

# Epi - Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 37/2018

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 20. September 2018 (Datenstand: 19.09.2018 - 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

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

#### 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Giardiasis
- Legionellose
- Norovirus-Gastroenteritis
- Shigellose

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/gesundheits/index.html](http://www.berlin.de/lageso/gesundheits/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 37. Meldewoche wurden 41 der Referenzdefinition entsprechende **Norovirus**-Gastroenteritiden aus 11 Bezirken übermittelt. Der Trend einer im Vergleich zu den Vorjahren erhöhten Fallzahl setzt sich weiter fort. Des Weiteren wurden zwei **Legionellosen** übermittelt; eine Erkrankung betrifft ein Kind im schulpflichtigen Alter. Wenngleich die Zahl der Legionellosen kumulativ bislang (n=79) über dem Fünfjahresmedian liegt (n=64), so wurden in diesem Jahr deutlich weniger Erkrankungen übermittelt als im bisherigen „Rekordjahr“ 2017 (bis 37.Meldewoche; n=101). Unter den reiseassoziierten Erkrankungen liegen bei **Giardiasis** die wöchentlichen Fallzahlen seit mehreren Wochen über dem Fünfjahresmedian (n=281, kumulativ n=312). Als Infektionsgebiete wurde in mehr als die Hälfte aller Fälle Europa (n=177) angegeben, gefolgt von Asien (n=86), Amerika (n=28) und Afrika (n=18).

Für die aktuelle Meldewoche wurden zwei **Keuchhusten-Ausbrüche** mit vier Erkrankungen erfasst. Übermittelt wurde zudem ein nosokomialer **Norovirus**-Ausbruch mit fünf erkrankten Patienten (*siehe unter 3.*).

## 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

### 2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 37. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 37. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 37. 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>	1	62	73	2	4	0	9	15	2	2	7	13	2	6	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	20	561	497	29	53	53	76	26	35	79	15	21	66	47	61	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Campylobacter-Enteritis	40	1914	2082	173	182	120	143	164	158	262	131	103	180	190	108	
Chikungunya-Fieber	0	2	6	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	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	2	120	88	5	3	13	20	12	3	23	3	5	13	9	11	
Denguefieber	0	43	44	5	8	3	3	5	6	4	0	3	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	1	65	60	10	5	2	2	5	8	5	5	1	14	8	0	
Enterobacteriaceae <sup>3</sup>	5	225	208	30	12	7	32	43	25	12	9	17	23	10	5	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	8	312	281	28	66	14	10	49	38	28	14	3	15	46	1	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	1	36	20	7	4	2	6	1	4	0	1	1	5	1	4	
Hantavirus-Erkrankung	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Hepatitis A	0	36	32	3	4	2	3	10	4	4	2	0	1	2	1	
Hepatitis B	11	152	54	10	14	3	8	27	25	15	5	14	14	15	2	
Hepatitis C	6	222	293	26	31	2	14	53	21	14	13	11	14	15	8	
Hepatitis D	0	4	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	0	120	45	10	7	9	13	8	8	13	4	11	13	17	7	
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	1	11239	3305	1102	733	622	669	849	755	1768	696	623	1052	1573	797	
Influenza, zoonotisch <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokunjunktivitis	0	7	11	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	
Keuchhusten <sup>4</sup>	10	353	492	23	38	15	18	30	32	39	13	15	58	40	32	
Kryptosporidiose	3	74	89	7	16	5	1	11	2	13	3	5	3	5	3	
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	2	79	64	13	0	2	1	9	11	5	5	7	10	13	3	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	6	3	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 37. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 37. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 37. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	0	30	19	3	2	7	1	4	2	2	4	1	3	0	1
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	0	27	69	1	6	0	0	3	3	5	1	0	0	8	0
Meningokokken	0	13	16	1	2	2	1	4	0	1	0	0	0	1	1
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	1	88	205	5	4	1	13	9	10	9	3	10	12	12	0
Mumps <sup>4</sup>	0	8	38	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1	2	1
Norovirus-Gastroenteritis	41	2547	1994	211	127	138	166	417	171	271	248	204	234	241	119
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	1	3	1	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	7	3	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1
Rotavirus-Gastroenteritis	8	997	1300	71	48	119	94	62	143	117	57	54	75	74	83
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal <sup>4</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	10	334	358	32	49	21	19	37	19	33	29	20	20	37	18
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	6	87	45	8	20	3	1	18	9	6	7	1	2	11	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>			264												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	3	6	0	0	0	0	2	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
Windpocken <sup>4</sup>	19	896	1154	53	111	64	43	52	74	143	27	50	54	77	148
Yersiniose	2	75	52	6	5	5	8	6	4	13	3	4	9	6	6
Zikavirus-Erkrankung <sup>3</sup>	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>198</b>	<b>20756</b>	<b>13332</b>	1878	1560	1236	1377	1936	1575	2892	1307	1200	1895	2474	1426

<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

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl, nach Erreger / Krankheit für die Berichtswoche sowie kumulative Übersicht 2018

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	37. MW		kumulativ 2018	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>			18	40
<i>EHEC-Erkrankung</i>			1	2
<i>Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)</i>			1	2
<i>Giardiasis</i>			5	12
<i>Hepatitis A</i>			2	4
<i>Hepatitis C</i>			1	2
<i>Influenza</i>			473	1.157
<i>Keuchhusten</i>	2	4	28	65
<i>Kryptosporidiose</i>			1	2
<i>Legionellose</i>			2	4
<i>Listeriose</i>			1	2
<i>Masern</i>			5	13
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>			54	160
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			34	230
<i>Salmonellose</i>			16	57
<i>Shigellose</i>			3	6
<i>Windpocken</i>			65	199
<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>710</b>	<b>1.960</b>

### 3.2. Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der nosokomialen Häufungen und Gesamtfallzahl, nach Erreger / Krankheit für die Berichtswoche sowie kumulative Übersicht 2018

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	37. MW		kumulativ 2018	
<i>Clostridium difficile</i>			7	33
<i>Enterobacter aerogenes</i> 4MRGN			2	4
<i>Enterobacter cloacae</i>			1	5
<i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			13	145
Influenza			20	91
<i>Klebsiella</i> 3MRGN			1	5
<i>Klebsiella oxytoca</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			2	10
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
MRSA, invasive Infektion			2	5
Norovirus-Gastroenteritis	1	5	112	1.193
Rotavirus-Gastroenteritis			22	138
<i>Serratia marcescens</i>			1	7
<i>Staphylococcus aureus</i>			1	5
Weitere bedrohliche gastrointestinale Erkrankungen (kein Labornachweis)			3	20
Windpocken			1	2
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>191</b>	<b>1.670</b>

## 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

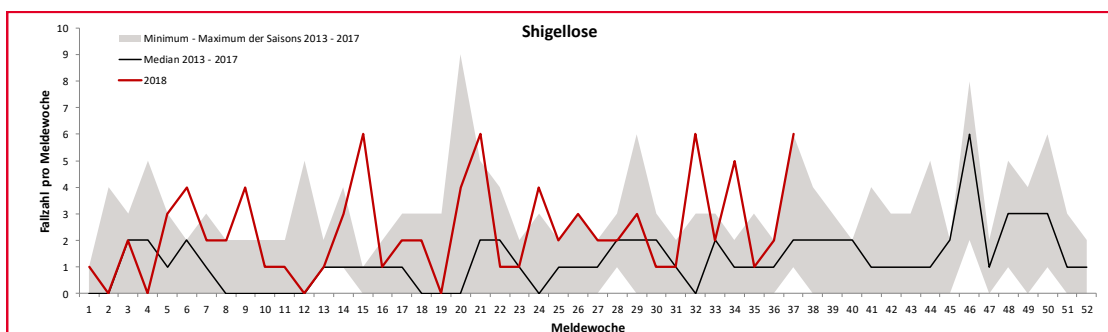
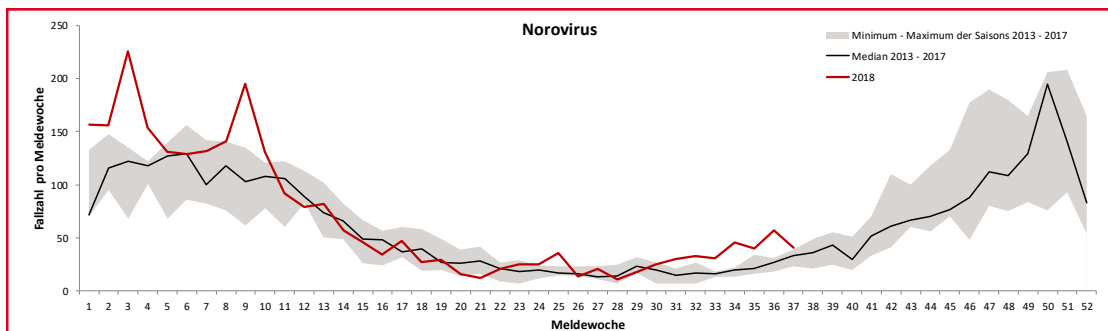
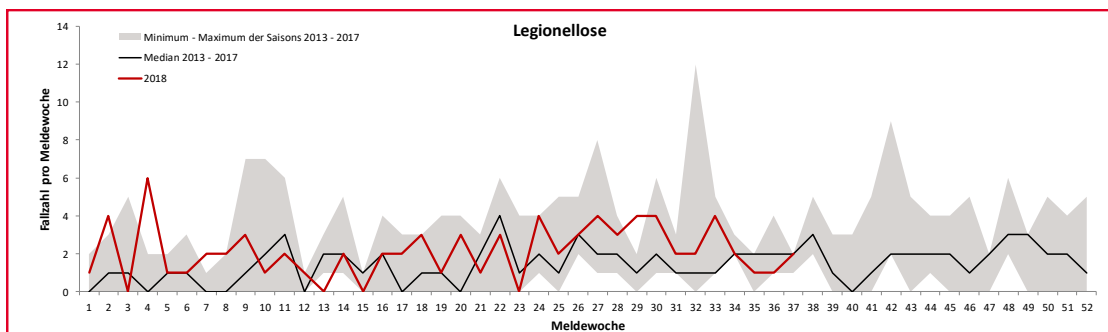
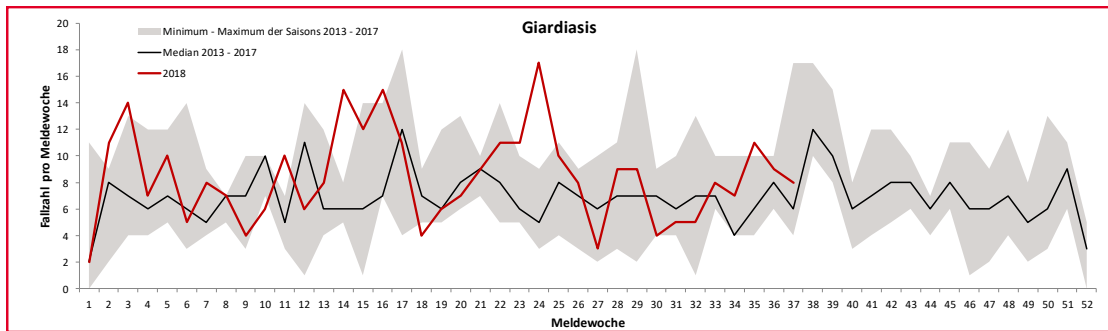


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau; Stand: 19.09.2018, 16:00 Uhr) (Quelle: LAGeSo/SurvNet).