



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 24/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 22.06.2023 (Datenstand: 21.06.2023, 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

Hepatitis-B-Virus

Lyme-Borreliose

1. Allgemeine Lage

In der 24. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 36 der Referenzdefinition entsprechende Fälle einer **Hepatitis-B-Virus (HBV)**-Infektion übermittelt. Die Mehrheit der Fälle ist männlich (n = 22; 66%), die Altersspanne reicht von 25 bis 75 Jahre (Interquartilsspanne 40 - 59). Für 16 Fälle mit entsprechenden Angaben, wurden überwiegend (n = 12) keine HBV-typischen Symptome festgestellt. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 liegt bei 598 und damit deutlich höher als in den Vorjahren (siehe Tabelle, siehe Abb. 4.1).

In Berlin wird seit dem vierten Quartal 2021 ein deutlicher Anstieg der übermittelten HBV-Fälle bei Personen ab 35 Jahren beobachtet (siehe Abb. 4.2). Grund hierfür ist höchstwahrscheinlich, dass krankenversicherte Personen ab 35 Jahren seit Oktober 2021 Anspruch auf ein Hepatitis-Screening als Bestandteil der Gesundheitsuntersuchung („Check-ups“) haben. Zudem ist aufgrund von Änderungen der Falldefinition und Meldepflicht für HBV gemäß des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) in 2015 und 2017, ein verlässlicher Vergleich der Fallzahl von 2023 mit den Vorjahren nicht möglich.

Zudem wurden in der Berichtswoche 21 der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Lyme-Borreliose**, eine durch Zecken übertragene bakterielle Infektion, an das LAGeSo übermittelt. Bei allen Fällen zeigte sich im klinischen Bild ein Erythema migrans (Wanderröte), bei einem Fall haben sich im weiteren Verlauf Anzeichen einer Lyme-Arthritis entwickelt. Seit der 19. Berichtswoche 2023 ist ein steiler Anstieg der übermittelten Fälle zu beobachten, was in den wärmeren Monaten zu erwarten ist. Mit 186 Fällen liegt die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 über dem Median der Jahre 2015 - 2019 (n = 147). Aktuell liegen die wöchentlichen Fallzahlen im Erwartungsbereich (siehe Abb. 4.3).

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

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

Für die 24. MW wurden sieben **Ausbrüche** mit 38 Erkrankten übermittelt, darunter ein nosokomialer Ausbruch mit sechs 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 spp.</i> ³	1	33	36	3	0	0	4	3	1	1	5	7	6	0	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	21	186	147	12	9	9	48	13	16	28	8	8	11	11	13	
Botulismus	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Brucellose	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	25	616	1.141	50	51	37	32	50	65	73	46	37	58	79	38	
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides diff.</i> , schw. Verl. ³	1	21	66	2	0	0	6	1	0	4	4	0	1	2	1	
COVID-19 ⁴	153	37.032		2.781	2.610	2.721	2.660	4.743	2.930	4.150	2.554	2.497	3.144	3.434	2.808	
Denguefieber	0	30	38	5	4	0	0	6	1	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	0	46	42	6	3	2	1	7	8	4	0	1	4	8	2	
Enterobacteriales ³	3	231	133	20	21	6	14	46	14	25	19	16	20	15	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	3	177	182	7	37	7	6	30	28	21	11	1	10	15	4	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	41	23	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	28	32	4	4	0	1	3	3	3	2	0	2	6	0	
Hepatitis B	36	598	67	68	63	15	47	75	78	58	36	49	35	41	33	
Hepatitis C	5	248	150	30	28	8	21	44	12	28	17	19	14	16	11	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	91	57	5	3	3	15	5	3	11	14	9	10	11	2	
HUS, enteropathisch	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	7	2.598	4.239	225	180	136	113	432	199	412	244	124	180	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	0	45	339	2	1	6	6	3	3	10	3	1	3	4	3	
Kryptosporidiose	0	47	50	5	0	2	4	11	9	6	2	4	5	3	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	52	45	5	0	2	4	11	9	6	2	4	5	3	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	2	8	8	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	2	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	5	42	1	1	0	1	0	1	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	0	23	83	6	0	0	2	6	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	0	8	19	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	11	2.024	1.902	122	81	185	109	154	145	143	226	267	241	174	177	
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	7	37	7	6	30	28	21	11	1	10	15	4	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	9	195		7	37	7	6	30	28	21	11	1	10	15	4	
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	34	630	1.142	36	89	45	32	79	38	61	52	34	70	60	34	
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	7	131	163	17	9	13	9	14	12	8	8	8	6	15	12	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	65	33	6	12	2	1	13	7	7	2	2	5	7	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	5	158		9	9	56	17	12	7	11	7	7	7	7	9	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	3	5	0	2	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	26	438	850	42	44	13	11	36	22	50	80	28	42	52	18	
Yersiniose	1	29	37	3	0	2	2	3	2	5	2	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)	200	8.835	11.100	711	727	569	523	1.128	745	1.038	823	637	765	794	539	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	353	45.867	11.100	3.492	3.337	3.290	3.183	5.871	3.675	5.188	3.377	3.134	3.909	4.228	3.347	

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			2	4
COVID-19	1	22	373	990
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			1	3
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	2	4	54	191
Rotavirus-Gastroenteritis	1	2	10	139
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	2	4	33	95
Summe	6	32	498	1.483

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	5
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
COVID-19			115	813
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	4
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	6	100	1.265
Rotavirus-Gastroenteritis			6	46
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	1	6	229	2.150

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

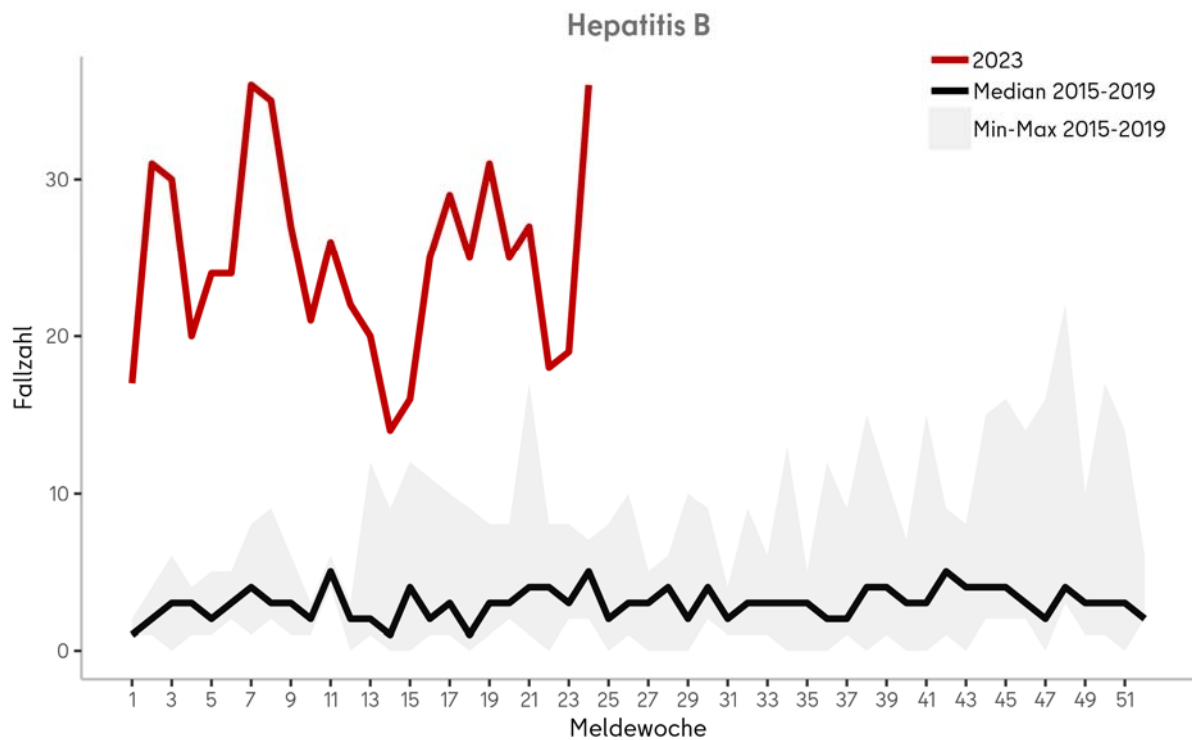


Abb. 4.1: *Hepatitis B* nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

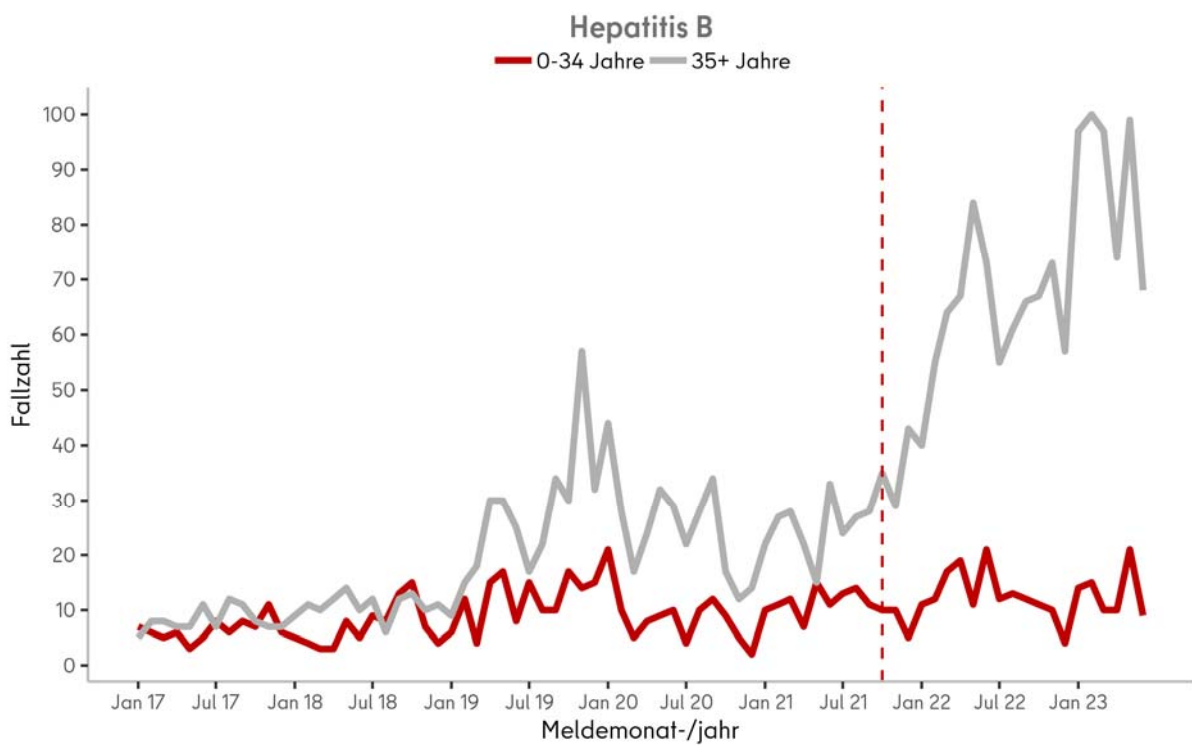


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte *Hepatitis B*-Fälle in Abhängigkeit vom Alter (unter und ab 35 Jahre) im Zeitraum vom 01.01.2017 bis zur Berichtswoche. Die rote gestrichelte Linie stellt das Datum (01.10.2021) der Einführung des Hepatitis-Screening als Teil der Gesundheitsuntersuchung für krankenversicherte Personen dar.

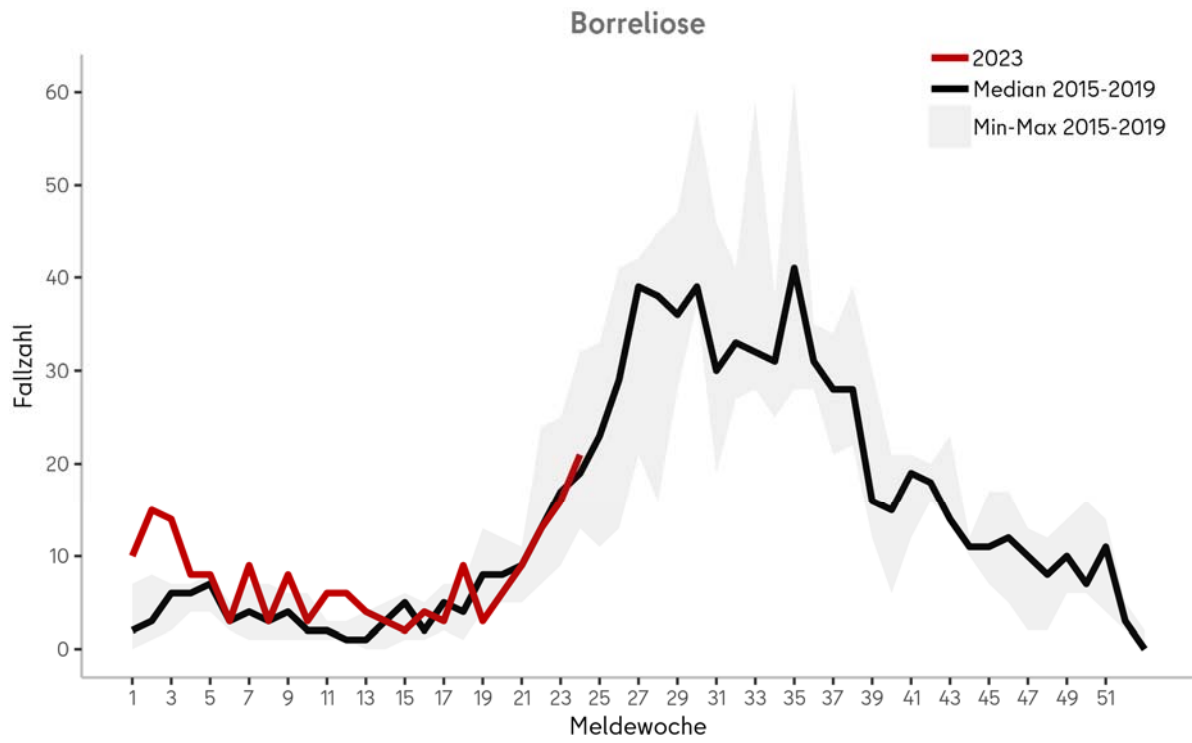


Abb. 4.3: *Borreliose nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche*

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>