

# Epi - Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 21/2018

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten**  
**herausgegeben am 31. Mai 2018 (Datenstand: 30.05.2018 - 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 übermittelt gemäß §11(1) IfSG

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

#### 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- EHEC-Erkrankung
- Hepatitis E
- Legionellose

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeo / 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](mailto:infektionsschutz@lageso.berlin.de), Groupfax-IfSG: (030) 90283385, [www.berlin.de/lageso/gesundheit/index.html](http://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.*

© 2018



Link zum Download  
der Wochenberichte  
des LAGeSo

## 1. Allgemeine Lage

Für die 21. Meldewoche wurde eine **Masernerkrankung** bei einer nach 1970 geborenen erwachsenen Person übermittelt, die einmal gegen die Masern geimpft war. Bislang wurden in diesem Jahr 18 Masernerkrankungen in Berlin erfasst (s. unter 2.), darunter 11 (61%) bei erwachsenen Personen.

Insgesamt setzt sich dieses Jahr der ansteigende Trend bei **Hepatitis E** und **EHEC**-Erkrankungen fort.

Bei den nosokomialen Ausbrüchen werden mehr Ausbrüche durch **Vancomycin-resistente Enterokokken** (VRE) als letztes Jahr übermittelt.

Für die aktuelle Meldewoche wurden drei **Ausbrüche** nach §11(1) IfSG mit insgesamt sechs Erkrankten in den Meldekategorien Norovirus-Gastroenteritis und Windpocken übermittelt. Zudem wurde ein nosokomialer Ausbruch durch Vancomycin-resistente *Enterococcus faecium* mit neun Fällen nach §11(2) IfSG übermittelt (siehe unter 3.).

## 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

### 2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 21. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 21. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 21. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Acinetobacter <sup>3</sup>	0	26	45	2	1	0	5	3	1	1	3	5	1	4	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	8	95	88	4	7	10	11	3	8	14	3	4	11	9	11	
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	28	824	879	57	77	52	57	68	70	124	69	37	80	88	45	
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	
CJK	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	4	55	49	3	0	5	9	2	0	12	3	2	5	6	8	
Denguefieber	1	30	24	3	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	3	43	34	6	3	1	2	4	4	1	4	1	9	8	0	
Enterobacteriaceae <sup>3</sup>	2	108	108	14	6	5	19	17	12	4	4	9	13	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	5	169	155	11	39	3	7	33	18	18	10	1	4	25	0	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	24	14	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	1	24	17	3	4	2	1	7	1	3	1	0	1	1	0	
Hepatitis B	4	78	34	6	5	2	1	14	14	9	2	6	8	11	0	
Hepatitis C	14	122	182	17	17	0	2	28	10	11	11	5	10	7	4	
Hepatitis D	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	77	19	6	5	6	10	4	6	11	3	5	6	12	3	
HUS, enteropathisch	0	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	1	11197	3298	1097	733	618	669	844	754	1765	695	621	1052	1571	778	
Influenza, zoonotisch <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokunjunktivitis	0	3	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
Keuchhusten <sup>4</sup>	5	188	310	15	20	3	10	19	14	22	11	12	23	18	21	
Kryptosporidiose	1	32	45	3	6	0	0	6	0	8	2	1	2	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	1	38	34	5	0	1	0	5	5	4	3	3	4	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	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 21. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 21. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 21. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	0	13	7	1	2	4	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	1	18	48	1	4	0	0	3	3	1	1	0	0	5	0
Meningokokken	0	10	11	1	2	1	1	3	0	1	0	0	0	1	0
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	3	59	115	4	4	1	9	7	5	5	1	6	9	8	0
Mumps <sup>4</sup>	0	5	21	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	11	2038	1664	161	90	98	133	378	127	190	217	169	187	198	90
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	10	792	1079	61	42	99	80	49	115	99	41	23	69	58	56
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal <sup>4</sup>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	3	130	166	15	23	7	9	13	10	19	6	6	5	14	3
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	5	44	27	5	10	2	1	8	6	1	1	0	1	8	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 <sup>2</sup>			152												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	2	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
vCJK	0	1	0	0	0	0	1	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 <sup>4</sup>	11	645	763	32	81	56	30	34	50	96	15	27	23	69	132
Yersiniose	3	38	34	3	3	3	6	0	2	6	0	2	6	5	2
Zikavirus-Erkrankung <sup>3</sup>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>127</b>	<b>16942</b>	<b>9864</b>	1540	1194	983	1081	1558	1248	2431	1108	949	1536	2150	1164

<sup>1</sup> Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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	Gesamtfallzahl	21. MW	
			Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
			kumulativ 2018	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>			4	9
<i>Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)</i>			1	2
<i>Giardiasis</i>			3	6
<i>Hepatitis A</i>			2	4
<i>Influenza</i>			364	870
<i>Keuchhusten</i>			12	28
<i>Legionellose</i>			1	2
<i>Listeriose</i>			1	2
<i>Masern</i>			3	9
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	1	2	41	123
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			20	151
<i>Salmonellose</i>			4	23
<i>Windpocken</i>	2	4	31	87
<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>487</b>	<b>1316</b>

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

Nosokomiale Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	21. MW	
			Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
			kumulativ 2018	
<i>Clostridium difficile</i>			4	24
<i>Enterobacter aerogenes 4MRGN</i>			1	2
<i>Enterococcus faecium (VRE)</i>	1	9	10	119
<i>Influenza</i>			17	82
<i>Klebsiella pneumoniae 3MRGN</i>			1	8
<i>Klebsiella pneumoniae 4MRGN</i>			1	3
<i>MRSA, invasive Infektion</i>			1	3
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>			105	1.157
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			21	136
<i>Serratia marcescens</i>			1	7
Weitere bedrohliche gastrointestinale Erkrankungen (kein Labornachweis)			1	4
<i>Windpocken</i>			1	2
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>163</b>	<b>1.533</b>

## 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

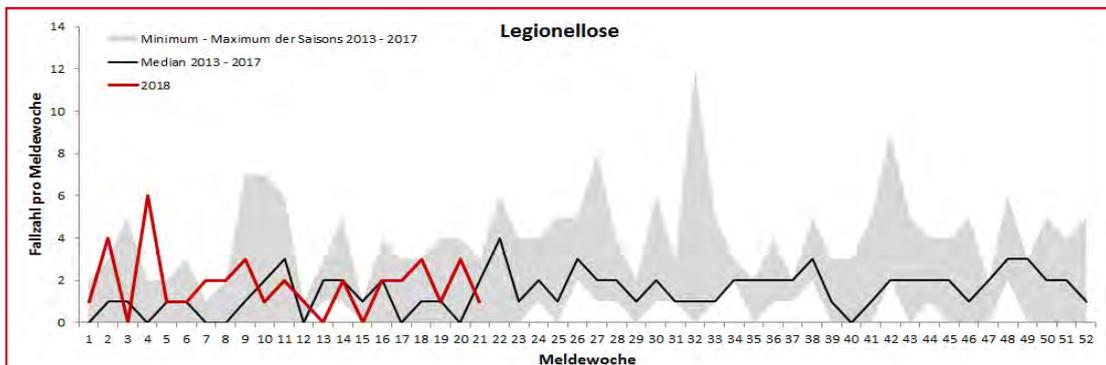
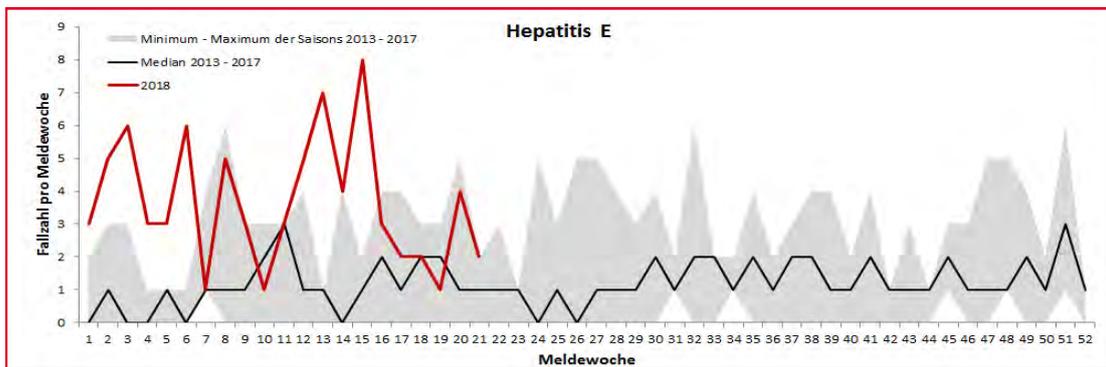
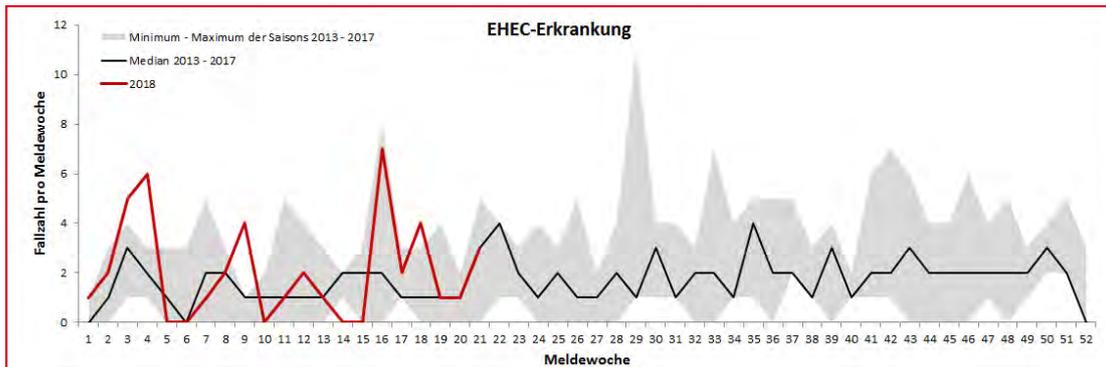


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (grau) mit Minimum und Maximum (Stand: 30.05.2018, 16:00 Uhr) (Quelle: LAGeSo/SurvNet).