

# Epi - Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 41/2018

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten**  
**herausgegeben am 18. Oktober 2018 (Datenstand: 17.10.2018 - 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

- Hepatitis A
- Legionellose
- Listeriose
- Shigellose

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)  
Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)  
Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeo / Fr. Wendt / Hr. PD Dr. Werber  
Turmstraße 21, 10559 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 41. Meldewoche (MW) wurde erneut eine erhöhte Fallzahl an **Hepatitis A** Erkrankungen übermittelt. Hierbei handelt es sich um fünf Männer, die Sex mit Männern (MSM) haben. Sie sind im Alter zwischen 25 und 36 Jahren, zwei sind einem Ausbruch zugeordnet. In den letzten Wochen waren bereits Hepatitis A-Erkrankungen bei MSM aufgetreten. Molekularbiologische Untersuchungen von Hepatitis A-Viren im zuständigen Konsiliarlabor deuten darauf hin, dass sich die MSM-Erkrankungen in Berlin weiterhin einbetten in den seit über zwei Jahre andauernden internationalen Ausbruch von Hepatitis A in Europa.

Weiterhin wurden drei **Listeriosen** bei Personen im Alter zwischen 55 und 80 Jahren erfasst. Die Zahl der Listeriosen übersteigt mit insgesamt 36 Fällen für das Jahr 2018 deutlich den Median der fünf Vorjahre (n=23).

Darüber hinaus wurde der Verdacht einer **Masernerkrankung** bei einem einmal geimpften Kind übermittelt.

Seit der 40. MW hat offiziell die **Influenza**saison 2018/2019 begonnen. Für die 41. MW wurde ein der Referenzdefinition entsprechender Fall übermittelt. Damit wurden bisher insgesamt zwei Fälle übermittelt. Als Erreger wurde jeweils das Influenza A Virus angegeben (*siehe unter 2. und 4.*).

Für die aktuelle Meldewoche wurden vier **Ausbrüche** mit insgesamt acht Erkrankungen erfasst. Des Weiteren wurden zwei nosokomiale Ausbrüche durch *Klebsiella pneumoniae* (n=2) und Noroviren (n=3) übermittelt (*siehe unter 3.*).

## 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

### 2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 41. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 41. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 41. 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>	2	70	84	3	5	0	11	17	2	2	7	15	2	6	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	17	654	560	35	67	58	82	31	42	93	20	26	77	53	70	
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	49	2167	2351	194	201	136	168	183	173	300	163	114	200	210	125	
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	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	3	129	98	5	3	14	20	15	3	24	4	5	14	11	11	
Denguefieber	0	51	49	5	9	3	3	6	6	10	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	2	81	71	14	6	3	2	9	9	6	5	2	15	10	0	
Enterobacteriaceae <sup>3</sup>	9	260	235	30	14	7	34	54	29	17	9	19	27	11	9	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	2	3	0	1	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	10	357	317	30	71	16	11	56	41	35	18	4	18	55	2	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	36	23	7	4	2	6	1	4	0	1	1	5	1	4	
Hantavirus-Erkrankung	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Hepatitis A	5	56	35	3	8	3	4	13	9	6	4	1	1	2	2	
Hepatitis B	10	177	54	12	18	4	8	31	29	17	8	15	16	17	2	
Hepatitis C	6	237	319	27	33	2	15	59	19	16	13	11	15	18	9	
Hepatitis D	0	4	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	135	50	11	8	11	14	11	10	15	4	12	15	17	7	
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	1	11241	3305	1102	733	622	669	849	755	1768	696	623	1052	1575	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>	2	403	537	26	48	16	22	32	39	48	14	18	60	45	35	
Kryptosporidiose	3	86	106	8	20	6	2	12	3	13	3	5	5	6	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	3	93	75	17	0	2	2	10	11	7	6	7	13	15	3	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	6	4	0	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 41. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 41. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 41. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	3	36	23	5	2	7	2	5	2	3	4	1	3	0	2
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	1	30	73	1	8	0	0	3	3	6	1	0	0	8	0
Meningokokken	0	14	16	1	2	2	1	4	0	1	1	0	0	1	1
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	3	108	224	7	6	2	16	14	10	12	3	11	13	14	0
Mumps <sup>4</sup>	0	9	41	0	2	0	0	0	1	2	0	0	1	2	1
Norovirus-Gastroenteritis	37	2783	2133	231	145	150	176	430	186	295	275	215	264	273	143
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	4	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1
Rotavirus-Gastroenteritis	10	1029	1318	72	51	122	95	64	146	124	62	54	80	74	85
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	7	383	411	37	52	31	21	39	27	34	34	23	24	43	18
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	3	102	49	9	20	4	1	23	10	8	12	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>			291												
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>	23	975	1256	57	119	67	45	60	76	152	31	61	60	90	157
Yersiniose	1	80	56	7	6	5	9	6	4	13	4	4	9	7	6
Zikavirus-Erkrankung <sup>3</sup>	0	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Summe</b>	<b>212</b>	<b>21824</b>	<b>14186</b>	1960	1666	1297	1442	2044	1651	3032	1404	1254	1993	2583	1498

<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
	41. MW		kumulativ 2018	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>	1	2	23	50
<i>EHEC-Erkrankung</i>			1	2
<i>Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)</i>			1	2
<i>Giardiasis</i>			5	12
<i>Hepatitis A</i>	1	2	5	10
<i>Hepatitis C</i>			1	2
<i>Influenza</i>			473	1.157
<i>Keuchhusten</i>	1	2	33	76
<i>Kryptosporidiose</i>			1	2
<i>Legionellose</i>			2	4
<i>Listeriose</i>			1	2
<i>Masern</i>			6	16
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	1	2	57	156
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			34	230
<i>Salmonellose</i>			16	57
<i>Shigellose</i>			3	14
<i>Windpocken</i>	1	2	71	220
<b>Summe</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>733</b>	<b>2.012</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
	41. 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 oxytoca</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN	1	2	4	17
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
Krätzemilbenbefall			1	22
MRSA, invasive Infektion			2	5
Norovirus-Gastroenteritis	1	3	119	1.256
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>2</b>	<b>5</b>	<b>200</b>	<b>1.757</b>

## 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

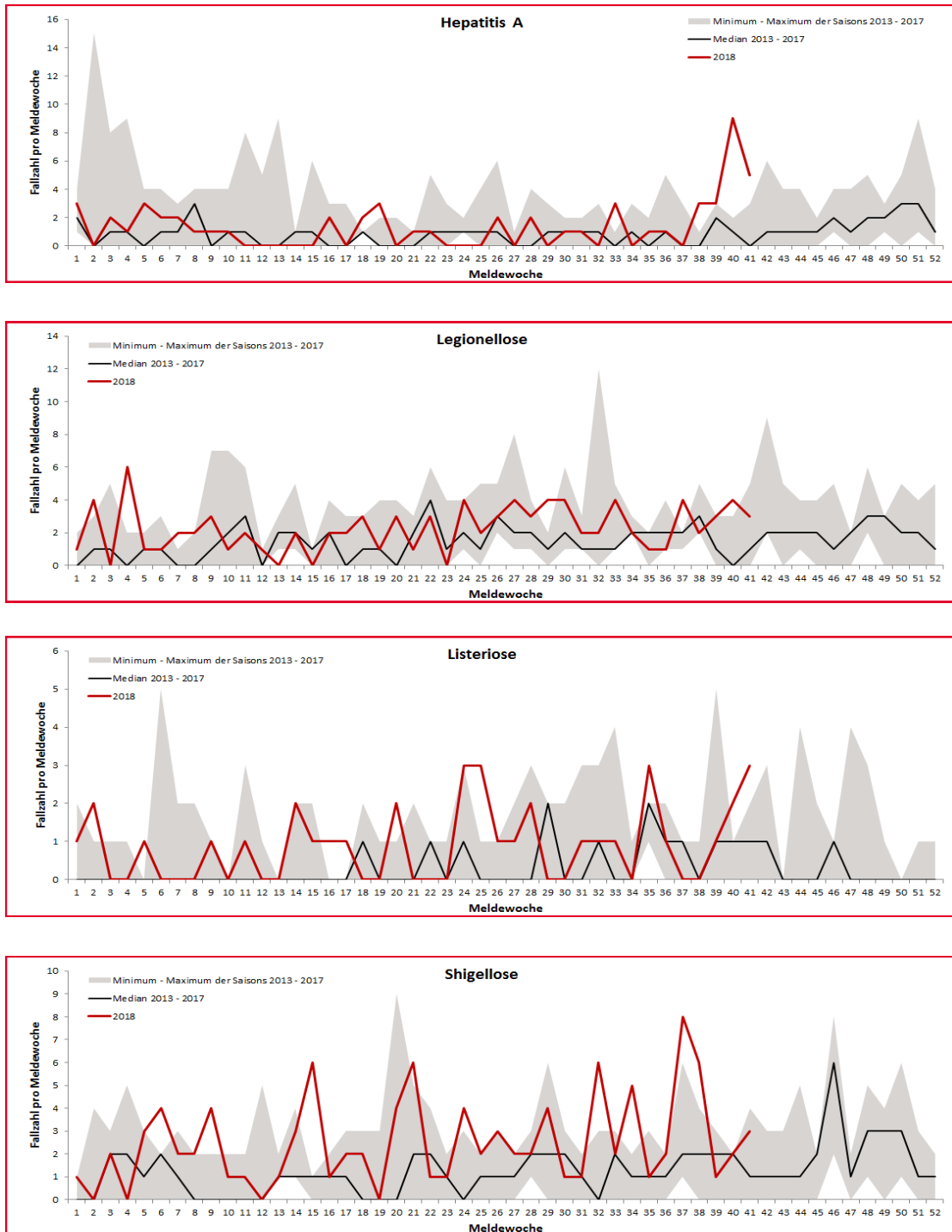


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau; Stand: 17.10.2018, 16:00 Uhr) (Quelle: LAGeSo/SurvNet).