

# Epi - Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 29/2017

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten**  
**herausgegeben am 27. Juli 2017 (Datenstand: 25.07.2017 - 17:00 Uhr)**

### Inhalt

#### 1. Allgemeine Lage

#### 2. Aktuelle Infektionsgeschehen

Hepatitis A - Ausbruch unter MSM

#### 3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

#### 4. Krankheitsausbrüche (tabellarisch)

4.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG

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

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

Darwinstraße 15, 10589 Berlin (Charlottenburg). Tel. 90229-2427/-2428/-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.*

© 2017



Link zum Download  
der Wochenberichte  
des LAGeSo

## 1. Allgemeine Lage

Für die 29. Meldewoche wurden drei **Hepatitis A** - Erkrankungen bei Männern im Alter von 26 bis 37 Jahren übermittelt. Bislang werden dem Ausbruch, der in der 46. Meldewoche 2016 begann, 104 Erkrankungen zugeordnet. Der überwiegende Teil der Erkrankten sind Männer, die Sex mit Männern haben (*siehe unter 2.*).

Mit zwei Fällen in der Berichtswoche erhöhte sich die Zahl der in diesem Jahr übermittelten **Listeriosen** auf 21; die höchste Zahl in diesem Zeitraum (1.-29. Meldewoche) seit Einführung des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) im Jahr 2001.

Für die Berichtswoche wurden zwei *Campylobacter* - **Ausbrüche** mit insgesamt vier Erkrankten nach §11(1) IfSG übermittelt. Bei einem nosokomialen Ausbruch nach §11(2) IfSG durch *Norovirus* erkrankten insgesamt sieben Patienten. Zwei Drittel aller in diesem Jahr übermittelten nosokomialen Ausbrüche wurden durch Infektionen mit diesen Erreger ausgelöst (*siehe unter 4.*).



In Berlin gibt es aktuell viele Hepatitis-A-Erkrankungen unter schwulen Männern. Die Hepatitis A-Impfung ist der einzig wirksame Schutz und kostenlos für Männer, die Sex mit Männern haben.  
**Infos: [www.berlin.de/lageso/hepatitisA](http://www.berlin.de/lageso/hepatitisA)**

Landesamt für Gesundheit und Soziales | **be** Berlin

Abb.: Rückseite Info-Karte des LAGeSo zum Hepatitis A - Ausbruch

## 2. Aktuelle Infektionsgeschehen

### Hepatitis A -Ausbruch unter MSM (Männer, die Sex mit Männern haben)

Für die 29. MW sind drei Fälle (Friedrichshain-Kreuzberg, Lichtenberg und Neukölln) bei Männern im Alter von 26 bis 37 Jahren übermittelt worden; für einen ist bekannt, dass er zu der Gruppe von Männern gehört, die Sex mit Männern haben. Jüngster bekannter Erkrankungsbeginn ist der 18. Juli 2017 (29. MW, siehe Abbildung).

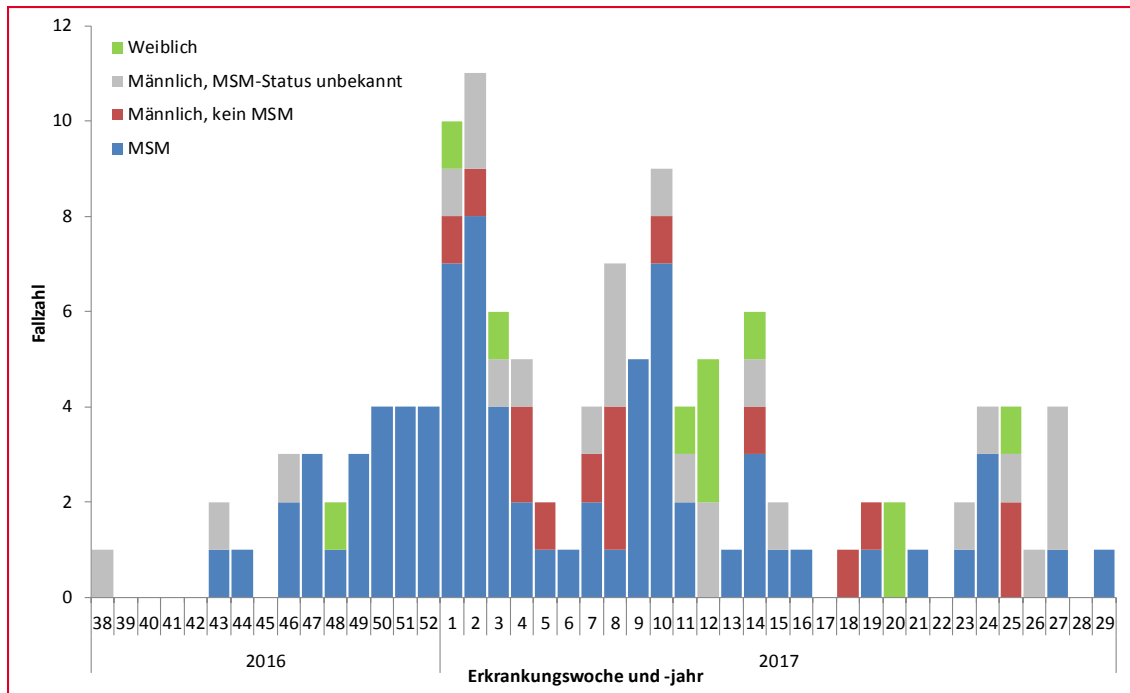


Abb.: An das LAGeSo im bisherigen Ausbruchszeitraum (MW 46/2016 bis 29/2017) übermittelte Hepatitis A-Erkrankungen nach Erkrankungswoche, differenziert nach MSM-Status (N=128, Erkrankungsbeginn für sechs Fälle nicht vorhanden). Hinweis: Durch künftig eingehende Meldungen und Übermittlungen können sich die Zahlen insbesondere für die jüngsten Erkrankungswochen noch verändern.

(Quelle: LAGeSo/SurvNet/Berliner Gesundheitsämter).

Derzeit zählt das LAGeSo 104 Fälle zu dem Ausbruch (100 mit Referenzdefinition), darunter 99 männliche Personen. Die epidemiologischen Charakteristika des Ausbruchs bleiben unverändert (siehe EWU 28/2017)

Der Kondomgebrauch bietet keinen sicheren Schutz vor der sexuellen Übertragung von Hepatitis A-Viren. Die Impfung gegen Hepatitis A ist effektiv und sicher und gemäß STIKO für MSM empfohlen. Entsprechende Empfehlungen werden bereits seit dem Wochenbericht 51-52/2016 vom LAGeSo veröffentlicht.

Weitere Informationen zu Risikofaktoren und Präventionsmöglichkeiten im aktuellen Ausbruch:

[www.berlin.de/lageso/hepatitisA](http://www.berlin.de/lageso/hepatitisA)



Wir bitten die Gesundheitsämter weiterhin zu veranlassen, dass Hepatitis A-reaktive Serumproben - unabhängig von Geschlecht und Alter - an das Konsiliarlabor für Hepatitis A und Hepatitis E nach Regensburg zur (kostenlosen) Identifizierung und Charakterisierung eingesendet werden.

Quelle: LAGeSo

### 3. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

#### 3.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-29. Meldewoche 2017)												
	Fallzahl 29 MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2017	Median <sup>2</sup> 2012-2016	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg <sup>3</sup>	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick <sup>4</sup>	
Acinetobacter <sup>5</sup>	2	59		1	11	0	10	7	6	4	3	12	0	5		
Arbovirus-Erkrankung	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Borreliose	30	223	213	13	13	13	33	9	23	53	15	5	20	26		
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brucellose	0	2	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
Campylobacter-Enteritis	53	1150	1499	109	85	103	64	89	120	160	93	65	129	133		
Chikungunya-Fieber	0	6	5	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2		
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CJK	0	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	0	80	44	4	7	7	11	6	6	13	6	6	7	6		
Denguefieber	0	26	28	2	6	1	2	5	0	3	0	0	4	3		
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0		
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
EHEC-Erkrankung	0	61	43	15	5	2	1	3	4	8	6	2	7	8		
Enterobacteriaceae <sup>5</sup>	8	153		11	9	2	18	25	31	9	8	5	16	18		
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Giardiasis	11	209	220	11	39	7	4	30	26	33	10	3	13	33		
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	22	17	3	1	4	2	1	2	0	4	3	0	2		
Hantavirus-Erkrankung	0	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0		
Hepatitis A	3	114	22	4	25	2	0	25	14	13	6	3	1	21		
Hepatitis B	3	84	38	2	9	2	8	13	8	10	4	11	11	6		
Hepatitis C	7	130	284	7	22	4	4	25	12	8	14	14	10	10		
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hepatitis E	1	60	13	7	5	6	4	4	5	3	8	6	3	9		
HUS, enteropathisch	0	5	2	0	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0		
Influenza, saisonal	0	3445	3112	366	29	147	411	265	207	667	267	245	390	451		
Influenza, zoonotisch <sup>5</sup>	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Keratokunjunktivitis	0	6	7	0	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1		
Keuchhusten <sup>6</sup>	5	390	397	33	24	23	34	42	16	64	32	29	57	36		
Kryptosporidiose	5	66	62	7	9	1	2	8	5	18	1	5	2	8		
Lassafieber	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		
Legionellose	1	67	33	2	5	1	3	7	10	2	10	6	9	12		
Lepra	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
Leptospirose	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-29. Meldewoche 2017)											
	Fallzahl 29. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2017	Fallzahl kumulativ (1. - 29. MW) Median <sup>2</sup> 2012-2016	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg <sup>3</sup>	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick <sup>4</sup>
Listeriose	2	21	7	2	6	0	1	2	3	3	1	0	1	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	41	63	2	4	0	5	3	1	0	15	7	1	3	
Meningokokken	0	8	14	2	1	3	0	1	0	1	0	0	0	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	2	85	158	5	1	3	8	7	20	8	3	3	15	12	
Mumps <sup>6</sup>	0	20	31	1	8	3	0	2	0	2	0	0	1	3	
Norovirus-Gastroenteritis	28	1965	1811	145	66	186	107	100	185	241	246	171	249	269	
Ornithose	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	
Paratyphus	0	5	3	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	
Pest	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	
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Q-Fieber	0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	8	1608	1239	202	63	92	299	167	117	144	85	94	216	129	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal <sup>6</sup>	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	4	204	288	20	16	20	24	17	18	24	9	14	19	23	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	22	39	3	5	0	0	3	0	6	1	0	1	3	
Tetanus	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	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose <sup>4</sup>			208												
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	6	6	0	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	
vCJK	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	
Windpocken <sup>6</sup>	13	915	1056	65	124	57	42	96	112	156	56	37	102	68	
Yersiniose	3	46	44	5	3	2	10	6	5	3	0	3	3	6	
Zikavirus-Erkrankung <sup>5</sup>	0	2		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<b>Summe</b>	<b>189</b>	<b>11320</b>	<b>10659</b>	1054	607	693	1108	970	965	1664	906	751	1290	1310	

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

<sup>2</sup> Median (= Zentralwert) der Fallzahlen der letzten fünf Jahre

<sup>3</sup> IfSG-konforme Datenübermittlung seit 27.02.2017

<sup>4</sup> Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus diesem Bezirk und dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen keine Daten veröffentlicht

<sup>5</sup> Keine Angabe des Medianwertes, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde

<sup>6</sup> Median der letzten drei Jahre, da die Meldepflicht im Jahr 2013 eingeführt wurde

#### 4. Krankheitsausbrüche (tabellarisch)

##### 4.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG

Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht 2017

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	29. MW		kumulativ 2017	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>	2	4	9	19
Denguefieber			1	2
<i>Giardiasis</i>			7	14
Hepatitis E			1	2
Influenza			255	692
Keuchhusten			36	88
<i>Kryptosporidiose</i>			2	5
Listeriose			1	4
Masern			4	12
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>			52	155
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			108	664
Salmonellose			5	11
<i>Typhus abdominalis</i>			1	2
Windpocken			78	228
<b>Summe</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>560</b>	<b>1898</b>

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

Nosokomiale Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	29. MW		kumulativ 2017	
<i>Acinetobacter</i>			2	6
<i>Citrobacter koseri</i>			1	3
<i>Clostridium difficile</i>			6	22
<i>Enterobacter cloacae</i>			1	2
<i>Enterococcus faecium</i>			3	35
Influenza			9	76
Krätzmilbenbefall			1	8
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	1	7	110	1113
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			2	6
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>			31	182
<i>Serratia marcescens</i>			1	5
<i>Staphylococcus capitis</i>			1	2
<i>Staphylococcus aureus</i>			1	7
Gastroenteritis (ohne Labornachweis)			2	16
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>171</b>	<b>1483</b>