



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 35/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 07.09.2023 (Datenstand: 06.09.2023, 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 Legionellose

4.2 Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales

4.3 Hepatitis E

1. Allgemeine Lage

In der 35. Meldewoche (MW) wurden neun **Legionelosen** aus fünf Bezirken an das LAGeSo übermittelt. Betroffen sind Personen im Alter zwischen 55 und 90 Jahren (Median 77 Jahre), die alle an einer Pneumonie erkrankt sind und bei denen *Legionella pneumophila* nachgewiesen wurde. Alle Fälle wurden stationär im Krankenhaus behandelt. Bei vier Fällen mit entsprechenden Angaben wird nach den Ermittlungen der Gesundheitsämter die Infektionsursache im eigenen Haushalt vermutet. Ein Infektionszusammenhang zwischen den Fällen wurde bisher nicht ermittelt. Mit 86 Fällen liegt die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 über dem Median der vorpandemischen Jahre 2015–2019 (n=71) (siehe [Tabelle 2.1](#), siehe [Abb 4.1](#)).

Dem LAGeSo wurden außerdem 20 Fälle von **Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacteriales** übermittelt. Bei gut der Hälfte der aktuellen Fälle (n=11) handelt es sich um Nachweise von *K. pneumoniae*. Zudem wurden *E. coli* (n=3), *Enterobacter spp.* (n=3), *Raoultella spp.* (n=2) und *Citrobacter freundii* (n=1) nachgewiesen. Bei 12 der Isolate wurden Carbapenemasen nachgewiesen, am häufigsten vom Typ OXA-48 und NDM (jeweils n=4), sowie KPC (n=2), OXA-181 (n=1) und VIM (n=1). Die Fälle sind im medianen Alter von 58 Jahren (Spanne 4–96) und für die meisten von ihnen (n=17) ist eine Hospitalisierung angegeben. Bei insgesamt sieben Fällen lag eine Infektion durch den Erreger vor, drei Nachweise erfolgten aus dem Blut bei septischem Krankheitsbild.

Die kumulative Fallzahl für den Berichtszeitraum liegt mit 368 Fällen deutlich über dem Median der vorpandemischen Jahre 2017–2019 (n=210) (siehe [Tabelle 2.1](#), siehe [Abb. 4.2](#)). Auch im Jahr 2022 war bereits eine deutliche Erhöhung der Fallzahlen gegenüber den Vorjahren zu beobachten. Die Gründe für diesen Anstieg, der auch deutschlandweit zu beobachten ist, sind unklar und vermutlich multifaktoriell.

Zudem wurden vier **Hepatitis E-Erkrankungen** an das LAGeSo übermittelt. Betroffen sind drei männliche und eine weibliche Person im Alter zwischen 50 und 75 Jahren (Median 57 Jahre). Für zwei Fälle war eine stationäre Behandlung im Krankenhaus erforderlich; für einen Fall steht die Erkrankung nach der Ermittlung des zuständigen Gesundheitsamtes im Zusammenhang mit dem Verzehr von Schweinefleisch. Die bisherige Fallzahl für das Jahr 2023 (n=145) liegt weit über dem Median der fünf vorpandemischen Vorjahre 2015–2019 (n=85) (siehe [Tabelle 2.1](#), siehe [Abb 4.3](#)).

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie in unserem [COVID-19 Lagebericht](#).

Für die 35. MW wurden fünf **Ausbrüche** mit 27 Erkrankten übermittelt, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 24 Erkrankten (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</i> spp. ³	3	50	58	3	2	1	8	6	1	1	7	11	6	1	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	17	605	519	48	36	32	115	37	46	88	27	25	49	44	58	
Botulismus	0	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	30	1.172	1.869	101	81	75	82	95	98	137	108	67	103	148	77	
Chikungunya-Fieber	0	1	4	0	0	0	0	1	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	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides</i> diff., schw. Verl. ³	0	29	90	2	0	0	7	1	0	6	6	0	2	3	2	
COVID-19 ⁴	215	38.382		2.943	2.697	2.798	2.740	4.915	3.037	4.311	2.615	2.600	3.264	3.542	2.920	
Denguefieber	0	51	42	8	4	3	0	9	2	6	2	2	2	7	6	
Diphtherie	0	1	0	1	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	4	73	62	7	4	3	1	13	11	6	0	4	7	14	3	
Enterobacterales ³	20	368	210	30	32	15	29	71	19	39	33	29	30	24	17	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	3	253	265	15	47	9	9	51	37	29	11	4	13	22	6	
<i>Haemophilus</i> infl., invasive Erkr.	0	59	26	5	2	8	3	4	7	7	7	3	3	7	3	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	0	37	37	5	4	0	1	5	3	3	3	2	3	7	1	
Hepatitis B	23	869	105	129	85	28	72	99	105	78	52	69	48	62	42	
Hepatitis C	9	386	226	45	39	11	32	81	15	38	32	27	22	30	14	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	4	145	85	10	3	7	21	9	7	15	17	13	12	20	11	
HUS, enteropathisch	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	6	2.649	4.245	227	185	139	114	446	201	429	244	125	182	213	144	
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	1	66	437	2	2	6	9	10	3	16	3	1	4	5	5	
Kryptosporidiose	5	85	76	12	1	4	4	18	13	9	4	6	8	6	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	9	86	71	12	1	4	4	18	13	9	4	6	8	6	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	1	17	22	1	0	1	1	4	1	0	1	0	2	4	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	9	63	1	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	13	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	13		0	0	0	0	3	2	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	1	27	115	6	2	0	3	7	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	1	10	26	0	0	1	0	2	0	1	2	0	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	9	2.201	2.128	133	92	203	121	171	170	154	237	272	254	192	202	
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	15	47	9	9	51	37	29	11	4	13	22	6	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	2	249		15	47	9	9	51	37	29	11	4	13	22	6	
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	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
Rotavirus-Gastroenteritis	5	833	1.246	43	101	69	57	92	52	75	64	56	91	72	61	
Röteln	0	1	3	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	15	242	327	33	13	21	19	25	26	11	18	16	15	25	20	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	4	115	47	7	18	4	1	25	18	14	3	4	7	12	2	
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	1	244		11	16	90	21	19	10	16	11	13	11	12	14	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	5	6	0	4	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	7	564	1.092	53	45	23	14	61	24	63	106	34	48	68	25	
Yersiniose	1	38	48	4	0	2	2	6	2	6	3	3	2	6	2	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	181	11.579	13.582	986	915	778	771	1.495	965	1.326	1.031	804	964	1.063	739	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	396	49.961	13.582	3.929	3.612	3.576	3.511	6.410	4.002	5.637	3.646	3.404	4.228	4.605	3.659	

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			6	14
COVID-19	1	3	361	893
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			3	10
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			49	160
Rotavirus-Gastroenteritis			18	172
Salmonellose			2	4
Shigellose			1	2
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			41	112
Summe	1	3	510	1.439

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

3. Krankheitsausbrüche

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
<i>Acinetobacter</i> spp.			1	7
Adenovirus			1	7
COVID-19	3	22	161	1.118
Enterobacterales			5	13
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
<i>Citrobacter freundii</i> 4MRGN			1	4
<i>Enterobacter cloacae</i> 4MRGN			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
Influenza			3	14
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)	1	2	2	4
Norovirus-Gastroenteritis			115	1.361
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			2	7
Summe	4	24	297	2.590

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

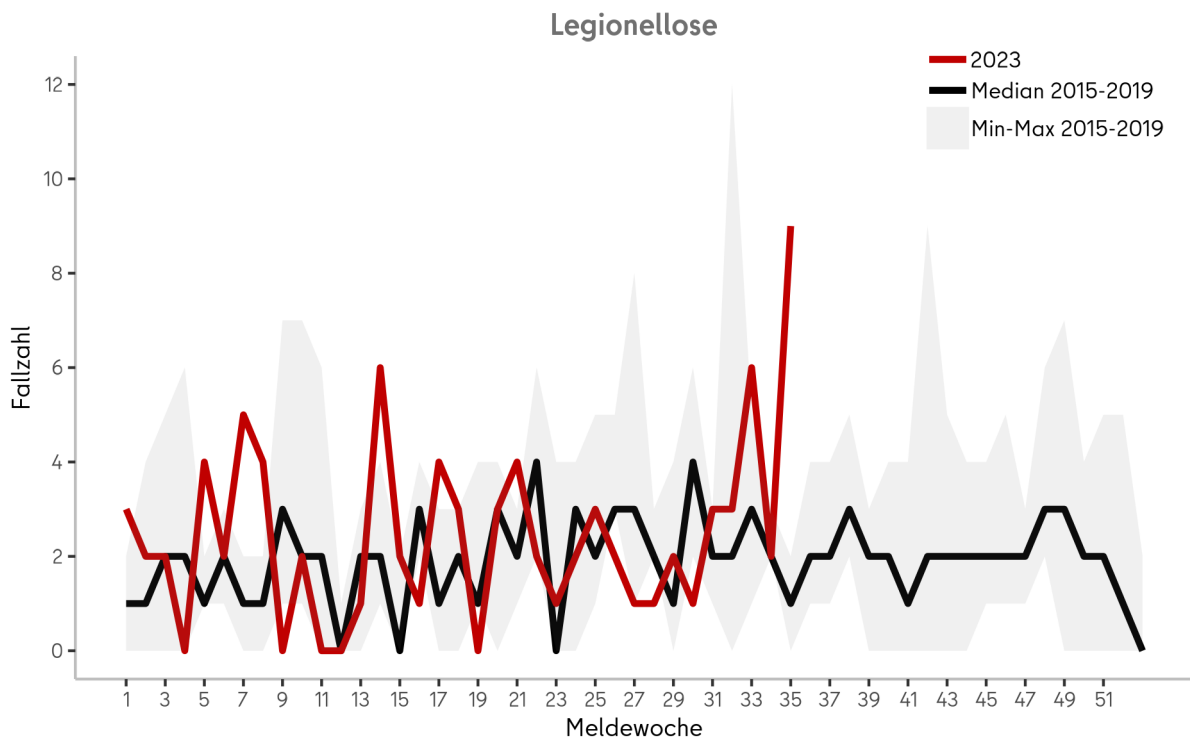


Abb. 4.1: Legionellosen nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

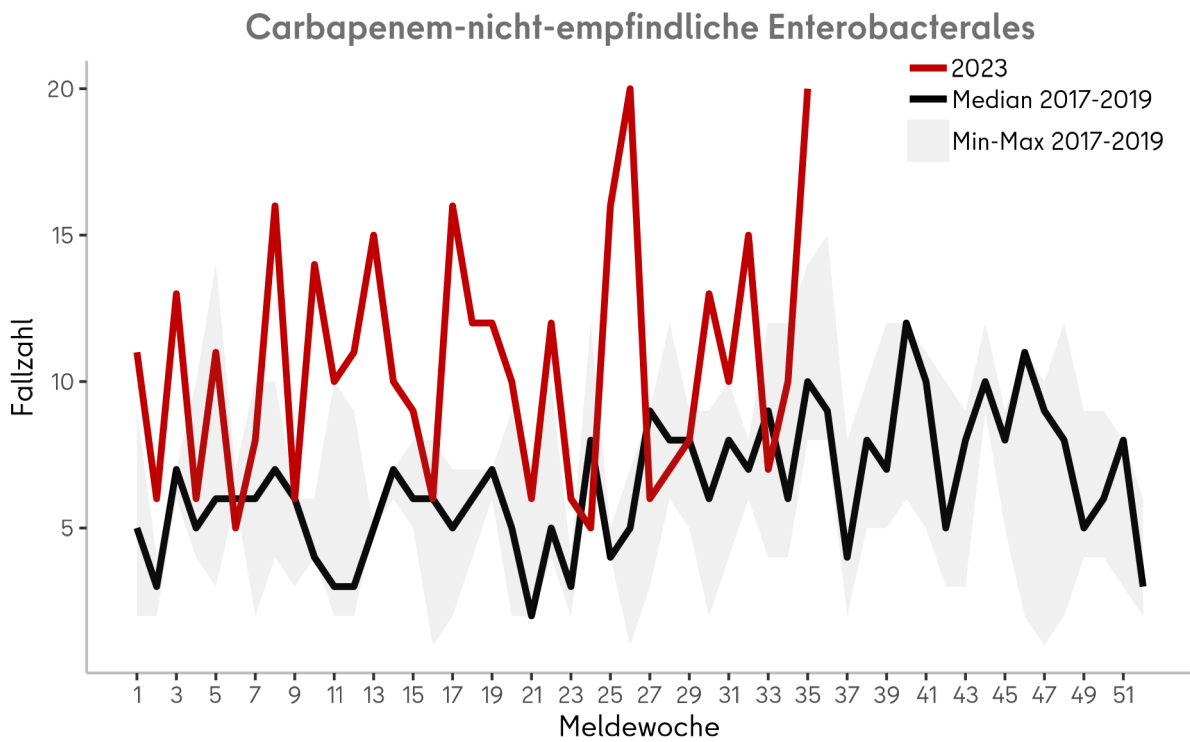


Abb. 4.2: Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacteriales nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

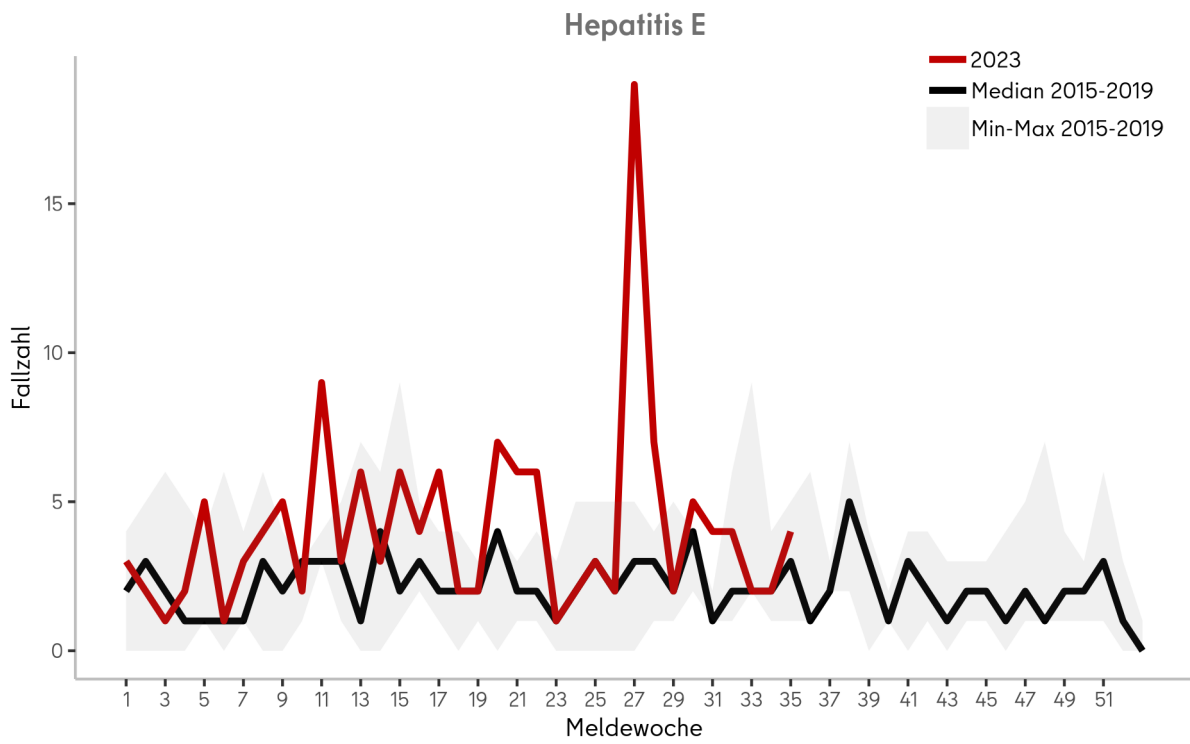


Abb. 4.3: Hepatitis E nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

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>