



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 01/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 12.01.2023 (Datenstand: 11.01.2023, 11:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum (1. MW), 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

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen ist in der 1. Meldewoche (MW) 2023 im Vergleich zu den Vorwochen deutlich zurückgegangen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

In der ersten Meldewoche 2023 wurden 15 der Referenzdefinition entsprechende Fälle invasiver **Pneumokokken**-Infektionen an das LAGeSo übermittelt. Das mediane Alter der Fälle liegt bei 71 Jahren (Spanne 2 - 93 Jahre; IQR 51 - 80 Jahre). Bis auf eine Person sind alle Fälle hospitalisiert; zwei der Fälle sind aufgrund der Pneumokokkeninfektion verstorben. Die wöchentliche Fallzahl übermittelter invasiver Pneumokokken-Infektionen ist bereits seit der 49. MW des Jahres 2022 deutlich angestiegen. Sie lag im Jahr 2022 im Median bei drei Fällen.

Zudem wurden in der 1. MW zwei weitere Fälle von **Mpox/Affenpocken**-Infektionen an das LAGeSo übermittelt. Nachdem seit der 45. MW 2022 zunächst keine Mpox-Fälle mehr übermittelt wurden, sind die beiden Männer am 20. bzw. 21.12.2022 erkrankt. Ermittlungen zu möglichen Infektionsquellen werden durch die zuständigen Gesundheitsämter durchgeführt. Dies ist ein Hinweis darauf, dass das Ausbruchsgeschehen noch nicht beendet ist. Die Impfung ist weiterhin wichtigste präventive Maßnahme.

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

www.berlin.de/lageso/gesundheitsinfektionskrankheiten/corona

Für die 1. MW wurden 60 **Ausbrüche** mit insgesamt 131 Erkrankten übermittelt, darunter ein nosokomialer Ausbruch mit vier Erkrankten (*siehe unter 3.*).

Bakterielle Sekundärinfektionen durch invasive Pneumokokken, aber auch durch *Streptococcus pyogenes* oder *Staphylococcus aureus* entwickeln sich häufig in der Folge viraler Atemwegsinfekte. Schwer verlaufende bakterielle Superinfektionen im Zusammenhang von Influenza A-Infektionen wurden aktuell auch aus anderen Bundesländern berichtet. Aus Sachsen-Anhalt wurden zum Jahreswechsel drei Todesfälle durch invasive bakterielle Infektionen bei Kindern und Jugendlichen berichtet, bei denen Symptome einer bakteriellen Meningitis und der Nachweis von Influenza-A-Viren vorlagen. Die Blutkulturen ergaben bei zwei der Fälle Nachweise von *Streptococcus pyogenes* und in einem Fall *Staphylococcus aureus*. Die drei Todesfälle weisen auf einen Anstieg schwerer Erkrankungen durch bakterielle Sekundärinfektionen nach Influenza-A-Infektion hin. Sekundärinfektionen durch bakterielle Erreger sollten neben Meningokokken differentialdiagnostisch bei schwerwiegenden bakteriellen Infektionen, wie einer Meningitis oder Sepsis berücksichtigt werden (<https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx>).

Die aktuell extrem stark ausgeprägte Welle von Infektionen durch Influenza A, die auch in Berlin insbesondere Schulkinder und Jugendliche betrifft, kann daher das Risiko für schwer verlaufende bakterielle Sekundärinfektionen für Kinder und Jugendliche auch in Berlin erhöhen. Besonders schwere Erkrankungen, die nicht bereits einer spezifischen Meldepflicht unterliegen, können gemäß § 6 Abs. 1 Nr. 5 IfSG gemeldet werden.

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	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	3	3	1	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mumps	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Norovirus-Gastroenteritis	38	38	41	2	0	1	4	0	4	2	2	9	11	3	0	
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	0	1	0	0	0	0	0	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	15	15		0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	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	4	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	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	1	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	5	5	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1	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	6	6	7	0	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	
Yersiniose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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)	701	701	98	63	43	33	42	88	56	104	42	48	70	70	35	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	6.039	6.039	98	421	387	458	570	670	443	738	377	428	552	569	419	

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 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

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	53	110	53	110
Influenza	1	2	1	2
Norovirus-Gastroenteritis	5	15	5	15
Summe	59	127	59	127

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	4	1	4
Summe	1	4	1	4

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 1. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 558 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe unter 2.). Dies stellt einen deutlichen Rückgang der übermittelten Fälle im Vergleich zu den Vorwochen dar. Mit ca. 80% der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) macht Influenza weiterhin seit mehreren Berichtswochen den weit überwiegenden Anteil meldepflichtiger Erkrankungen in Berlin aus.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 44 Jahren (Altersspanne 0 - 9 Jahre; IQR 27 - 67 Jahre), es sind weiterhin geringfügig mehr Frauen betroffen (55% weiblich, 44% männlich). 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). Bei der Mehrheit der Fälle (ca. 95%) mit Angaben dazu wurde Influenza Typ A nachgewiesen.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in der 1. KW 2023 deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung (GrippeWeb) im Vergleich zur Vorwoche in allen Altersgruppen deutlich gesunken. Die Werte liegen im Bereich der vorpandemischen Jahre um diese Zeit. Die Zahl der Arztbesuche wegen ARE ist wie zu erwarten in der Woche nach den Feiertagen wieder gestiegen, liegt aber noch unter dem hohen Niveau, das vor den Feiertagen in Dezember 2022 beobachtet wurde. Influenzaviren gefolgt von respiratorischen Synzytialviren (RSV) verursachen weiterhin den Hauptteil der akuten Atemwegserkrankungen.

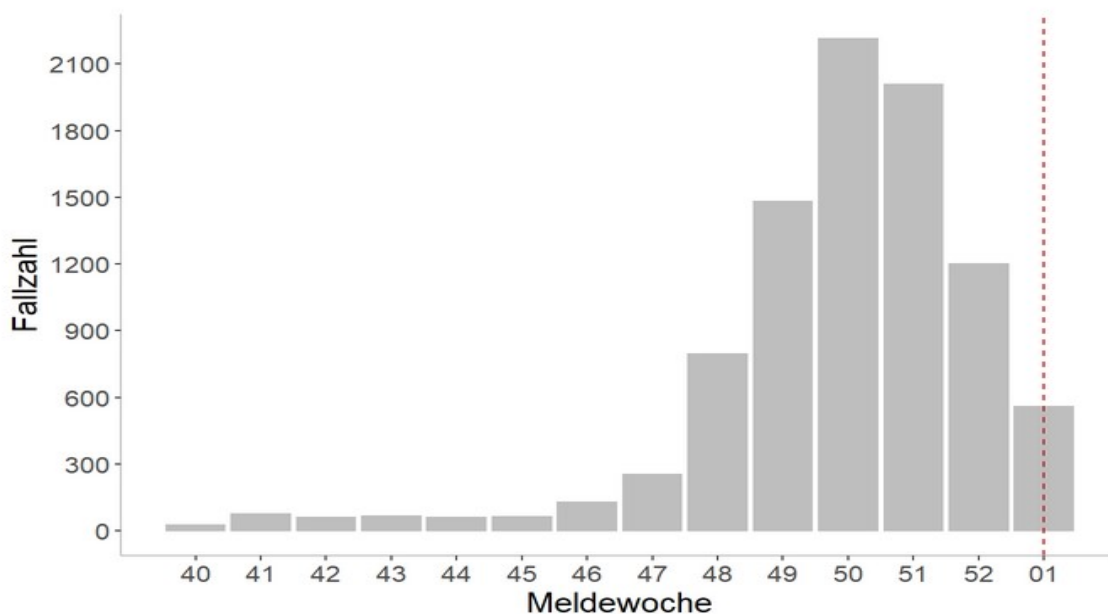


Abb. 4.1: Influenzaerkrankungen nach Meldewoche
An das LAGeSo übermittelte Influenza-Fälle der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison.

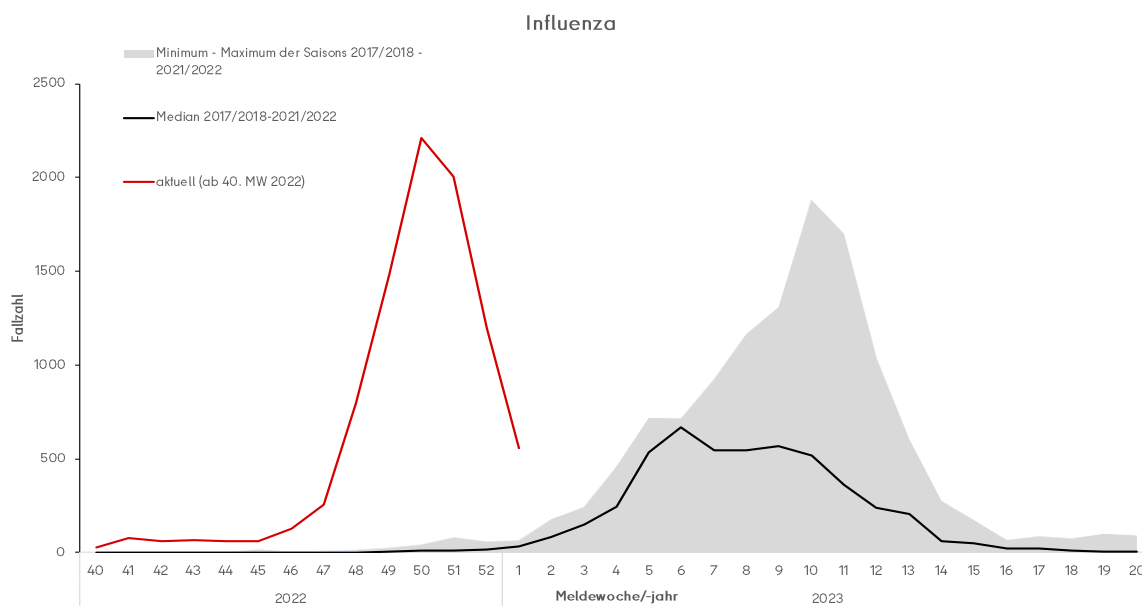


Abb. 4.2: Influenzaerkrankung nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau) Datenstand: 11.01.2023

Tab. 4.1: Influenzaerkrankungen nach Bezirk

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 2022/2023	Inzidenz in der Saison 2022/2023
Charlottenburg-Wilmersdorf	59	18,6	874	275,5
Friedrichshain-Kreuzberg	32	11,4	561	199,9
Lichtenberg	27	9,2	476	162,4
Marzahn-Hellersdorf	28	10,2	594	216,1
Mitte	74	19,6	1.036	274,3
Neukölln	48	15,0	597	186,4
Pankow	91	22,5	1.546	381,9
Reinickendorf	34	13,0	625	239,9
Spandau	28	11,6	518	215,3
Steglitz-Zehlendorf	52	17,8	813	278,2
Tempelhof-Schöneberg	53	15,5	819	239,3
Treptow-Köpenick	32	11,7	528	193,3
Summe	558	15,2	8.987	244,4

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

Tab. 4.2: Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe
 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 2022/2023	Inzidenz in der Saison 2022/2023
0-4	43	22,7	903	477,3
5-9	20	11,2	792	445,2
10-14	9	5,6	562	348,8
15-19	10	6,7	593	395,4
20-24	34	17,1	550	276,9
25-29	45	16,7	640	238,1
30-39	91	14,4	1.495	236,3
40-49	47	10,1	911	195,3
50-59	62	12,2	800	156,9
60-69	57	14,4	600	151,9
70-79	56	18,9	520	175,8
80+	84	36,2	623	268,3
Summe	558	15,2	8.989	3.366,2

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

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>