



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 52/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 05.01.2023 (Datenstand: 04.01.2023, 7:38 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum (aktuelle MW), nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

4. Influenzaerkrankungen

4.1. Influenzaerkrankungen nach Meldewoche

4.2. Influenzaerkrankungen nach Bezirk und Alter

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

Invasive Pneumokokken

1. Allgemeine Lage

In der 52. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 1.197 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe unter 2. und 4.). Mit 94% der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) macht Influenza weiterhin seit mehreren Berichtswochen den weit überwiegenden Anteil meldepflichtiger Erkrankungen in Berlin aus. Aufgrund der Feiertage ist jedoch davon auszugehen, dass weniger ärztliche Konsultationen stattfinden, bei denen eine Influenza diagnostiziert wurde. Die übermittelten Fallzahlen bilden daher aktuell nicht zuverlässig die epidemiologische Lage ab.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle liegt bei 38 Jahren (Altersspanne 0 - 101 Jahre), es sind weiterhin geringfügig mehr Frauen betroffen (56% 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. 96%) mit Angaben dazu wurde Influenza Typ A nachgewiesen.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in den Kalenderwochen 50 bis 52, 2022 deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung deutlich gesunken. Die Werte liegen allerdings über dem Bereich der Vorjahre um diese Zeit. Influenzaviren machen weiterhin den größten Anteil der akuten Atemwegserkrankungen aus.

<https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx>

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

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

Neben Influenzaerkrankungen wurden dem LAGeSo in der aktuellen Berichtswoche zudem 15 Fälle invasiver Pneumokokken-Infektionen übermittelt, die sich als Lungenentzündung, Meningitis und Mittelohrentzündung manifestieren und durch vorherige Infektionen mit viralen Atemwegserregern (z.B. Influenza, SARS-CoV2) begünstigt werden. Bei den erkrankten Personen handelt es sich um Personen im Alter zwischen 1 und 95 Jahren (medianes Alter 61 Jahre). Die kumulative Gesamtfallzahl liegt für 2022 bei 173 Fällen und zeigt zum Jahresende (ab der 49.MW) einen deutlichen Anstieg. Für Infektionen durch invasive Pneumokokken besteht erst seit 2020 eine gesetzliche Meldepflicht, so dass Vergleiche zu Vorjahren noch nicht gezogen werden können (*siehe unter 2. und 5.*).

Für die 52. MW wurden 71 **Ausbrüche** mit insgesamt 254 Erkrankten übermittelt, darunter fünf nosokomiale Ausbrüche mit 16 Erkrankten (*siehe unter 3.*).

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2022)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2022	Fallzahl kum. Median 2017-2021	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Legionellose	1	97	124	9	2	8	5	16	11	10	8	3	9	13	3	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	9	9	0	4	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	
Listeriose	0	21	22	2	2	1	1	1	3	2	3	0	1	2	3	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	2	22	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	9	17	0	2	1	1	2	1	1	0	0	0	1	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MRSA, invasive Infektion	0	48	66	3	2	0	7	17	1	9	0	1	1	6	1	
Mumps	0	10	33	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	2	0	
Norovirus-Gastroenteritis	24	1.883	3.643	180	119	159	159	142	111	183	212	115	151	206	146	
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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	15	173		13	17	1	7	19	20	6	18	14	15	26	17	
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	3	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	3	1.217	1.235	53	103	90	66	77	119	172	69	93	99	101	175	
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	382	502	35	29	25	35	34	43	24	26	28	28	57	18	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	39	62	1	6	1	0	7	5	6	3	2	0	6	2	
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	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	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	3	433	1.275	29	38	18	17	40	34	50	32	21	42	58	54	
Yersiniose	0	44	64	5	3	3	3	1	7	3	4	2	4	7	2	
Zikavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	1.279	20.871	17.354	1.935	1.692	1.154	1.467	2.561	1.562	2.944	1.391	1.189	1.604	2.161	1.211	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	8.317	1.090.091	25.297	85.681	93.294	89.077	81.616	118.351	89.858	132.732	67.825	68.221	83.041	100.152	80.243	

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 tuberkulosekranke 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 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis			8	17
COVID-19	60	125	10.335	33.144
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	5	10	113	347
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	3	40	119
Rotavirus-Gastroenteritis			51	277
Salmonellose			6	28
Windpocken			26	65
Summe	66	138	10.584	34.009

¹Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

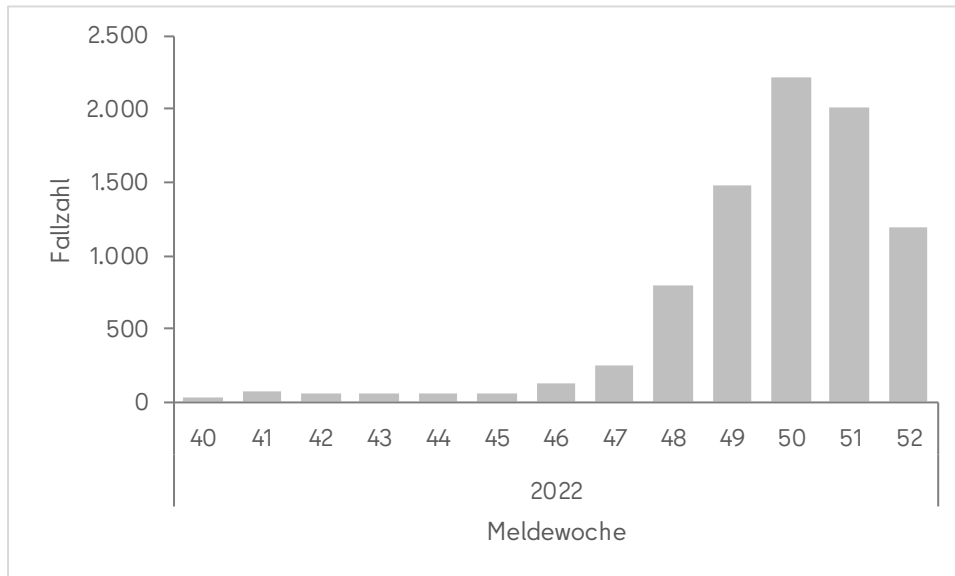
Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>Acinetobacter baumannii</i>			1	2
COVID-19	3	11	408	3999
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	2	5	68	551
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			7	34
<i>Clostridioides difficile</i>			2	6
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			3	32
<i>Escherichia coli</i> 3MRGN			1	2
<i>Enterobacter cloacae</i> 4MRGN			1	2
<i>Klebsiella aerogenes</i> 4MRGN			1	3
<i>Klebsiella oxytoca</i>			2	12
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			1	11
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			7	19
Krätzmilbenbefall			1	36
MRSA, invasive Infektion			2	10
<i>Moraxella osloensis</i>			1	7
<i>Mycobacterium chelonae</i>			1	6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			1	15
<i>Serratia marcescens</i>			2	11
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	5	16	520	4.819

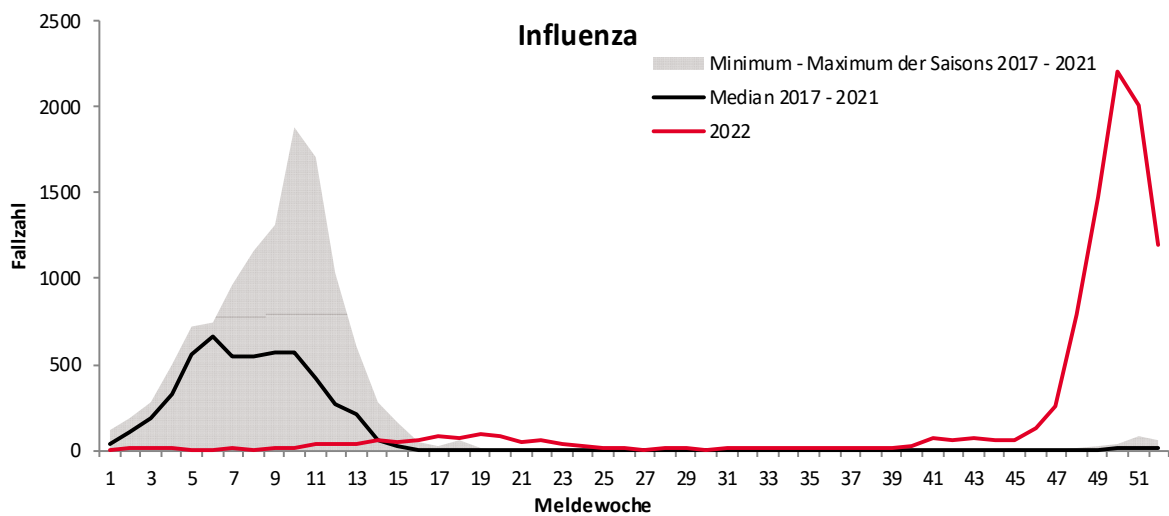
¹Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

4. Influenzaerkrankungen

4.1. Influenzaerkrankungen nach Meldewochen



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



Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

4.1. Influenzaerkrankungen nach Bezirk und Alter

Bezirk	Fallzahl	Inzidenz*
Charlottenburg-Wilmersdorf	815	256,9
Friedrichshain-Kreuzberg	527	187,8
Lichtenberg	449	153,2
Marzahn-Hellersdorf	564	205,2
Mitte	962	254,7
Neukölln	549	171,5
Pankow	1457	359,9
Reinickendorf	591	226,8
Spandau	489	203,3
Steglitz-Zehlendorf	761	260,4
Tempelhof-Schöneberg	766	223,8
Treptow-Köpenick	491	179,7
Gesamt	8.421	229,0

Tab.4.1: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. MW, 2022.

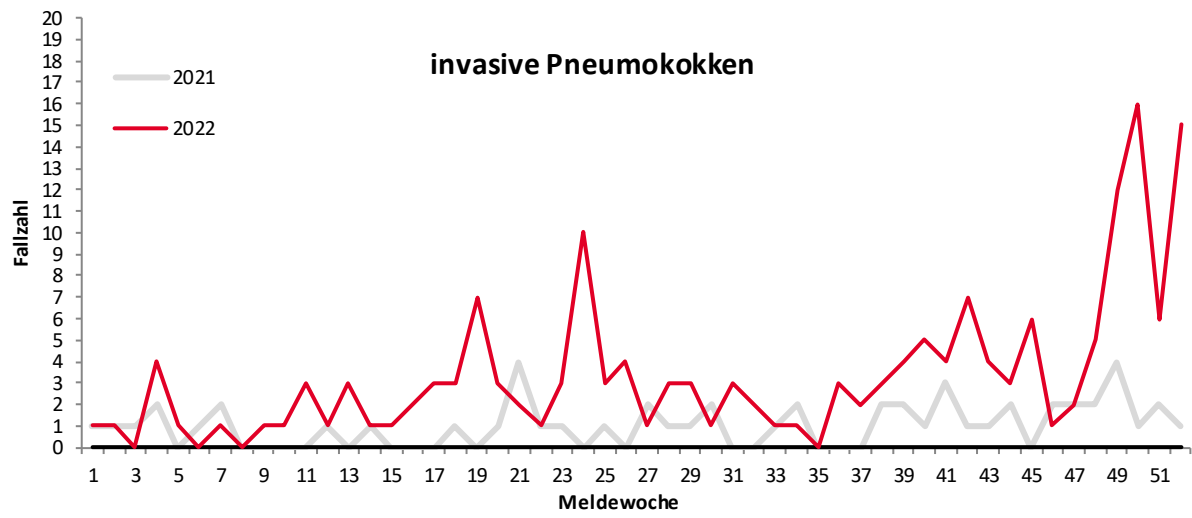
* Inzidenz pro 100.000 Einwohner; Datenquelle: Berlin vom Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, Bevölkerungsfortschreibung, Stichtag 31.12.2021.

Altersgruppe	Fallzahl	Inzidenz*
0-4	850	449,3
5-9	770	432,8
10-14	552	342,6
15-19	583	388,8
20-24	517	260,3
25-29	594	221,0
30-39	1402	221,6
40-49	864	185,3
50-59	738	144,8
60-69	542	137,2
70-79	464	156,9
80+	537	231,2
Unbekannt	8	0,0
Gesamt	8.421	229,0

Tab. 4.2: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe seit der 40. MW, 2022.

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten



Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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

Sylvia Wendt

Anke Lontzek

Dr. Julia Bitzegeio

Lukas Hemmers

Dr. Claudia Ruscher

Dr. Sarah McFarland

PD Dr. Dirk Werber

Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>

