



# Epi-Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 06/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 16.02.2023 (Datenstand: 15.02.2023, 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

invasive Pneumokokken-Infektionen

## 1. Allgemeine Lage

In der 6. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo zwei Dengue-Virus Fälle übermittelt. Es handelt sich um Personen im Alter zwischen 35 und 40 Jahren, die in der Folge von Reisen nach Thailand bzw. Vietnam fieberhaft erkrankt sind. Dengue-Fieber wird durch einen der vier Serotypen des Denguevirus (DENV, Familie Flaviviren) hervorgerufen und durch Mücken als Vektoren übertragen. Während in Südostasien vor allem die Gelbfiebermücke *Aedes aegypti* als Hauptvektor fungiert, ist auf dem Europäischen Festland die sich invasiv verbreitende Asiatische Tigermücke *Aedes albopictus*, die in Berlin bereits nachgewiesen wurde, primär für Übertragungen verantwortlich. Die Ansiedlung von *Aedes albopictus* in Berlin sollte daher bekämpft werden, um perspektivisch die Übertragung viraler Erreger auch durch virämische Reiserückkehrer\*innen zu verhindern.

Die Zahl der übermittelten Influenza-Erkrankungen ist in der 6. MW leicht zurückgegangen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

Dem LAGeSo wurde in der Berichtswoche zudem ein Fall einer invasiven Pneumokokken-Infektion als Ko-Infektion einer COVID-19 Erkrankung bei einem Kleinkind bekannt. Das Kind verstarb infolge der Infektion bereits Anfang Februar. Ähnliche Fälle

schwer bzw. tödlich verlaufender bakterieller Superinfektionen bei Kindern und Jugendlichen infolge respiratorischer viraler Infektionen wie Influenza oder SARS-CoV-2 wurden zu Beginn des Jahres auch aus anderen Bundesländern berichtet (siehe hierzu Wochenbericht 01-2023). In der 6. MW wurden dem LAGeSo insgesamt 5 der Referenzdefinition entsprechende Fälle invasiver Pneumokokken-Infektionen übermittelt. Obgleich der Altersmedian dieser Fälle bei 76 liegt, ist auch hier ein Kleinkind im Alter von 2 Jahren mit Nachweis des Erregers aus der Blutkultur betroffen. Die kumulative Gesamtfallzahl liegt für 2023 bei 43, aufgrund der erst 2020 eingeführten Meldepflicht für diesen Erreger ist ein Vergleich zu Fallzahlen der Vorjahre noch nicht verlässlich möglich. Über den Jahreswechsel, während des Höhepunkts der Influenza-Welle, war jedoch auch bei den invasiven Pneumokokkenfällen in Berlin ein deutlicher Anstieg im Vergleich zu den Vorwochen zu verzeichnen (siehe Abbildung 5.1).

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

[www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona](http://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona)

Für die 6. MW wurden 42 **Ausbrüche** mit insgesamt 135 Erkrankten übermittelt, darunter neun nosokomiale Ausbrüche mit 51 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 <sup>1</sup>	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</i> spp.	1	8	4	0	0	0	0	2	0	0	2	1	2	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	2	52	28	3	3	3	13	4	3	9	0	3	4	4	3	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	14	115	183	9	8	5	4	9	9	17	11	6	9	21	7	
Chikungunya-Fieber	0	0	0	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	6	6	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	
COVID-19	2.407	15.333		1.067	1.052	1.249	1.314	1.661	1.142	1.783	977	1.093	1.345	1.451	1.199	
Denguefieber	2	5	1	0	1	0	0	3	0	1	0	0	0	0	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	0	11	7	2	1	1	0	0	0	2	0	0	2	1	2	
Enterobacteriales	5	45	35	4	5	0	2	11	3	5	1	5	4	3	2	
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	34	14	3	6	0	2	7	5	3	1	0	3	4	0	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	6	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	5	4	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	
Hepatitis B	23	119	36	14	10	7	9	13	14	9	8	16	4	10	5	
Hepatitis C	16	43	26	5	4	3	2	7	2	7	5	2	2	1	3	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	13	14	0	0	2	2	0	0	2	1	0	3	3	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	91	1.161	861	105	76	73	61	157	96	180	97	57	92	103	64	
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	1	9	28	1	0	0	3	0	0	3	1	0	0	0	1	
Kryptosporidiose	2	9	5	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	1	0	
Lassa-Fieber	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	2	9	9	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	1	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)											
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche <sup>1</sup>	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	1	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	1	10	4	3	0	0	2	1	0	0	0	0	1	3	0
Mumps	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	100	317	335	23	16	29	16	12	18	33	14	68	37	32	19
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	3	6	0	2	7	5	3	1	0	3	4	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. <sup>2</sup>	5	43		3	6	0	2	7	5	3	1	0	3	4	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	15	72	46	1	6	3	0	35	1	2	1	8	4	9	2
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	1	18	26	5	1	3	1	2	1	0	0	0	2	0	3
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	13	4	1	3	0	1	1	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 <sup>3</sup>				0	0	2	1	2	1	1	0	0	0	1	1
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	10	56	51	2	9	1	0	4	6	8	4	5	6	7	4
Yersiniose	1	9	5	1	0	0	1	1	1	1	0	2	1	1	0
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamtergebnis (o. COVID-19)</b>	<b>301</b>	<b>2.208</b>	<b>1.743</b>	<b>191</b>	<b>161</b>	<b>134</b>	<b>130</b>	<b>292</b>	<b>174</b>	<b>301</b>	<b>154</b>	<b>179</b>	<b>186</b>	<b>221</b>	<b>119</b>
<b>Gesamtergebnis (m. COVID-19)</b>	<b>2.708</b>	<b>17.541</b>	<b>1.743</b>	<b>1.258</b>	<b>1.213</b>	<b>1.383</b>	<b>1.444</b>	<b>1.953</b>	<b>1.316</b>	<b>2.084</b>	<b>1.131</b>	<b>1.272</b>	<b>1.531</b>	<b>1.672</b>	<b>1.318</b>

<sup>1</sup> Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

<sup>2</sup> Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

<sup>3</sup> Auf Grund nicht HSG-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 Berichtswoche<sup>1</sup> sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Amoebiasis			1	3
COVID-19	25	58	223	521
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			5	14
Keuchhusten			1	2
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	8	26	22	81
Rotavirus-Gastroenteritis			1	42
Scharlach			4	12
Windpocken			4	11
<b>Summe</b>	<b>33</b>	<b>84</b>	<b>264</b>	<b>693</b>

#### 3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche<sup>1</sup> sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
COVID-19	3	16	19	111
Norovirus-Gastroenteritis	6	35	22	240
<b>Summe</b>	<b>9</b>	<b>51</b>	<b>41</b>	<b>351</b>

<sup>1</sup> 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 6. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 91 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler Influenza übermittelt (siehe unter 2. und 4.). Im Vergleich zur Vorwoche ist die Fallzahl leicht gesunken (n = 111 Fälle). Der Anteil der Influenza an allen übermittelten Fällen (ohne COVID-19) liegt bei 30%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 31 Jahren (Altersspanne 0 - 84 Jahre; IQR 16 - 49 Jahre). Das Geschlechterverhältnis ist ausgeglichen. In allen Altersgruppen hat sich die Inzidenz (Fälle pro 100.000) im Vergleich zur Vorwoche kaum verändert (siehe Abbildung 4.3.). Die höchste kumulative Inzidenz ist weiterhin bei den jüngeren Altersgruppen (0 - 19 Jahre) zu beobachten (siehe Tabelle 4.2). Seit mehreren Wochen nimmt der Anteil der

Influenza-B-Nachweise zu und liegt in der Berichtswoche bei 55%. Insgesamt wurde bislang in der aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (94%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza-A nachgewiesen, der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt bei 3%.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in der 6. KW 2023 deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung (GrippeWeb) im Vergleich zur Vorwoche deutlich gestiegen. Die Zahl der Arztbesuche wegen akuten Atemwegserkrankungen ist stabil geblieben. Die ARE-Aktivität in der Berichtswoche ist auf die Zirkulation unterschiedlicher Atemwegserreger zurückzuführen, insbesondere Rhinoviren und humane Metapneumoviren (hMPV).

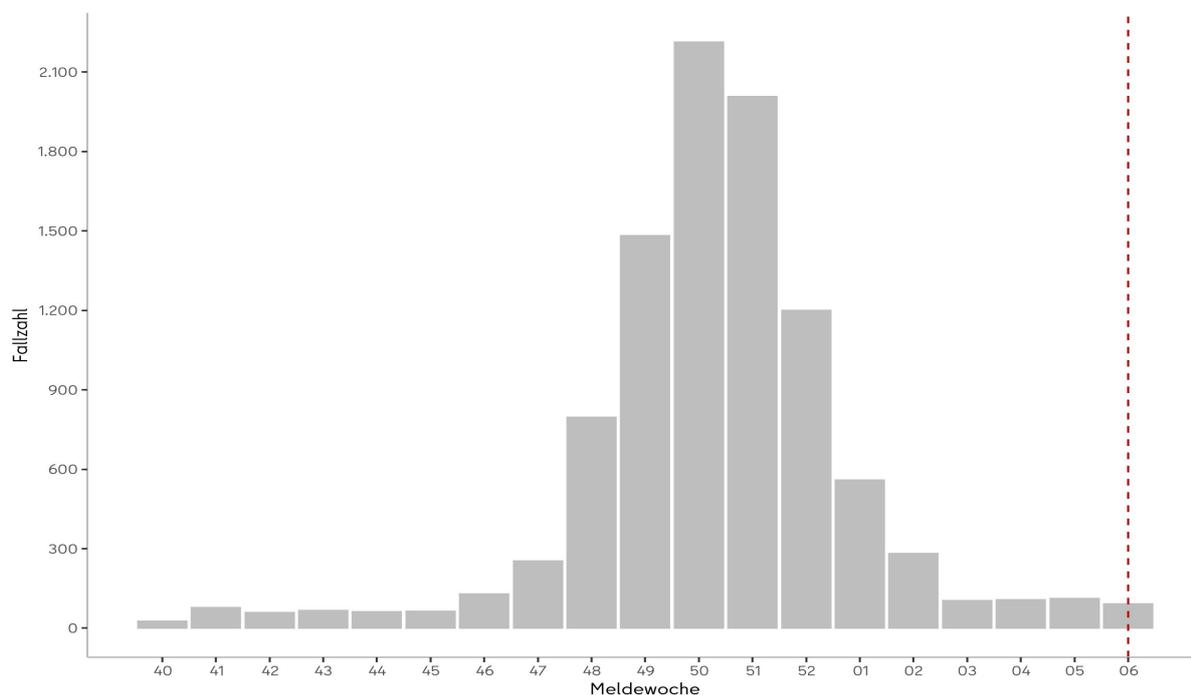


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

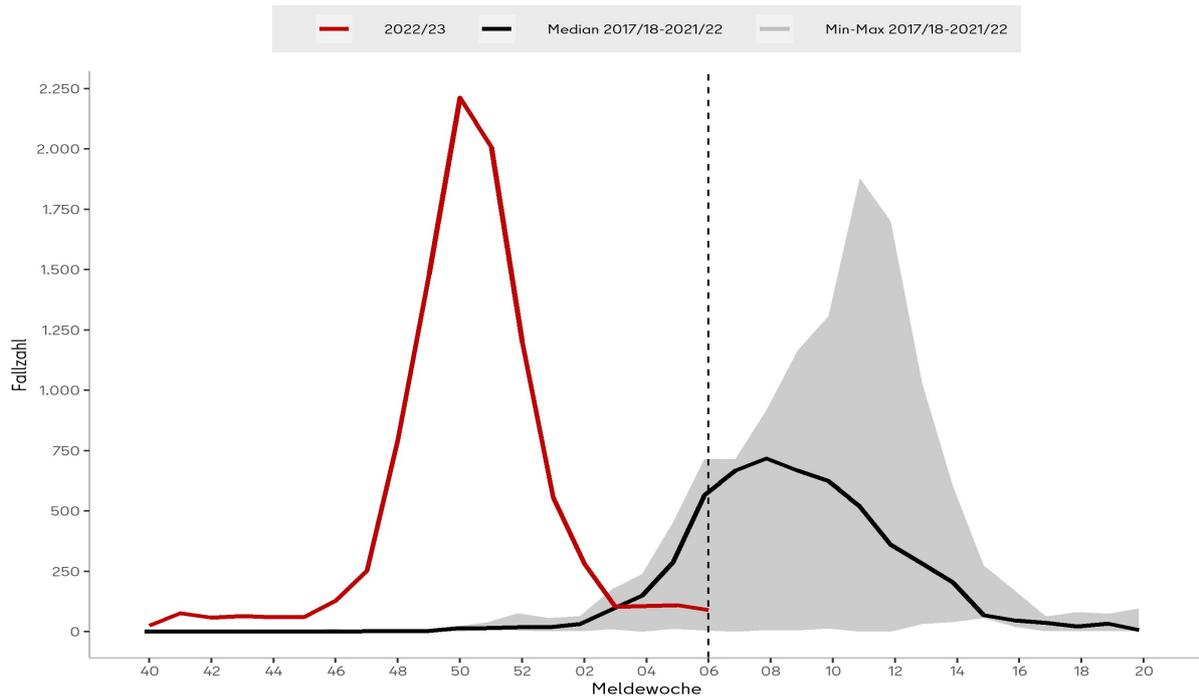


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

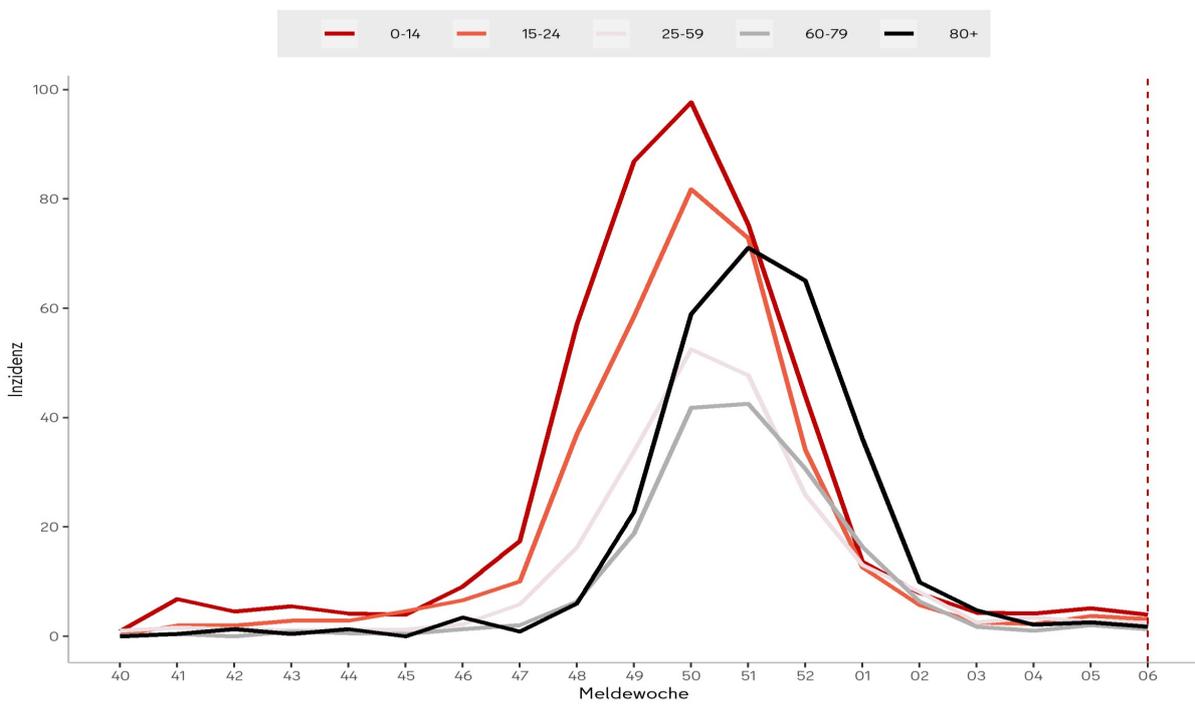


Abb. 4.3.: **Inzidenz** (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen **nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	3	0,9	923	291,0
Friedrichshain-Kreuzberg	5	1,8	611	217,7
Lichtenberg	4	1,4	527	179,8
Marzahn-Hellersdorf	4	1,5	631	229,6
Mitte	21	5,6	1.141	302,1
Neukölln	8	2,5	653	203,9
Pankow	10	2,5	1.644	406,1
Reinickendorf	15	5,8	703	269,8
Spandau	6	2,5	553	229,9
Steglitz-Zehlendorf	8	2,7	861	294,6
Tempelhof-Schöneberg	6	1,8	875	255,6
Treptow-Köpenick	1	0,4	561	205,4
<b>Summe</b>	<b>91</b>	<b>2,5</b>	<b>9.683</b>	<b>263,3</b>

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	10	5,3	973	514,3
5-9	7	3,9	842	473,3
10-14	4	2,5	576	357,5
15-19	6	4,0	624	416,1
20-24	5	2,5	581	292,5
25-29	11	4,1	706	262,6
30-39	17	2,7	1.638	258,9
40-49	9	1,9	991	212,5
50-59	9	1,8	873	171,3
60-69	2	0,5	633	160,2
70-79	7	2,4	575	194,4
80+	4	1,7	671	288,9
<b>Summe</b>	<b>91</b>	<b>2,5</b>	<b>9.683</b>	<b>263,3</b>

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

## 5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

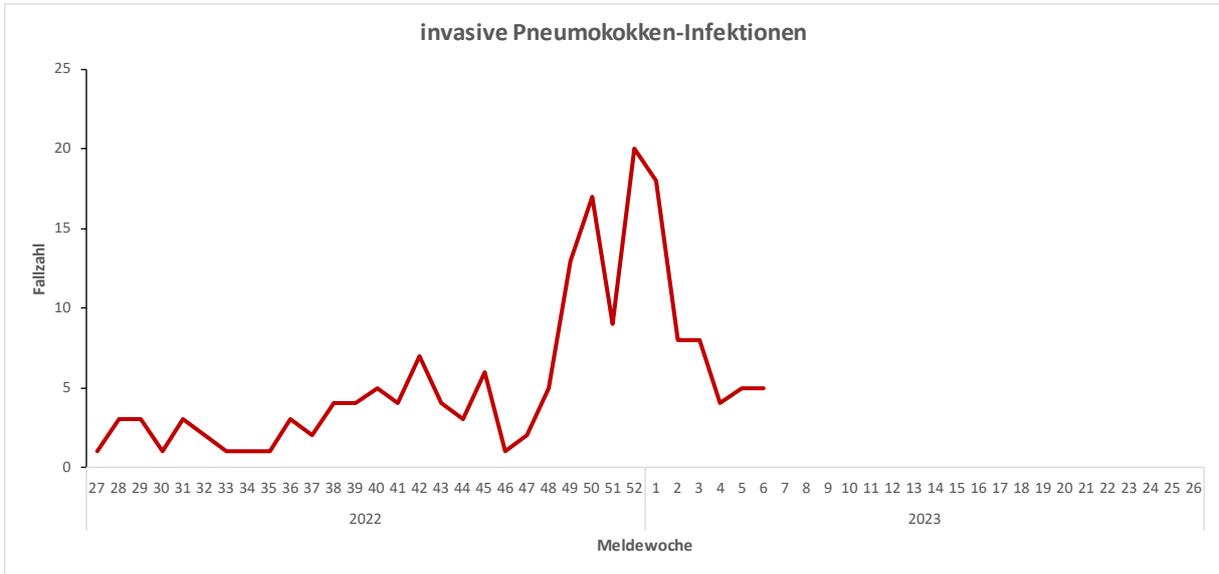


Abb. 5.1: *invasive Pneumokokken-Infektionen nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswochen*

## 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](mailto: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>