



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 02/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 19.01.2023 (Datenstand: 18.01.2023, 09:00 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

Invasive Pneumokokken

Methicillin-resistente *S. aureus* (MRSA)

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen ist in der 2. Meldewoche (MW) 2023 im Vergleich zu den Vorwochen weiterhin deutlich zurückgegangen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

In der 2. MW wurden dem LAGeSo zudem drei Fälle invasiver Infektionen mit **Methicillin-resistenten S. aureus** (MRSA) übermittelt. Es handelt sich um hospitalisierte Männer im Alter zwischen 50 und 85 Jahren mit Erregernachweisen im Blut. (*siehe unter 2. und 5.*)

Nachdem in den Wochen um den Jahreswechsel herum die an das LAGeSo übermittelten Zahlen invasiver **Pneumokokken**-Infektionen deutlich erhöht waren, ist in der 2. MW des Jahres 2023 die wöchentliche Fallzahl auf fünf Fälle gesunken (wöchentlicher Median zwischen der MW49/2022 und 01/2023 n = 16 Fällen; wöchentlicher Median für 2022 gesamt n = 3). Dieser Rückgang verläuft parallel zum aktuellen zu beobachtenden deutlichen Rückgang viraler Atemwegsinfekte, z. B. der

Influenza. Über die Bedeutung bakterieller Sekundärinfektionen u. a. durch Pneumokokken in der Folge von Infektionen durch Influenza A haben wir in der letzten Ausgabe des epidemiologischen Wochenberichts ausführlicher berichtet. Zu berücksichtigen ist, dass sich die Meldepflicht nur auf invasive Pneumokokken-Infektionen bezieht. (*siehe unter 2. und 5.*)

Außerdem wurde dem LAGeSo ein Fall einer Dengue-Virus-Infektion übermittelt. Der Fall hat sich zum wahrscheinlichen Ansteckungszeitpunkt in Kolumbien aufgehalten und ist fieberhaft erkrankt.

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

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

Für die 2. MW wurden 67 **Ausbrüche** mit insgesamt 183 Erkrankten übermittelt, darunter drei nosokomiale Ausbrüche mit 22 Erkrankten (*siehe unter 3.*)

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	
Legionellose	2	5	2	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	
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	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	3	3	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Norovirus-Gastroenteritis	41	82	133	10	2	2	6	1	7	8	3	11	20	9	3	
Ornithose	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	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	5	21		0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1	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	13	20	8	1	0	1	0	9	0	0	0	4	1	4	0	
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	3	5	10	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	2	7	2	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	7	15	16	1	4	1	0	2	3	2	0	0	1	0	1	
Yersiniose	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	445	1.173	335	111	76	71	68	143	102	165	75	66	113	113	67	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	3.658	9.726	335	727	671	746	839	1.051	733	1.196	628	654	857	909	712	

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

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
COVID-19	57	132	104	233
EHEC			1	2
Influenza	2	6	4	10
Norovirus-Gastroenteritis	4	12	6	19
Rotavirus-Gastroenteritis	1	11	1	11
Windpocken			1	2
Summe	64	161	117	277

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
COVID-19	1	2	5	15
Norovirus-Gastroenteritis	2	20	3	29
Summe	3	22	8	44

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 2. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 282 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler Influenza übermittelt (siehe unter 2.). Die Zahl der übermittelten Fälle in den letzten beiden Wochen hat sich jeweils ungefähr halbiert. Obwohl der Anteil der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) in den letzten MW deutlich zurückgegangen ist, macht Influenza noch immer mit ca. 63% der übermittelten Fälle den größten Anteil meldepflichtiger Erkrankungen in Berlin aus.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 37 Jahren (Altersspanne 0 - 95 Jahre; IQR 26 - 58 Jahre), es sind geringfügig mehr Männer betroffen (52%). Für die aktuelle Saison (Beginn in der 40. MW) ist die höchste Inzidenz (Fälle pro 100.000 Einwohner) weiterhin bei den jüngeren Altersgruppen (0 - 19 Jahre) zu beobachten (siehe Tabelle 4.2 und Abbil-

dung 4.3). Bei der Mehrheit der Fälle (ca. 96%) mit Angaben dazu wurde Influenza Typ A nachgewiesen.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in der 2. KW 2023 deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung (GrippeWeb) im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Respiratorische Synzytialviren (RSV) gefolgt von humanen Coronaviren (hCoV) und Influenza verursachen den Hauptteil der akuten Atemwegserkrankungen. In den vorpandemischen Saisons hat die Grippewelle meist erst nach dem Jahreswechsel mit einem deutlichen Anstieg der Influenza-Aktivität begonnen. Dies ist im Gegensatz zur aktuellen Grippewelle, in der die Aktivität früh gestiegen und seit mehreren Wochen um den Jahreswechsel zurückgegangen ist.

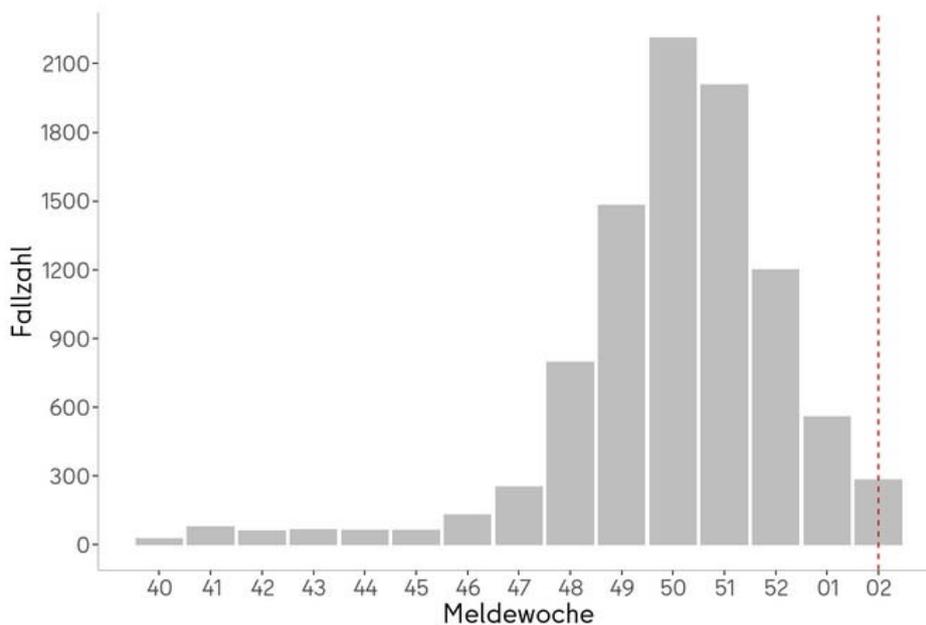


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison.

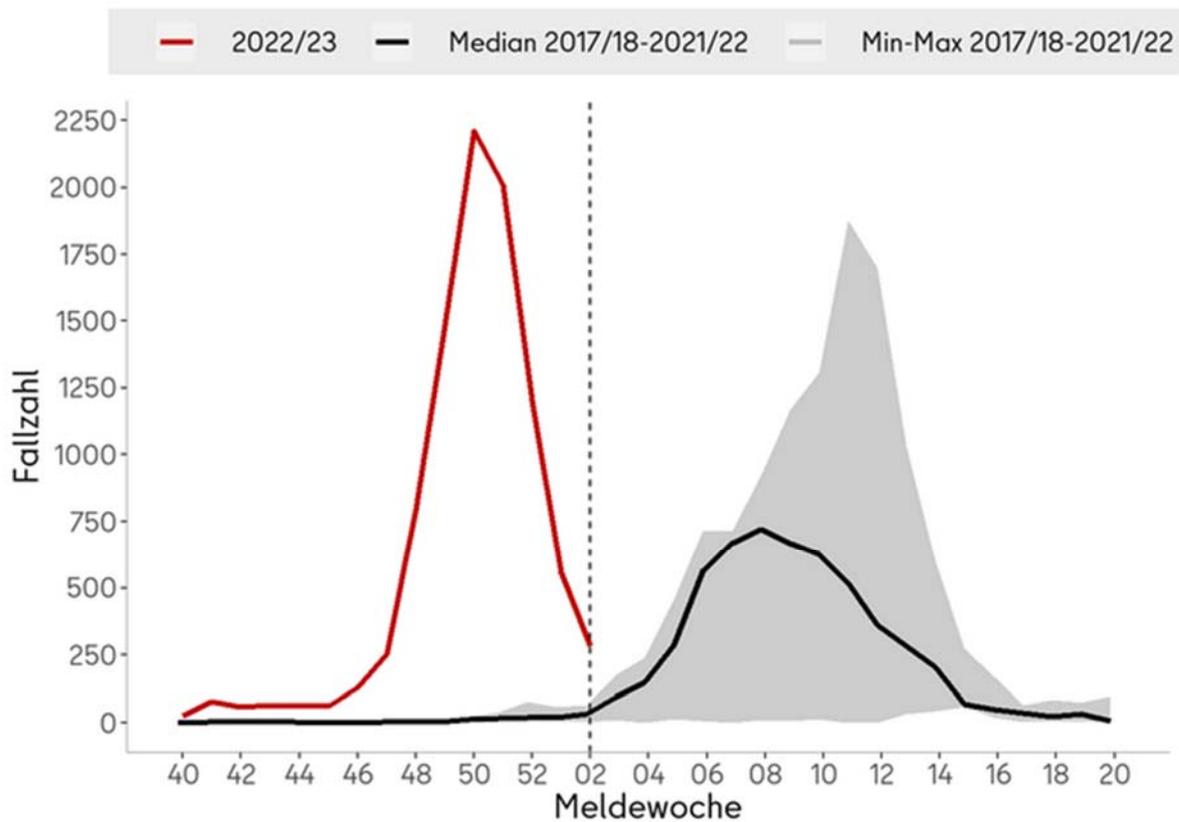


Abb. 4.2: Influenzaerkrankung nach Meldewochen für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

Bezirke	Fallzahl Berichtswoche	Inzidenz* Berichtswoche	Gesamtfallzahl in der Saison 2022/23	Inzidenz* in der Saison 2022/23
Charlottenburg-Wilmersdorf	24	7,6	898	283,1
Friedrichshain-Kreuzberg	21	7,5	582	207,4
Lichtenberg	28	9,6	505	172,3
Marzahn-Hellersdorf	19	6,9	613	223,0
Mitte	33	8,7	1.069	283,0
Neukölln	24	7,5	621	193,9
Pankow	40	9,9	1.586	391,8
Reinickendorf	19	7,3	644	247,1
Spandau	9	3,7	527	219,1
Steglitz-Zehlendorf	25	8,6	838	286,7
Tempelhof-Schöneberg	20	5,8	839	245,1
Treptow-Köpenick	20	7,3	548	200,6
Summe	282	7,7	9.270	252,1

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

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

Altersgruppe	Fallzahl Berichtswoche	Inzidenz* Berichtswoche	Gesamtfallzahl in der Saison 2022/23	Inzidenz* in der Saison 2022/23
0-4	27	14,3	930	491,5
5-9	11	6,2	803	451,4
10-14	4	2,5	566	351,3
15-19	13	8,7	607	404,8
20-24	7	3,5	557	280,4
25-29	31	11,5	671	249,6
30-39	55	8,7	1.549	244,9
40-49	29	6,2	940	201,6
50-59	38	7,5	838	164,4
60-69	18	4,6	618	156,4
70-79	26	8,8	546	184,6
80+	23	9,9	645	277,7
Summe	282	7,7	9.270	252,1

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

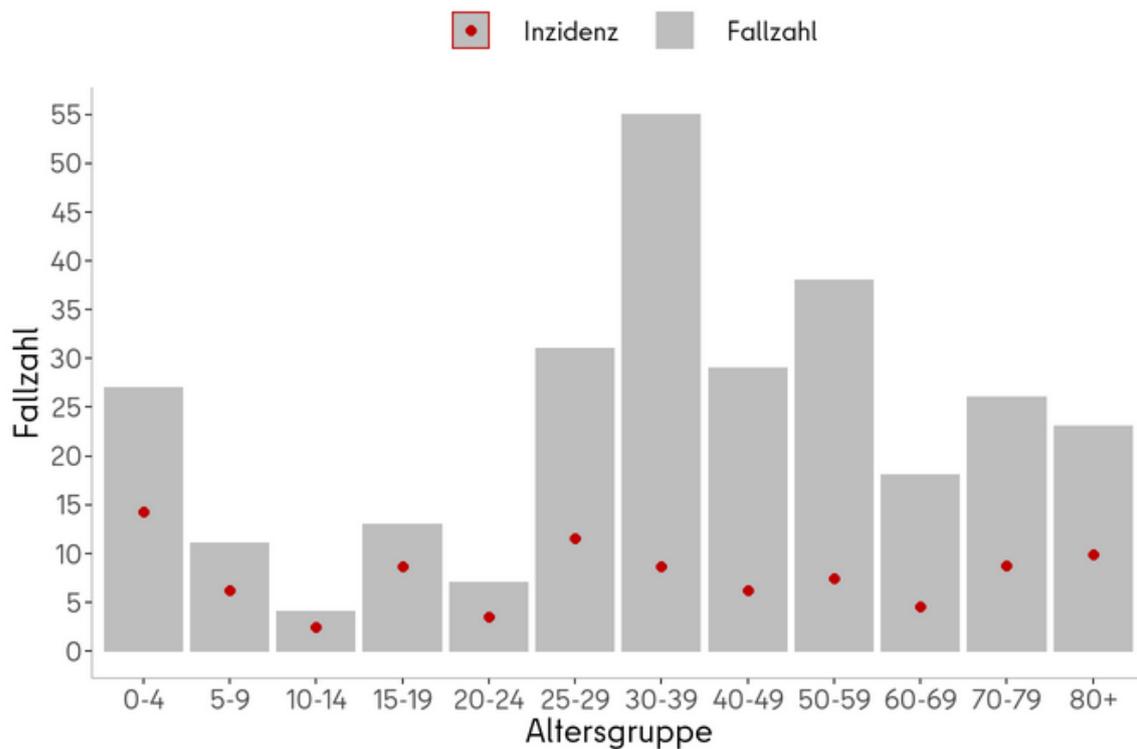
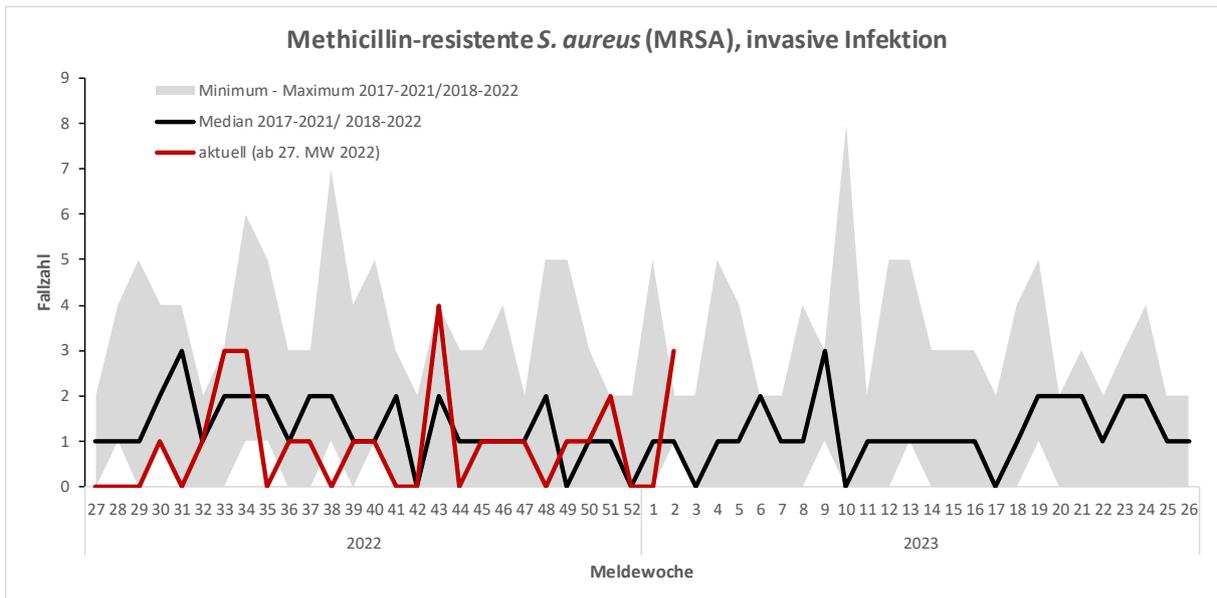


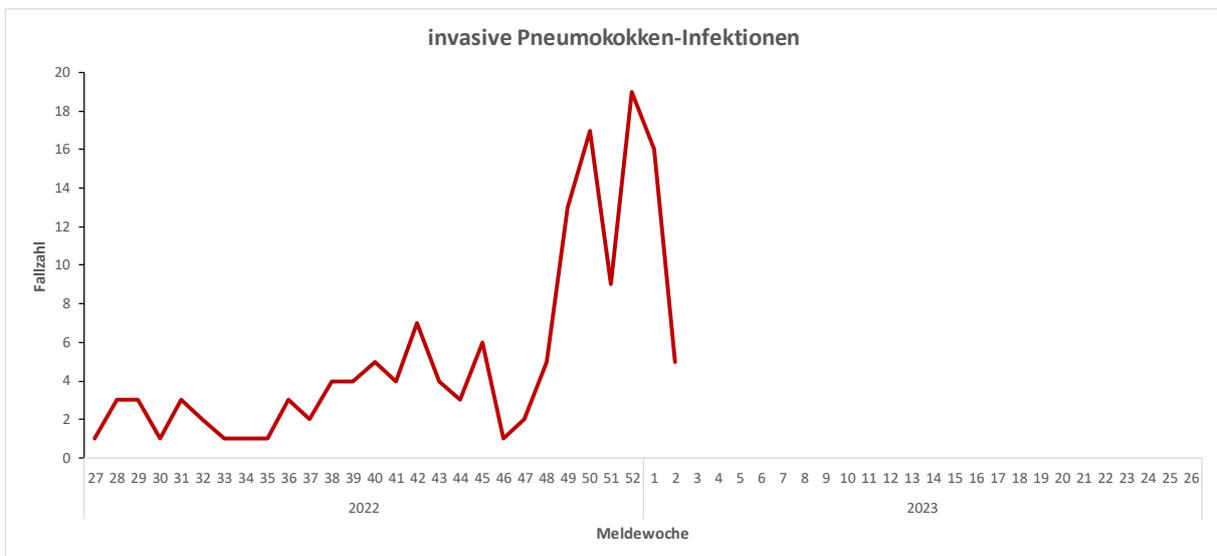
Abb. 4.3. An das LAGeSo übermittelte Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe für die Berichtswoche. Die Balken stellen die Fallzahlen dar und die roten Punkte die Inzidenz pro 100.000 Einwohner

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten



Erkrankungen nach Meldewochen für den Zeitraum 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)



An das LAGeSo übermittelte invasive Pneumokokken-Infektionen nach Meldewochen für den Zeitraum 27.MW 2022 bis zur Berichtswoche (rot)

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>