



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 08/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 02.03.2023 (Datenstand: 01.03.2023, 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

Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales

Invasive Pneumokokken-Infektionen

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen ist in der 8. Meldewoche (MW) erneut gestiegen. Dies ist wahrscheinlich auf Infektionen mit Influenza B-Viren zurückzuführen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

In der Berichtswoche wurden zudem 14 der Referenzdefinition entsprechende Fälle **Carbapenem-nicht-empfindlicher Enterobacterales** gemeldet und an das LAGeSo übermittelt. Wie schon im letzten Jahr, zeigt sich damit auch weiterhin ein erhöhtes Meldeaufkommen in dieser Meldekategorie. Die kumulative Fallzahl für die 8. Meldewoche liegt mit 74 deutlich über dem Median der fünf Vorjahre (n = 46). Es handelt sich um Patient*innen im Alter zwischen 25 und 85 Jahren; 50% der Fälle sind zwischen 43 und 76 Jahren alt. Mit einer Ausnahme waren alle hospitalisiert. Bei der Mehrheit der Fälle (n = 10) handelt es sich um Kolonisationen, für drei Fälle fehlt diese Information. Die Hälfte der Nachweise (n = 7) betrifft *K. pneumoniae*, bei 4 Fällen wurden *Citrobacter spp.* nachgewiesen und bei drei Fällen *E. coli*. Als Ursache der Carbapenem-Nichtempfindlichkeit konnte bei 10 dieser Erreger mind. eine Carbapenemase nachgewiesen werden und zwar vom Typ OXA (n = 7), NDM (n = 4) und VIM (n = 1).

In der Berichtswoche wurden außerdem fünf der Referenzdefinition entsprechende Fälle invasiver **Pneumokokken**-Infektionen an das LAGeSo übermittelt. Während der wöchentliche Median in der zweiten Jahreshälfte 2022 bei drei Fällen lag, liegt er im Jahr 2023 aktuell bei 7,5 Fällen. Der Fallzahlanstieg begann hier parallel zum Beginn der Grippeperiode und die wöchentlich übermittelte Fallzahl ist bislang noch nicht auf das zuvor beobachtete Niveau zurückgekehrt (siehe Abb. 5.2). Alle Fälle sind hospitalisiert. Unter den Fällen ist auch ein Kind unter 10 Jahren, das fieberhaft erkrankte und bei dem der Erreger im Blut nachgewiesen wurde.

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

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

Für die 8. MW wurden 47 **Ausbrüche** mit insgesamt 191 Erkrankten übermittelt, darunter 13 nosokomiale Ausbrüche mit 109 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 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>	3	15	12	0	0	0	0	2	1	1	3	3	4	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	0	62	37	3	3	3	16	4	4	13	1	3	5	4	3	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	12	190	294	12	17	5	5	15	22	24	18	14	21	30	7	
Chikungunya-Fieber	0	0	1	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.	0	8	8	1	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	1	
COVID-19	2.792	23.150		1.612	1.641	1.790	1.810	2.780	1.718	2.640	1.504	1.650	2.003	2.239	1.763	
Denguefieber	0	8	5	2	1	0	0	3	0	1	0	0	0	1	0	
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	16	11	2	1	2	0	1	1	2	0	1	2	2	2	
Enterobacterales	14	74	46	7	6	0	3	16	5	12	3	7	6	6	3	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	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	49	33	4	9	0	2	9	10	4	2	0	4	5	0	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	11	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	1	10	8	2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3	0	
Hepatitis B	35	213	67	24	18	7	15	29	22	21	16	22	7	20	12	
Hepatitis C	18	88	39	9	7	3	9	16	3	13	10	4	6	3	5	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	20	24	0	1	2	4	0	0	3	2	2	3	3	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	147	1.522	3.138	128	98	88	76	237	118	238	139	78	108	128	86	
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	17	49	2	1	0	3	0	1	6	1	1	1	0	1	
Kryptosporidiose	4	22	9	3	0	0	2	4	2	4	1	2	3	1	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	4	22	15	3	0	0	2	4	2	4	1	2	3	1	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kummulativ (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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriose	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningokokken, invasive Erkr.	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	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	13	7	3	0	0	2	3	0	0	0	1	1	3	0
Mumps	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	133	749	680	43	32	74	34	42	59	59	51	122	87	59	87
Omithose	0	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	0
Paratyphus	0	0	0	4	9	0	2	9	10	4	2	0	4	5	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	5	69		4	9	0	2	9	10	4	2	0	4	5	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	10	114	135	3	8	6	1	45	4	5	10	10	6	12	4
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	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	26	40	6	4	3	1	2	1	1	0	1	2	1	4
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	17	11	2	3	0	1	4	0	2	1	1	0	3	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				0	1	6	5	2	2	2	0	3	1	2	2
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	0	0	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	13	104	145	7	10	2	0	5	8	12	7	11	13	23	6
Yersiniose	0	11	9	1	0	1	1	1	1	2	0	2	1	1	0
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	412	3.466	4.842	276	238	204	191	465	290	447	274	291	294	326	225
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	3.204	26.616	4.842	1.888	1.879	1.994	2.001	3.245	2.008	3.087	1.778	1.941	2.297	2.565	1.988

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

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

³ Auf Grund nicht IISG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkuloseerkrankte und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht.

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
Amoebiasis			1	3
Campylobacter			1	2
COVID-19	28	69	283	679
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza	1	2	10	26
Keuchhusten			1	2
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	3	7	27	104
Rotavirus-Gastroenteritis			1	42
Windpocken	2	4	9	26
Summe	34	82	336	891

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
COVID-19	8	51	40	255
Norovirus-Gastroenteritis	5	58	41	508
Rotavirus-Gastroenteritis			1	7
Summe	13	109	82	770

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 8. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 147 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle **saisonalen Influenza** übermittelt (siehe unter 2. und 4.). Dies stellt erneut einen Anstieg der Fallzahl im Vergleich zur Vorwoche (n = 121 Fälle) dar. Der Anteil der Influenza an allen übermittelten Fällen (ohne COVID-19) liegt bei 36%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 31 Jahren (Altersspanne 0 - 95 Jahre; IQR 27 - 42 Jahre). Die höchste Inzidenz (Fälle pro 100.000) findet sich bei Kindern (0 - 14 Jahre). Seit zwei Wochen ist allerdings die Inzidenz bei älteren Personen (>79 Jahre) ebenfalls angestiegen (siehe Tabelle 4.2). Seit mehreren Wochen nimmt der Anteil der Influenza-B-Nachweise zu und liegt in der Berichtswoche bei

66%. Insgesamt wurde bislang in der aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (92%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza A nachgewiesen, der Anteil der Influenza B-Nachweise liegt bei 5%.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) hat sich die steigende Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) der letzten Wochen in der 8. MW nicht weiter fortgesetzt. Die ARE-Aktivität in der Berichtswoche ist auf die Zirkulation unterschiedlicher Atemwegserreger zurückzuführen, insbesondere humane Metapneumoviren, Influenzaviren und Rhinoviren. Der Anteil der Influenza B-Viren an allen Influenzaviren steigt weiterhin an.

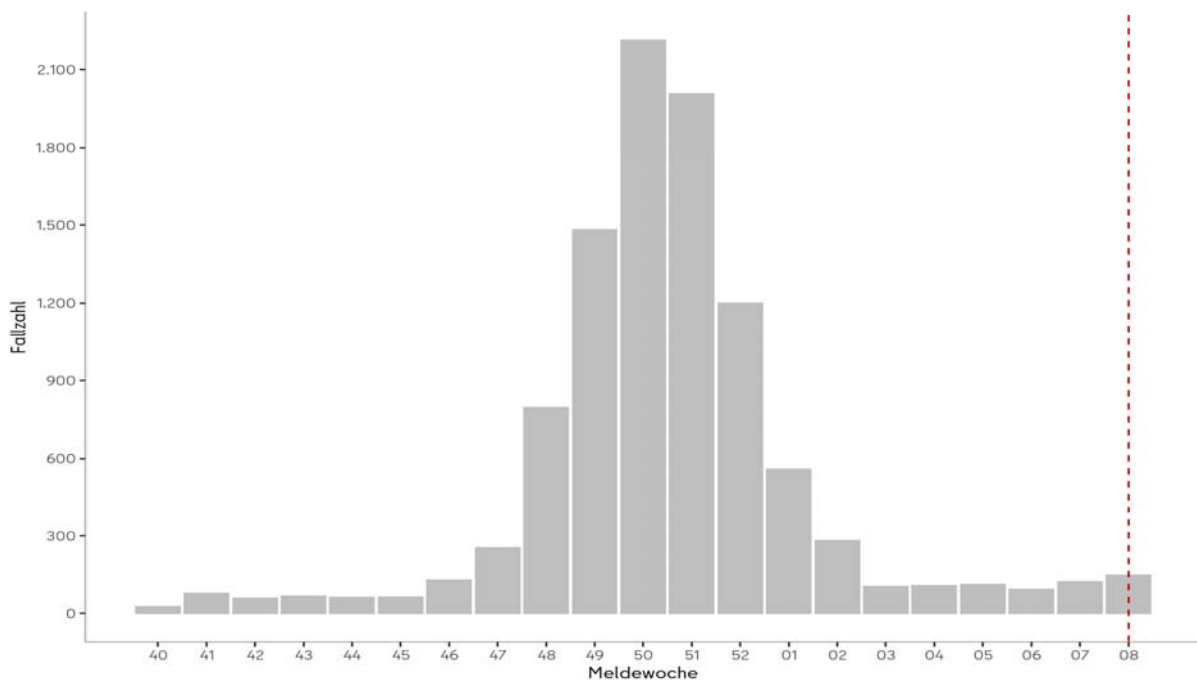


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

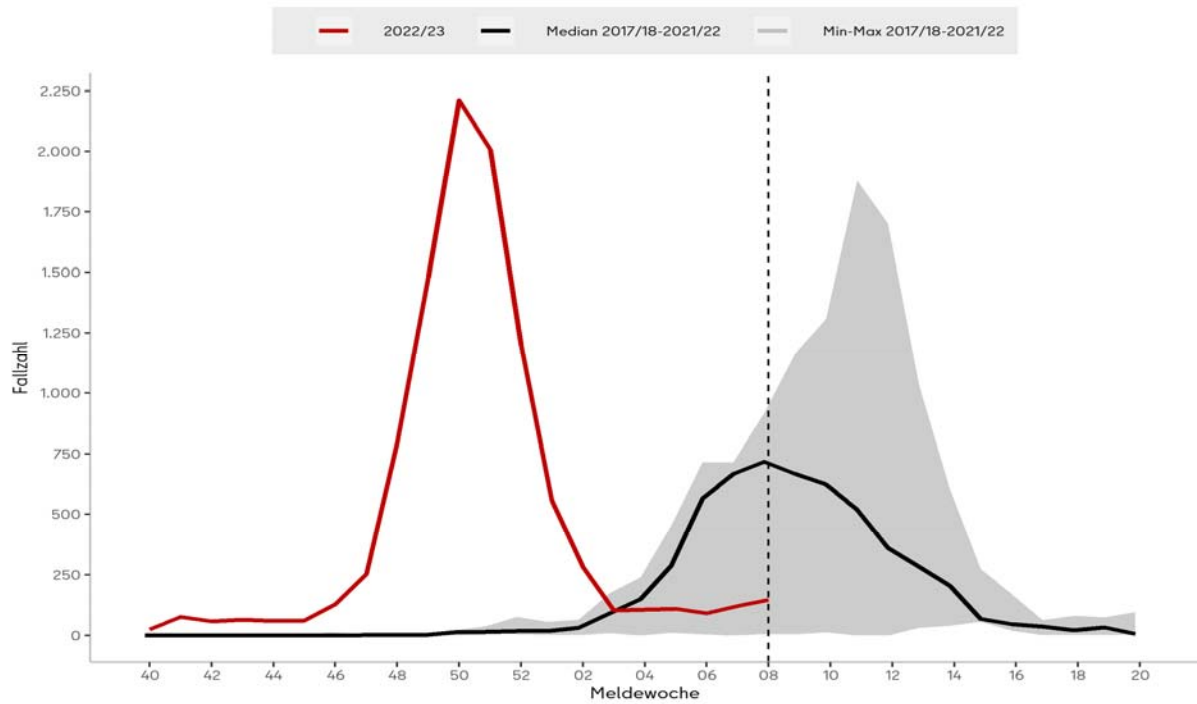


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

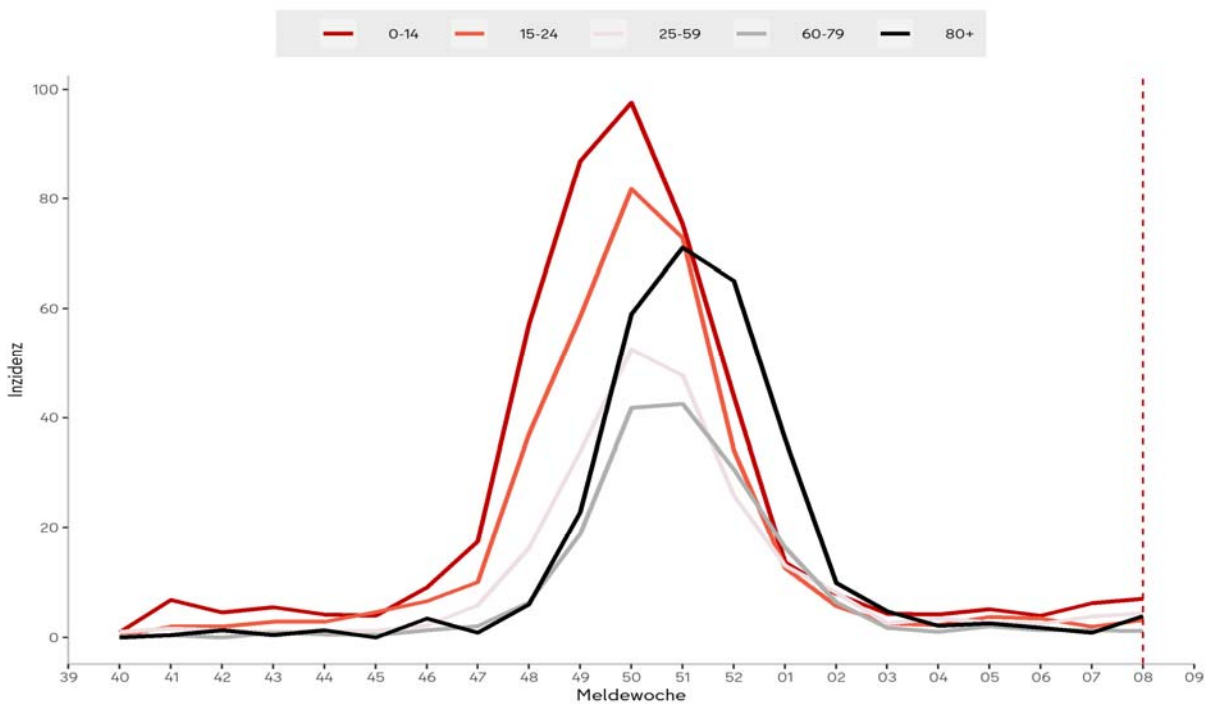


Abb. 4.3.: **Inzidenz (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	8	2,5	943	297,3
Friedrichshain-Kreuzberg	10	3,6	628	223,7
Lichtenberg	4	1,4	538	183,5
Marzahn-Hellersdorf	5	1,8	642	233,6
Mitte	37	9,8	1.200	317,7
Neukölln	9	2,8	667	208,3
Pankow	21	5,2	1.692	418,0
Reinickendorf	16	6,1	730	280,1
Spandau	7	2,9	568	236,1
Steglitz-Zehlendorf	4	1,4	869	297,3
Tempelhof-Schöneberg	16	4,7	894	261,2
Treptow-Köpenick	10	3,7	582	213,0
Summe	147	4,0	9.953	270,6

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	7	3,7	992	524,3
5-9	18	10,1	872	490,1
10-14	12	7,4	597	370,5
15-19	4	2,7	634	422,8
20-24	7	3,5	590	297,0
25-29	21	7,8	738	274,6
30-39	32	5,1	1.705	269,5
40-49	25	5,4	1.029	220,6
50-59	4	0,8	889	174,4
60-69	6	1,5	642	162,5
70-79	2	0,7	583	197,1
80+	9	3,9	682	293,7
Summe	147	4,0	9.953	270,6

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

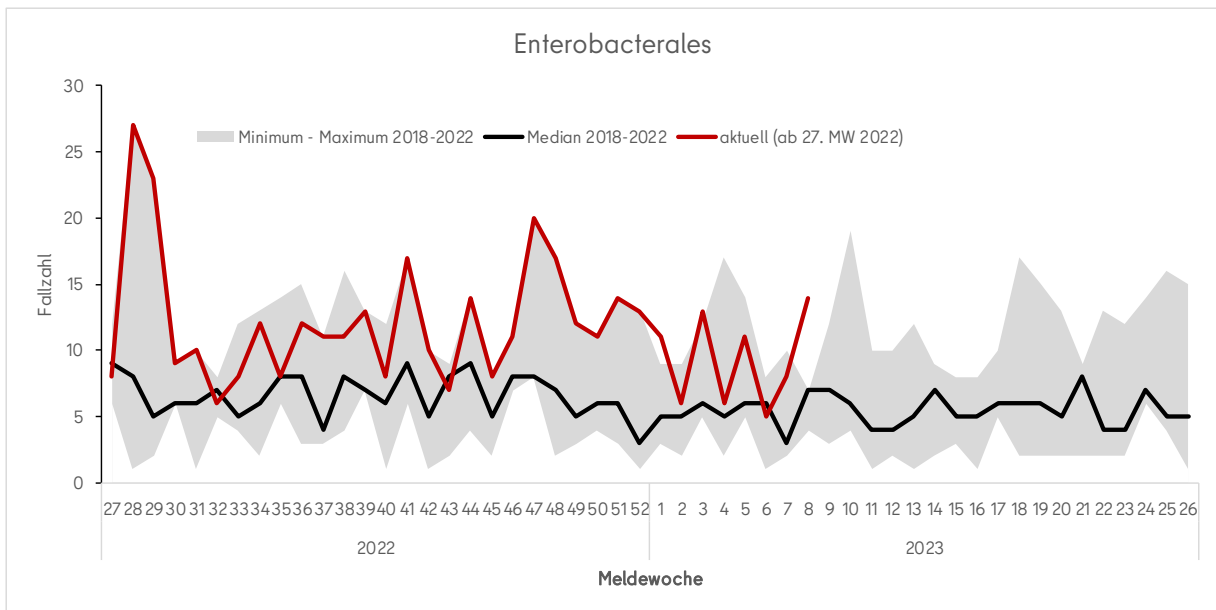


Abb. 5.1: Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacteriales nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche

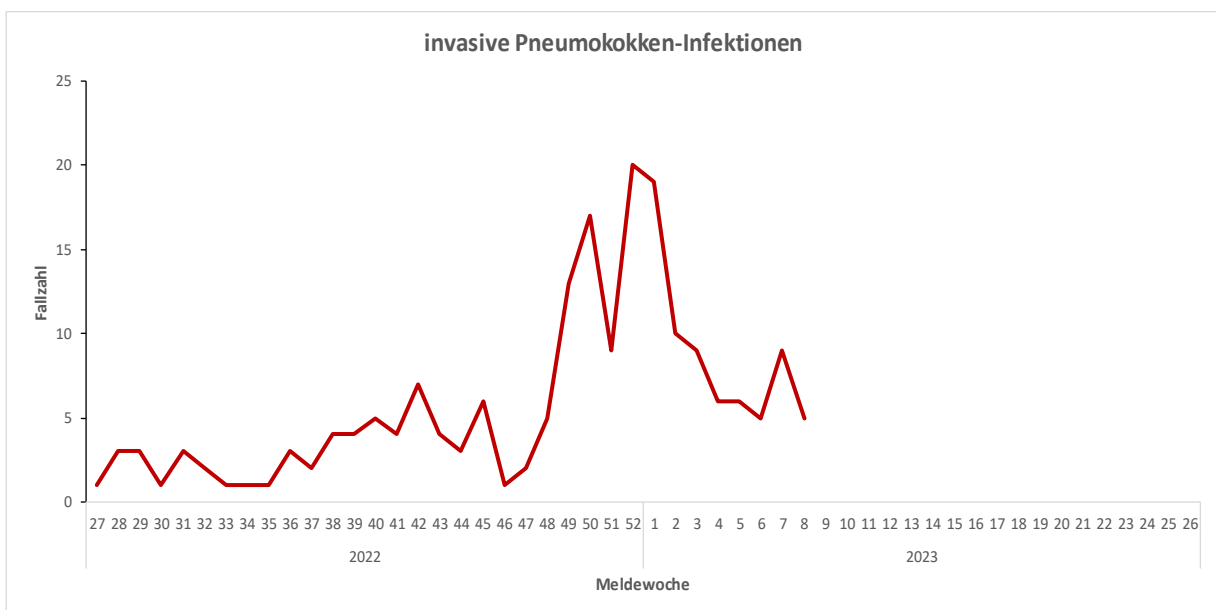


Abb. 5.2: Invasive Pneumokokken-Infektionen nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche

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>