

# Epi - Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 25/2017

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten**  
**herausgegeben am 29. Juni 2017 (Datenstand: 27.06.2017 - 17:00 Uhr)**

### Inhalt

#### 1. Allgemeine Lage

#### 2. Aktuelle Infektionsgeschehen

Hepatitis A -Ausbruch unter MSM

#### 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

#### 3. Krankheitsausbrüche (tabellarisch)

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

3.2. 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/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.*

© 2017



Link zum Download  
der Wochenberichte  
des LAGeSo

## 1. Allgemeine Lage

Für die 25. Meldewoche wurden drei **Hepatitis A**-Erkrankungen bei Männern im Alter von 38-72-Jahren übermittelt. Wenngleich die Zahl der übermittelten Hepatitis A - Fälle im Vergleich zum Jahresanfang deutlich abgenommen hat, muss weiterhin mit Infektionen bei Männern gerechnet werden, die Sex mit Männern haben.

Des Weiteren wurden fünf sporadisch in Erscheinung tretende **Legionellosen** aus drei Bezirken übermittelt. Insgesamt wurden dieses Jahr bereits 51 Legionellosen übermittelt, ein Höchststand für diesen Zeitraum seit Einführung der Meldepflicht für den Nachweis von *Legionella* spp. im Jahr 2001 (*siehe unter 2.*).

Im Berichtszeitraum wurden fünf **Ausbrüche** mit zehn Erkrankungen nach §11(1) IfSG übermittelt, darunter drei Ausbrüche durch *Windpocken*. Ein nosokomialer Ausbruch (§11(2) IfSG) mit drei Erkrankungen wurde durch *Citrobacter koseli* verursacht (*siehe unter 3.*).

## 2. Aktuelle Infektionsgeschehen

### Hepatitis A -Ausbruch unter MSM\*

Von der 46. Meldewoche („MW“) 2016 bis zur 25. MW 2017 sind dem LAGeSo insgesamt 119 Hepatitis A-Erkrankungen übermittelt worden, die der Referenzdefinition entsprechen (109 männlich). Für die 25. MW sind drei neue Fälle bei Männern im Alter von 38-72 Jahren übermittelt worden, bei denen bislang nicht bekannt ist, ob sie zu der Gruppe der Männer gehören, die Sex mit Männern haben (MSM). Jüngster bekannter Erkrankungsbeginn ist der 19. Juni 2017 (25. MW).

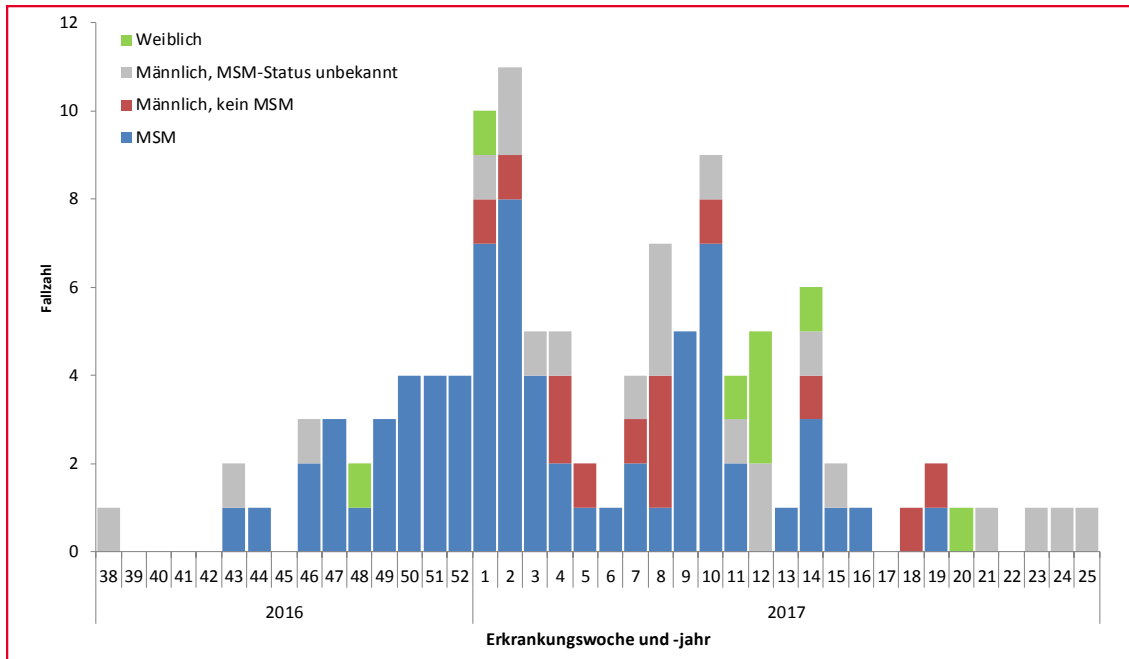


Abb.: An das LAGeSo im bisherigen Ausbruchszeitraum (MW 46/2016 bis 25/2017) übermittelte Hepatitis A-Erkrankungen nach Erkrankungswoche, differenziert nach MSM-Status

(N=113, 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 93 Fälle zu dem Ausbruch (siehe Falldefinition nächste Seite). Davon sind 90 männlich und 74 (82%) haben angegeben, dass Sie Sex mit Männern haben, 6 (7%) haben dies verneint, für 10 (11%) liegt diese Information nicht vor. Der Altersbereich der MSM liegt weiterhin stabil zwischen 21 und 53 Jahren, 50% sind zwischen 28 und 40 Jahre alt (Median: 31 Jahre). Ungefähr drei Viertel der Fälle (71/93, 76%) haben ihren Wohnsitz in den Bezirken Mitte, Friedrichshain-Kreuzberg, Tempelhof-Schöneberg und Neukölln (siehe nebenstehende Tabelle).

Bezirk	Fallzahl
Mitte	21
Friedrichshain-Kreuzberg	20
Tempelhof-Schöneberg	16
Neukölln	14
Pankow	11
Charlottenburg-Wilmersdorf	7
Reinickendorf	3
Steglitz-Zehlendorf	1
<b>Summe</b>	<b>93</b>

Tab.: Wohnbezirke der dem Ausbruch zugeordneten Fälle (von 46. MW 2016 bis 25. MW 2017

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Zusammenfassend werden weiterhin Hepatitis A-Erkrankungen bei MSM bzw. Männern im typischen Alter der betroffenen MSM übermittelt. Wenngleich die Zahl der übermittelten Hepatitis A Fälle im Vergleich zum Jahresanfang deutlich abgenommen hat, müssen auch vor dem Hintergrund anstehender Festivals der LGBT-Community (z.B. der World Pride in Madrid) oder auch dem Lesbisch-Schwulen Stadtfest in Berlin (14. und 15. Juli) mit weiteren Infektionen bei MSM gerechnet werden.

Wir wiederholen an dieser Stelle den Hinweis, dass der Kondomgebrauch keinen sicheren Schutz vor der sexuellen Übertragung von Hepatitis A-Viren bietet. 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.



Wir bitten die Gesundheitsämter fortgesetzt 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 geschickt werden.

Falldefinition des LAGeSo für den aktuellen Hepatitis A-Ausbruch

\* In Berlin werden Hepatitis A-Fälle dem Ausbruch zugeordnet, die dem LAGeSo seit der 46. MW 2016 übermittelt worden sind und

- 1) die nach Selbstauskunft der Gruppe der MSM zugehörig sind oder bei denen Hepatitis A Viren nachgewiesen wurden mit einem Sequenztyp, der in Verbindung mit sexuellen Übertragungen unter Männern steht (national und international),
- 2) die in einem epidemischen Zusammenhang zu einem Fall stehen, der mindestens eines der Kriterien unter 1) erfüllt.

Der Nachweis anderer Sequenztypen führt zum Ausschluss.

Quelle: LAGeSo



Abb.: LAGeSo

## 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten (tabellarisch)

### 2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1.-25. Meldewoche 2017)												
	Fallzahl 25 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>	3	53		1	9	0	9	6	5	4	3	11	0	5		
Arbovirus-Erkrankung	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Borreliose	12	117	135	9	4	5	17	6	11	32	9	4	6	14		
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brucellose	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
Campylobacter-Enteritis	56	907	1190	84	64	80	49	71	99	130	71	55	102	102		
Chikungunya-Fieber	0	5	4	1	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	2	67	36	4	4	7	11	5	4	12	6	5	4	4		
Denguefieber	0	23	25	2	3	1	2	5	0	3	0	0	4	3		
Diphtherie	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		
EHEC-Erkrankung	0	54	35	12	4	2	1	2	3	8	6	2	6	8		
Enterobacteriaceae <sup>5</sup>	4	128		10	8	2	14	24	21	8	8	5	14	13		
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Giardiasis	5	169	186	10	26	5	3	23	23	28	7	3	11	30		
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	1	21	16	3	0	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	98	18	4	22	0	0	22	12	11	5	2	1	19		
Hepatitis B	2	68	34	2	4	0	8	12	7	10	2	8	9	6		
Hepatitis C	6	109	247	9	17	3	2	25	11	6	11	9	8	8		
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hepatitis E	2	46	12	6	3	5	4	2	5	1	5	6	2	7		
HUS, enteropathisch	0	4	2	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	0		
Influenza, saisonal	1	3444	3112	366	29	147	411	265	207	667	267	245	390	450		
Influenza, zoonotisch <sup>5</sup>	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Keratokunjunktivitis	0	5	7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1		
Keuchhusten <sup>6</sup>	9	337	351	24	20	19	32	34	14	55	29	27	53	30		
Kryptosporidiose	0	56	51	7	6	1	2	7	4	15	1	4	2	7		
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	5	51	27	1	3	1	1	7	6	2	9	6	7	8		
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.-25. Meldewoche 2017)											
	Fallzahl 25. MW <sup>1</sup>	Fallzahl kumulativ 2017	Fallzahl kumulativ (1. - 25. 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	1	14	7	1	3	0	1	2	3	2	0	0	0	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	41	58	2	4	0	5	3	1	0	15	7	1	3	
Meningokokken	1	7	13	2	0	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	74	141	5	0	2	8	6	18	8	3	3	11	10	
Mumps <sup>6</sup>	0	19	23	1	8	2	0	2	0	2	0	0	1	3	
Norovirus-Gastroenteritis	14	1880	1729	136	60	176	101	97	180	235	241	167	238	249	
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	1	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	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	9	1580	1190	199	62	88	298	166	112	141	83	94	210	127	
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	161	228	18	14	15	19	15	10	16	7	12	13	22	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	18	34	3	3	0	0	2	0	5	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>			176												
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>	17	866	895	60	119	56	39	95	107	143	52	35	98	62	
Yersiniose	2	37	40	4	2	2	9	5	3	3	0	3	2	4	
Zikavirus-Erkrankung <sup>5</sup>	0	2		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<b>Summe</b>	<b>162</b>	<b>10485</b>	<b>9722</b>	<b>989</b>	<b>506</b>	<b>628</b>	<b>1049</b>	<b>913</b>	<b>874</b>	<b>1556</b>	<b>847</b>	<b>718</b>	<b>1197</b>	<b>1206</b>	

<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

### 3. Krankheitsausbrüche (tabellarisch)

#### 3.1. 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
	25. MW		kumulativ 2017	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>			6	13
Denguefieber			1	2
Giardiasis			6	12
Hepatitis A			1	3
Hepatitis E			1	2
Influenza			255	692
Keuchhusten			29	71
Kryptosporidiose			2	5
Listeriose			1	4
Masern			4	12
Norovirus-Gastroenteritis	1	2	53	164
Rotavirus-Gastroenteritis	1	2	107	662
Salmonellose			3	7
Typhus abdominalis			1	2
Windpocken	3	6	72	214
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>542</b>	<b>1865</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	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	25. MW		kumulativ 2017	
<i>Acinetobacter</i>			2	6
<i>Citrobacter koseri</i>	1	3	1	3
<i>Clostridium difficile</i>			5	20
<i>Enterobacter cloacae</i>			1	2
<i>Enterococcus faecium</i>			3	35
Influenza			9	76
Krätzmilbenbefall			1	8
Norovirus-Gastroenteritis			105	1084
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			1	2
Rotavirus-Gastroenteritis			31	182
<i>Serratia marcescens</i>			1	5
<i>Staphylococcus</i>			1	2
<i>Staphylococcus aureus</i>			1	7
Gastroenteritis (ohne Labornachweis)			2	16
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>164</b>	<b>1448</b>