



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 13/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 06.04.2023 (Datenstand: 05.04.2023, 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. Influenza-Saison 2022/2023

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

Hepatitis-A-Virus-Infektionen

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Fälle (n=156) ist im Vergleich zur Vorwoche (n=208) zurückgegangen. Der Anteil der Influenza an allen übermittelten Meldefällen (ohne COVID-19) lag in der Berichtswoche bei 41%. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

In der 13. Meldewoche wurden drei **Hepatitis-A**-Erkrankungen an das LAGeSo übermittelt. Das Alter der betroffenen Personen liegt zwischen 5 und 40 Jahren. Für einen Fall ist eine Reise nach Indien im potentiellen Ansteckungszeitraum angegeben. Zwei der Fälle wurden aufgrund der Infektion stationär im Krankenhaus behandelt.

Hepatitis-A-Virus wird durch engen Personenkontakt (z.B. im gemeinsamen Haushalt oder bei Sexualkontakt, u.a. bei Männern, die Sex mit Männer haben (MSM)), sowie durch kontaminierte Lebensmittel oder Wasser übertragen. Auch kann der Erreger durch Blut und Blutprodukte übertragen werden. In den letzten Jahren wurden in Deutschland wiederholt lebensmittelbedingte Ausbrüche berichtet, die in Zusammenhang mit verarbeiteten Lebensmitteln (z.B. gefrorene Beeren und daraus hergestellte Produkte, Datteln und Meeresfrüchte wie Austern/Muscheln) stehen.

Da ein Infektionszusammenhang zu anderen Fällen primär durch Sequenzierung möglich ist, sollten- soweit möglich- Proben von Hepatitis-A-

Patient*innen an das Konsiliarlabor für Hepatitis A und E eingeschendet werden.^(*)

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

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

Für die 13. Meldewoche wurden 22 **Ausbrüche** mit insgesamt 100 Erkrankten übermittelt, darunter 15 noskomiale Ausbrüche mit 82 Erkrankten (siehe unter 3.).

^(*) Bevorzugte Probenmaterialien sind: EDTA-Plasma, Serum oder Stuhlproben.

Das Konsiliarlabor führt die Typisierung für Gesundheitsämter kostenfrei durch. Dazu sollte auf dem Anforderungsschein vermerkt werden "auf Veranlassung des Gesundheitsamtes (Name des Gesundheitsamtes)".

Den aktuellen Anforderungsschein fürs Labor und die Kontaktdaten finden Sie unter folgendem Link:

https://imhr.de/wp-content/uploads/2020/07/Anforderungsschein_Hepatitis_HIV_29.01.20191.pdf

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 ¹	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median 2018-2022	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
<i>Acinetobacter spp.</i>	0	20	17	1	0	0	1	2	1	1	4	5	4	0	1
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borreliose	3	90	50	4	4	5	24	5	7	16	5	5	5	5	5
Botulismus	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
Brucellose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Campylobacter-Enteritis	16	310	431	19	27	16	13	21	35	40	27	19	33	45	15
Chikungunya-Fieber	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridioides diff., schw. Verl.	1	12	16	2	0	0	4	1	0	2	2	0	0	0	1
COVID-19	1.247	32.452		2.344	2.321	2.388	2.345	4.129	2.597	3.673	2.227	2.235	2.704	3.063	2.426
Denguefieber	0	15	12	3	3	0	0	4	0	2	0	0	0	2	1
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	4	25	18	3	1	2	0	2	3	2	0	1	3	6	2
Enterobacterales	14	129	88	12	10	2	6	25	8	15	10	13	10	9	9
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	81	67	5	18	1	2	13	14	8	5	0	4	10	1
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	13	1	0	2	1	0	2	2	1	1	0	2	1
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	3	18	11	3	1	0	1	2	2	2	1	0	0	6	0
Hepatitis B	16	323	109	32	28	8	23	41	42	35	20	30	18	29	17
Hepatitis C	11	148	73	15	15	4	10	30	4	20	12	9	12	11	6
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	3	42	40	0	1	3	10	3	2	3	5	5	4	6	0
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	156	2.325	5.471	197	148	118	107	389	182	376	228	115	159	190	116
Influenza, zoonotisch	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	3	29	84	2	1	1	3	1	2	9	2	1	3	3	1
Kryptosporidiose	1	24	15	3	0	0	2	5	2	4	1	2	3	2	0
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	24	26	3	0	0	2	5	2	4	1	2	3	2	0

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median 2018-2022	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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Listeriose	0	3	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	3	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	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	16	16	5	0	0	2	3	0	1	0	1	1	3	0	
Mumps	0	3	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	
Norovirus-Gastroenteritis	98	1.415	830	77	50	136	81	106	98	101	165	191	163	114	133	
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	0	5	18	1	2	13	14	8	5	0	4	10	1	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	2	96		5	18	1	2	13	14	8	5	0	4	10	1	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	22	219	348	18	15	16	6	50	12	19	16	17	19	21	10	
Röteln, konnatal	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, postnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	2	43	61	8	5	3	2	3	5	3	0	3	3	4	4	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	38	18	4	5	2	1	7	6	6	1	1	1	4	0	
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 ³	3	68		4	2	21	9	5	5	7	0	3	4	4	4	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	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	17	195	308	10	19	4	2	18	16	26	26	14	19	34	7	
Yersiniose	2	19	17	1	0	1	2	1	2	4	2	2	1	3	0	
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	383	5.762	8.155	442	389	347	321	773	481	731	545	440	483	540	336	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	1.630	38.214	8.155	2.786	2.710	2.735	2.666	4.902	3.078	4.404	2.772	2.675	3.187	3.603	2.762	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

³ 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
Campylobacter			1	2
COVID-19	4	9	352	907
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			17	43
Keuchhusten			1	3
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	3	9	40	142
Rotavirus-Gastroenteritis			2	59
Windpocken			18	53
Summe	7	18	434	1.216

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	4	1	4
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
COVID-19	7	39	79	565
Influenza	1	2	2	9
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)	1	2	1	2
Norovirus-Gastroenteritis	5	35	80	977
Rotavirus-Gastroenteritis			1	7
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	15	82	166	1.570

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

4. Influenza-Saison 2022/2023

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

In der 13. MW wurden dem LAGeSo 156 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler Influenza übermittelt (siehe unter 2.). Dies stellt einen Rückgang um 25% im Vergleich zur Vorwoche (n=208 Fälle) dar.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 25 Jahren (Altersspanne 0-81 Jahre; Interquartilsabstand 8-37 Jahre). Das Geschlechterverhältnis ist ausgeglichen. Die höchste Inzidenz (Fälle pro 100.000) für die aktuelle Saison (Beginn in der 40. MW) findet sich weiterhin in der jüngsten Altersgruppe (0-19 Jahre) (siehe Abbildung 4.2.). In dieser Berichtswoche sanken die Inzidenzen aller Altersgruppen (siehe Abbildung 4.3.). Der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt in der Berichtswoche bei 65%. Insgesamt wurde bislang in der aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (88%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza A nachgewiesen, der Anteil der Influenza B-Nachweise liegt bei 10%.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) seit der 4. KW stabil auf hohem Niveau geblieben und liegt etwas über dem Bereich der vorpandemischen Jahre. Die Zahl der Arztbesu-

che wegen ARE ist im Vergleich zur Vorwoche gesunken. Die ARE-Aktivität in der Berichtswoche ist auf die Zirkulation unterschiedlicher Atemwegserreger zurückzuführen, insbesondere Rhinoviren, Influenzaviren und humane Metapneumoviren. Bei den Influenzaviren handelt es sich bundesweit hauptsächlich um Influenza-B. Die Altersgruppe der Schulkinder (5-15 Jahre) und der jüngeren Erwachsenen (15-34 Jahre) sind besonders betroffen. Aus dem wöchentlichen Bericht des Europäischen Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC) geht hervor, dass aus etwa der Hälfte der europäischen Staaten (20 von 37) eine verbreitete Influenza-Aktivität berichtet wird, die auf eine beachtliche Viruszirkulation in der Region hindeutet.

(weitere Informationen unter: <https://influenza.rki.de/> und <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Communicable-disease-threats-report-19-25-March-Week-13-2023.pdf>)

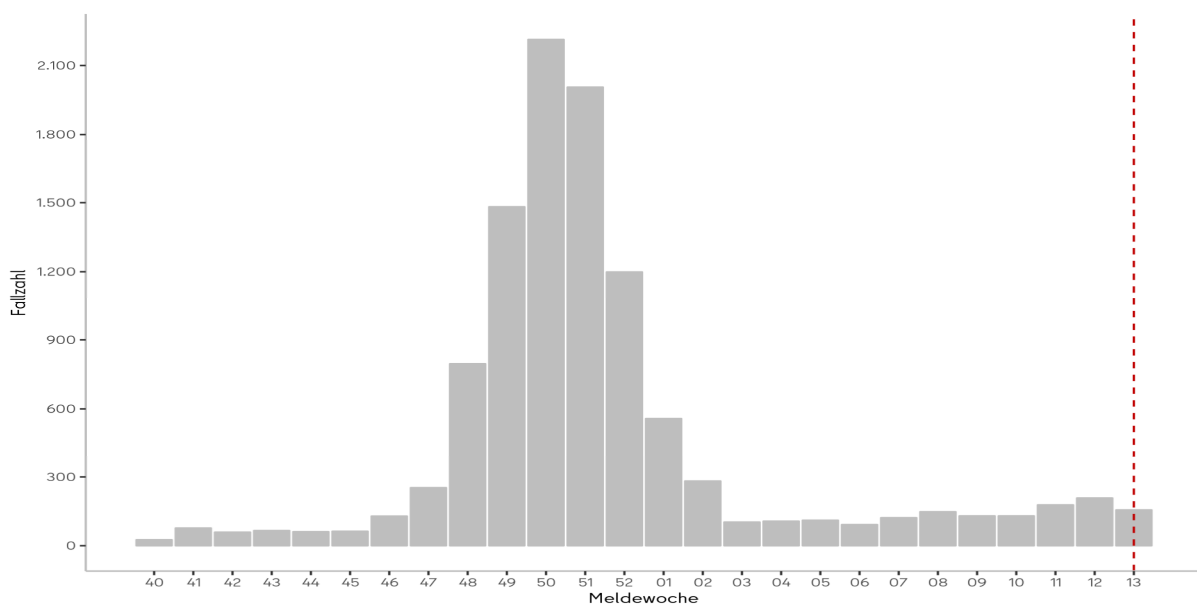


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

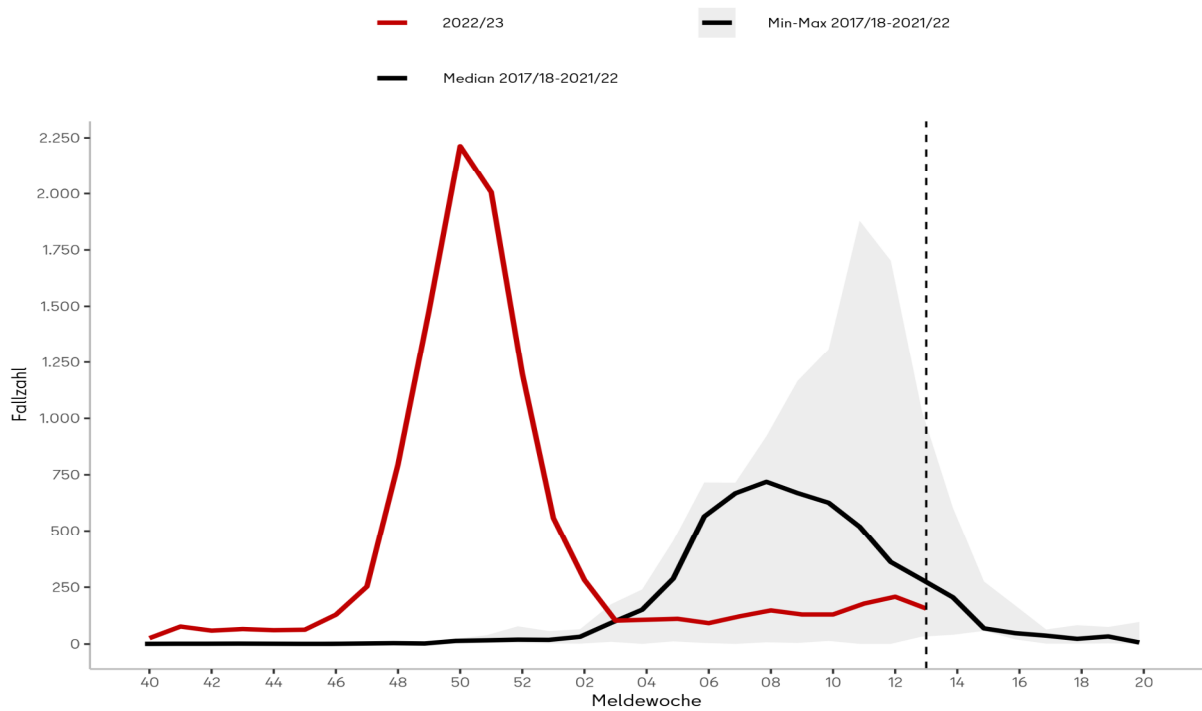


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

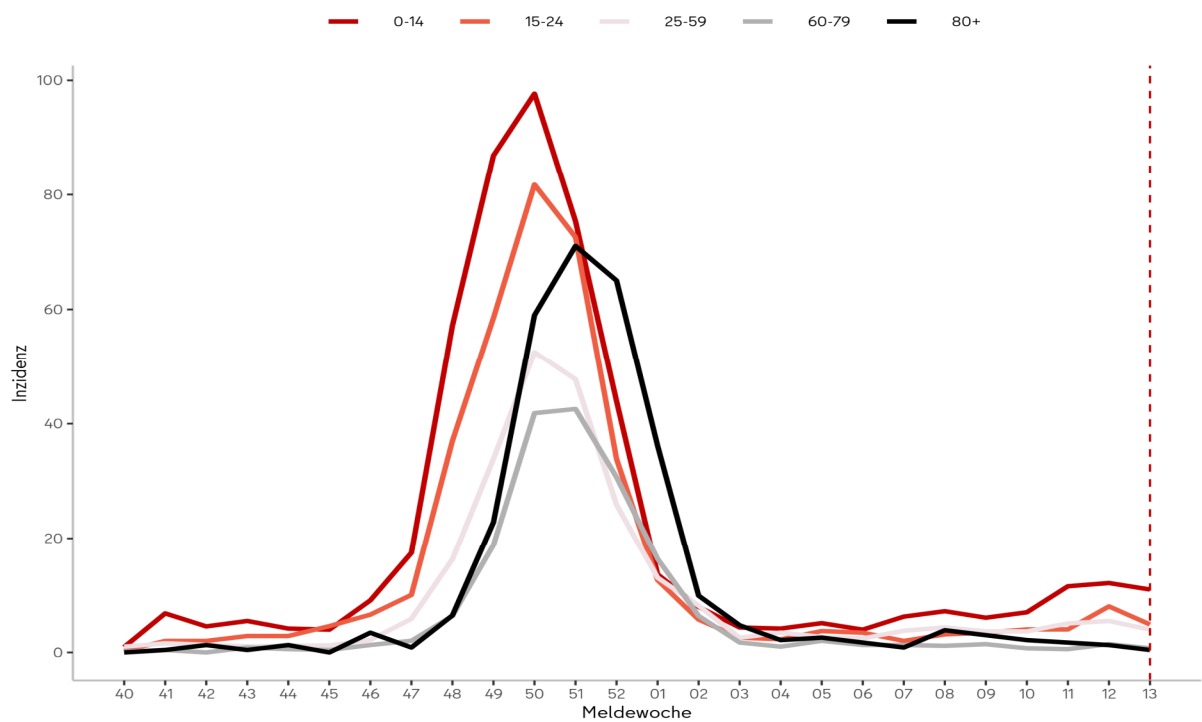


Abb. 4.3.: **Inzidenz (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

Tab. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenzaerkrankungen nach Meldebezirk** für die Berichtswoche und für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

Bezirke	Fallzahl Berichtswoche	Inzidenz* Berichtswoche	Gesamtfallzahl in der Saison 2022/23	Inzidenz* in der Saison 2022/23
Charlottenburg-Wilmersdorf	14	4,4	1.012	319,0
Friedrichshain-Kreuzberg	8	2,9	678	241,6
Lichtenberg	9	3,1	566	193,1
Marzahn-Hellersdorf	6	2,2	673	244,9
Mitte	27	7,1	1.352	357,9
Neukölln	10	3,1	731	228,3
Pankow	23	5,7	1.831	452,3
Reinickendorf	13	5,0	819	314,3
Spandau	9	3,7	605	251,5
Steglitz-Zehlendorf	14	4,8	920	314,8
Tempelhof-Schöneberg	15	4,4	956	279,3
Treptow-Köpenick	8	2,9	612	224,0
Summe	156	4,2	10.755	292,5

Tab. 4.2: An das LAGeSo übermittelte **Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe** für die Berichtswoche und für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

Altersgruppe	Fallzahl Berichtswoche	Inzidenz* Berichtswoche	Gesamtfallzahl in der Saison 2022/23	Inzidenz* in der Saison 2022/23
0-4	22	11,6	1.068	564,5
5-9	25	14,1	992	557,6
10-14	11	6,8	654	405,9
15-19	8	5,3	681	454,1
20-24	9	4,5	626	315,1
25-29	10	3,7	808	300,6
30-39	40	6,3	1.894	299,4
40-49	19	4,1	1.144	245,3
50-59	6	1,2	926	181,7
60-69	2	0,5	659	166,8
70-79	3	1,0	600	202,8
80+	1	0,4	703	302,7
Summe	156	4,2	10.755	292,5

*Fallzahl pro 100.000 Einwohner; Datenquelle: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, Bevölkerungsforschung, Stichtag 31.12.2021

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

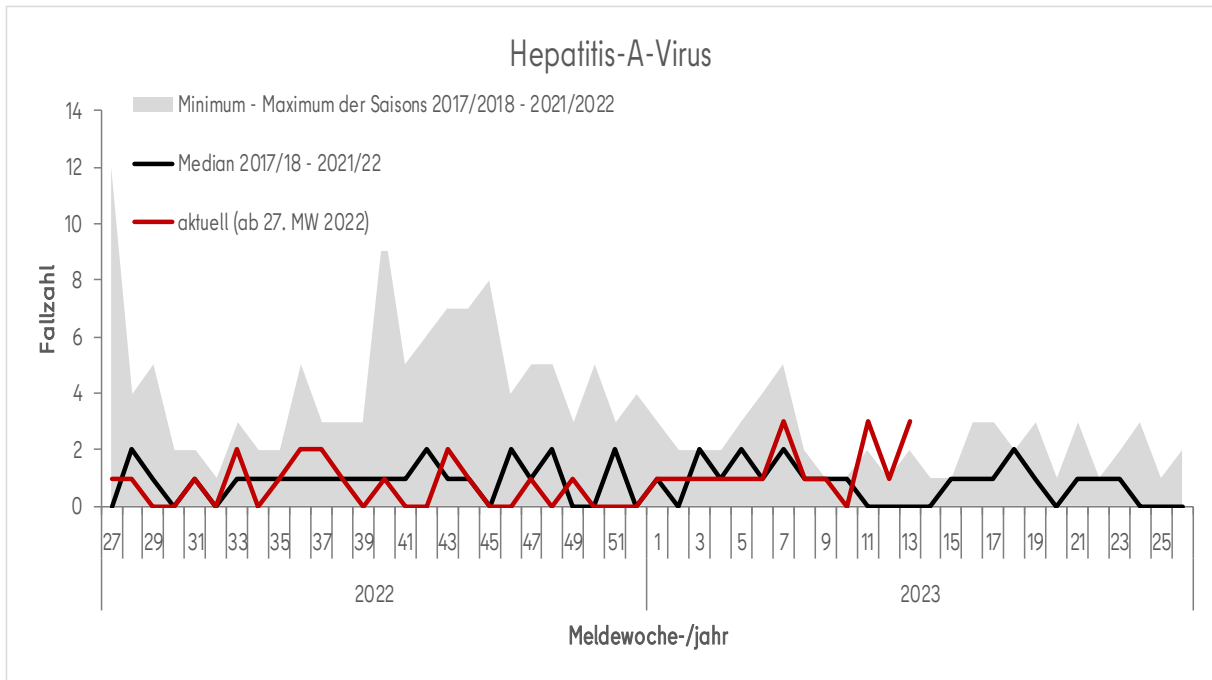


Abb. 5.1: Hepatitis-A-Virus-Infektionen nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswche

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>