



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 27/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 13.07.2023 (Datenstand: 12.07.2023, 9:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

4.1 Hepatitis E

1. Allgemeine Lage

In der 27. Meldewoche (MW) wurde dem LAGeSo ein laborbestätigter Fall von **Botulismus** übermittelt. Es handelt sich um eine 65-70 jährige Person, die intensivmedizinisch behandelt werden musste. Im Konsiliarlabor gelang der Nachweis des Botulinum-Neurotoxins E aus dem Stuhl. Die Erkrankung steht im Zusammenhang mit dem Verzehr eines kontaminierten Lebensmittels, in dem Botulinum-Neurotoxin E nachgewiesen wurde.

In diesem Jahr ist dies der dritte Botulismus-Fall in Berlin. Die anderen zwei Fälle wurden in der 10. und 12. Kalenderwoche gemeldet und stehen im Zusammenhang mit Injektionen von Botulinum-Neurotoxin in die Magenwand, mit dem Ziel der Gewichtsreduktion. Diese operativen Eingriffe erfolgten jeweils in der Türkei. In Deutschland wurden in diesem Jahr bereits 23 Botulismus-Fälle gemeldet.

Des Weiteren wurden 12 **Hepatitis E**-Fälle (HEV) gemeldet. Bei den Fällen handelt sich um drei Männer und neun Frauen im Alter zwischen 16 und 66 Jahren, wobei das mediane Alter bei 46 Jahren liegt. In zwei Fällen war eine stationäre Behandlung erforderlich. Bei zwei Fällen wurde im Meldesystem unter „Kontakt zu“ rohes Schweinefleisch angegeben. Ein epidemiologischer Zusammenhang wurde nicht berichtet.

Im Verlauf dieses Jahres wurden bislang 107 HEV-Fälle registriert. Damit liegt die kumulative Fallzahl über dem Median der fünf vorpandemischen Vorjahre 2015-2019 (n = 66) (siehe Abb. 4.1).

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden Link:

www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/coronavirus

Für die 27. MW wurden drei **Ausbrüche** mit acht Erkrankten übermittelt. Nosokomiale Ausbrüche wurden nicht berichtet (siehe unter 3.).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Tab. 2.1: Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median 2015-2019 ²	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter spp.</i> ³	0	40	40	3	1	0	6	5	1	1	6	8	6	0	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	21	257	248	21	17	14	56	18	21	32	11	11	19	13	24	
Botulismus	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	
Brucellose	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	23	727	1.329	67	56	48	38	61	72	89	58	41	62	90	45	
Chikungunya-Fieber	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cholera	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides diff.</i> , schw. Verl. ³	0	21	76	2	0	0	6	1	0	4	4	0	1	2	1	
COVID-19 ⁴	95	37.320		2.820	2.626	2.740	2.676	4.783	2.947	4.154	2.561	2.537	3.187	3.463	2.826	
Denguefieber	0	32	40	6	4	0	0	6	2	4	1	1	1	3	4	
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	48	48	6	3	2	1	7	8	4	0	1	5	9	2	
Enterobacterales ³	3	273	147	22	24	11	20	53	14	30	23	22	22	17	15	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	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	4	197	203	11	42	7	7	33	31	24	11	1	10	15	5	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	41	25	4	2	5	3	2	5	5	5	1	1	6	2	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	0	30	35	5	4	0	1	4	3	3	2	0	2	6	0	
Hepatitis B	25	679	76	75	69	19	58	82	87	64	42	59	40	48	36	
Hepatitis C	16	288	167	34	35	8	22	54	14	31	19	20	17	22	12	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	12	107	66	8	3	3	16	7	4	13	16	10	11	14	2	
HUS, enteropathisch	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	4	2.612	4.240	226	180	137	114	436	201	415	244	125	181	211	142	
Influenza, zoonotisch ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keuchhusten	2	50	376	2	2	6	7	3	3	11	4	1	3	5	3	
Kryptosporidiose	2	53	58	6	1	2	4	13	10	6	2	4	6	4	1	
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	59	56	6	1	2	4	13	10	6	2	4	6	4	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median ² 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Listeriose	0	10	11	1	0	0	0	3	0	0	1	0	2	2	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	8	42	1	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	10	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mpox	0	10		0	0	0	0	2	0	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	1	24	88	6	1	0	2	6	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	0	9	21	0	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	13	2.075	1.958	124	82	193	112	163	148	146	228	268	246	178	187	
Ornithose	0	1	0	0	0	0	0	1	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	3	11	42	7	7	33	31	24	11	1	10	15	5	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	3	211		11	42	7	7	33	31	24	11	1	10	15	5	
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	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	14	717	1.179	40	91	53	44	83	44	68	59	45	79	64	47	
Röteln	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	3	148	203	19	9	16	11	14	13	9	9	10	8	17	13	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	80	36	6	12	4	1	19	9	8	3	2	5	10	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 ⁵	0	169		9	11	58	19	12	7	12	8	7	8	8	10	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	4	6	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	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	15	490	892	47	45	18	11	43	24	52	92	30	45	60	23	
Yersiniose	0	33	44	3	0	2	2	5	2	6	3	3	2	4	1	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	165	9.525	11.741	784	784	624	582	1.218	800	1.103	880	681	813	851	594	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	260	46.845	11.741	3.604	3.410	3.364	3.258	6.001	3.747	5.257	3.441	3.218	4.000	4.314	3.420	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Für die Berechnung des Medians werden lediglich nicht-pandemische Jahre berücksichtigt (aktuell: 2015 - 2019)

³ Angabe bei medianer Fallzahl ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

⁴ Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

⁵ Keine Angabe zum Median möglich, da das Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen erst seit 2023 wieder nach dem aktuellen, vom RKI vorgegebenen Falldefinitionsschema an das LAGeSo übermittelt.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Tab. 3.1: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Botulismus			1	2
Campylobacter			3	7
COVID-19	1	2	375	1002
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Hand-Fuß-Mund-Krankheit			1	4
Influenza			20	50
Keuchhusten			1	3
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	1	4	54	189
Rotavirus-Gastroenteritis			14	162
Salmonellose-Ausbruch			1	2
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	1	2	40	110
Summe	3	8	515	1.545

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Adenovirus			1	7
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
COVID-19			116	825
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			102	1.276
Rotavirus-Gastroenteritis			6	50
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	0	0	232	2.180

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

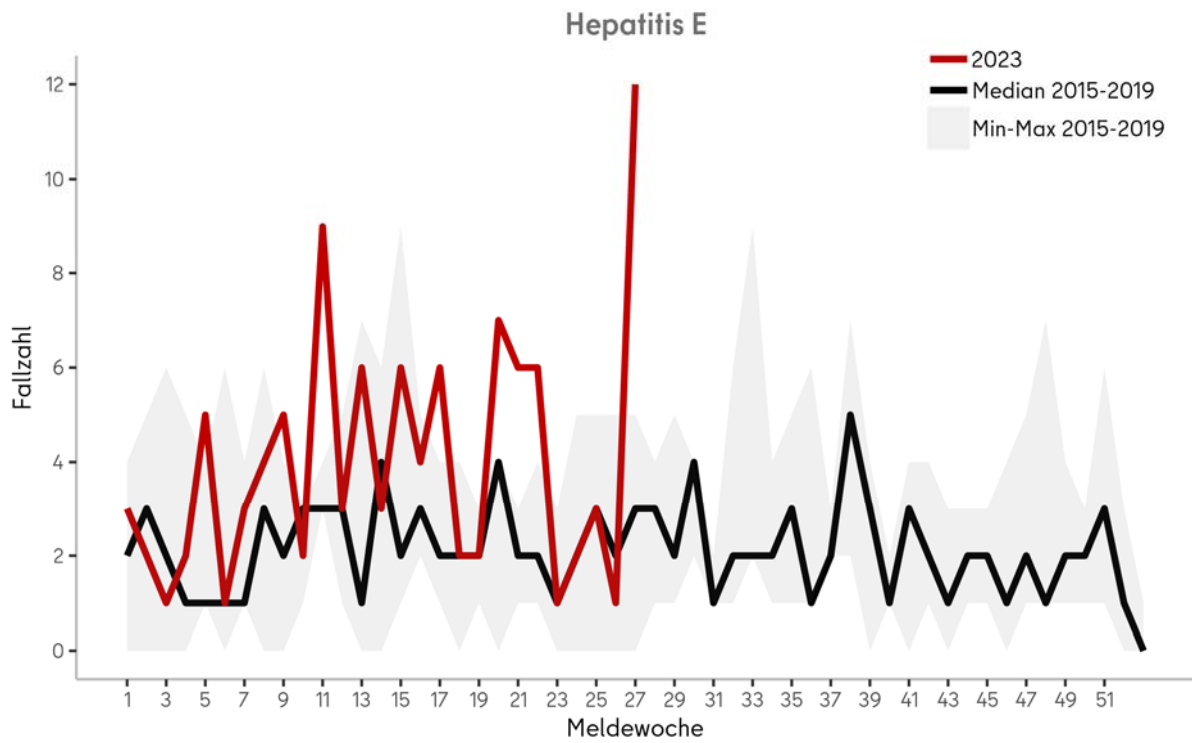


Abb. 4.1: Hepatitis E Infektionen nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

Impressum

Herausgeber

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten (I C 1)

Turmstraße 21, Haus A
10559 Berlin

E-Mail: infektionsschutz@lageso.berlin.de

Internet: <https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten>



Redaktion

PD Dr. Dirk Werber

Sylvia Wendt

Lina Schienemeyer

Dr. Claudia Ruscher

Francisco Rios

Dr. Sarah McFarland

Anke Lontzek



Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>