



# Epi-Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 09/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 09.03.2023 (Datenstand: 08.03.2023, 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

Lyme-Borreliose

## 1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen in der 9. Meldewoche (MW) sind im Vergleich zur Vorwoche leicht zurückgegangen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

In der 9. MW wurden dem LAGeSo zudem vier Fälle von **Lyme-Borreliose** übermittelt. Es handelt sich um drei Männer und eine Frau im Alter zwischen 45 und 75 Jahre. Bei allen Fällen zeigte sich im klinischen Bild ein Erythema migrans (Wanderröte), bei einem Fall haben sich im weiteren Verlauf Anzeichen einer Lyme-Arthritis entwickelt. Die Erkrankungsbeginne liegen zwischen Januar 2022 und Februar 2023.

Nur für einen der Fälle ist neben dem klinischen Bild auch ein Labornachweis durch IgG-Antikörper angegeben. Für diesen Fall ist auch eine Reiseanamnese im wahrscheinlichen Expositionszeitraum in Frankreich angegeben. Die drei anderen Fälle sind aus dem Bezirk Marzahn-Hellersdorf übermittelt worden, ohne dass eine Reiseanamnese angegeben wurde. Die Inkubationszeit des Erythema mig-

rans beträgt 3 bis 30 Tage (Median 7 bis 10 Tage), und Erkrankungen mit diesem Symptom treten eigentlich gehäuft im Juni und Juli auf. Die Infektion dieser Fälle scheint also etwas untypisch im Verlauf von Herbst und Winter 2022 bzw. 2023 in Berlin stattgefunden zu haben. Wichtigstes Erregerreservoir für *Borrelia burgdorferi* sind Mäuse und Vögel, aber auch andere Tiere wie Reptilien, Igel, Füchse oder Kaninchen können als Wirtstiere und Reservoir eine Rolle spielen. Die Übertragung erfolgt in Mitteleuropa durch den Stich der Schildzecke *Ixodes ricinus*, die ab einer Temperatur von etwa 6°C aktiv ist. Das Infektionsrisiko ist daher stark von den Witterungsbedingungen abhängig.

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

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

Für die 9. MW wurden 21 **Ausbrüche** mit insgesamt 62 Erkrankten übermittelt, darunter sieben nosokomiale Ausbrüche mit 34 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.	2	17	12	0	0	0	1	2	1	1	4	3	4	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	4	68	38	3	4	3	20	4	4	13	1	3	5	5	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	14	212	328	12	18	9	7	16	25	27	20	15	21	33	9	
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.	1	9	10	1	0	0	3	1	0	2	1	0	0	0	1	
COVID-19	2.519	25.679		1.769	1.865	1.951	1.936	3.157	1.920	2.943	1.680	1.794	2.240	2.491	1.933	
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	17	14	2	1	2	0	1	1	2	0	1	2	3	2	
Enterobacteriales	3	79	56	7	6	1	3	17	6	12	4	7	6	6	4	
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	54	37	4	10	0	2	10	11	5	2	0	4	6	0	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	12	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	11	9	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3	0	
Hepatitis B	26	240	78	24	21	8	17	30	28	24	18	24	9	24	13	
Hepatitis C	6	94	52	9	7	4	10	17	3	15	10	5	6	3	5	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	4	25	28	0	1	2	4	2	1	3	3	2	3	4	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	129	1.652	3.704	141	105	95	81	255	128	266	158	83	115	131	94	
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	21	56	2	1	0	3	1	2	7	1	1	2	0	1	
Kryptosporidiose	0	22	10	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	0	22	18	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 <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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Listeriose	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	1	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	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	8	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	82	853	735	52	36	91	39	52	64	63	61	134	93	68	100
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	10	0	2	10	11	5	2	0	4	6	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. <sup>2</sup>	1	70		4	10	0	2	10	11	5	2	0	4	6	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	127	163	8	9	6	1	45	7	5	10	10	7	13	6
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	28	48	6	4	3	1	2	1	2	0	1	2	2	4
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	2	21	14	3	3	1	1	5	0	3	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>	2	42		2	2	11	8	2	2	3	0	3	3	3	3
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	15	123	184	7	13	3	0	8	9	15	9	12	15	26	6
Yersiniose	3	15	13	1	0	1	1	1	2	3	2	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>317</b>	<b>3.872</b>	<b>5.642</b>	<b>307</b>	<b>262</b>	<b>242</b>	<b>215</b>	<b>507</b>	<b>325</b>	<b>499</b>	<b>314</b>	<b>313</b>	<b>316</b>	<b>357</b>	<b>253</b>
<b>Gesamtergebnis (m. COVID-19)</b>	<b>2.836</b>	<b>29.551</b>	<b>5.642</b>	<b>2.076</b>	<b>2.127</b>	<b>2.193</b>	<b>2.151</b>	<b>3.664</b>	<b>2.245</b>	<b>3.442</b>	<b>1.994</b>	<b>2.107</b>	<b>2.556</b>	<b>2.848</b>	<b>2.186</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> Keine Angabe zum Median möglich, da das Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen erst seit 2023 wieder nach dem aktuellen, vom RKI vorgegebenen Falldefinitionsschema an das LAGeSo übermittelt.

### 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
Campylobacter			1	2
COVID-19	14	28	301	715
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			11	28
Keuchhusten			1	2
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			27	101
Rotavirus-Gastroenteritis			1	42
Windpocken			11	30
<b>Summe</b>	<b>14</b>	<b>28</b>	<b>357</b>	<b>930</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	2	6	47	296
Influenza	1	4	1	4
Norovirus-Gastroenteritis	4	24	46	564
Rotavirus-Gastroenteritis			1	7
<b>Summe</b>	<b>7</b>	<b>34</b>	<b>95</b>	<b>871</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 9. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 129 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler Influenza übermittelt (siehe unter 2. und 4.). Im Vergleich zur Vorwoche ist die Fallzahl leicht gesunken (n = 148 Fälle). Der Anteil der Influenza an allen übermittelten Fällen (ohne COVID-19) liegt bei 41%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 32 Jahren (Altersspanne 0 - 90 Jahre; IQR 15 - 41 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). Der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt in der Berichtswoche bei 71%. Insgesamt wurde bislang in der aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (91%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza A nachgewiesen, der Anteil der Influenza B-Nachweise liegt bei 6%.

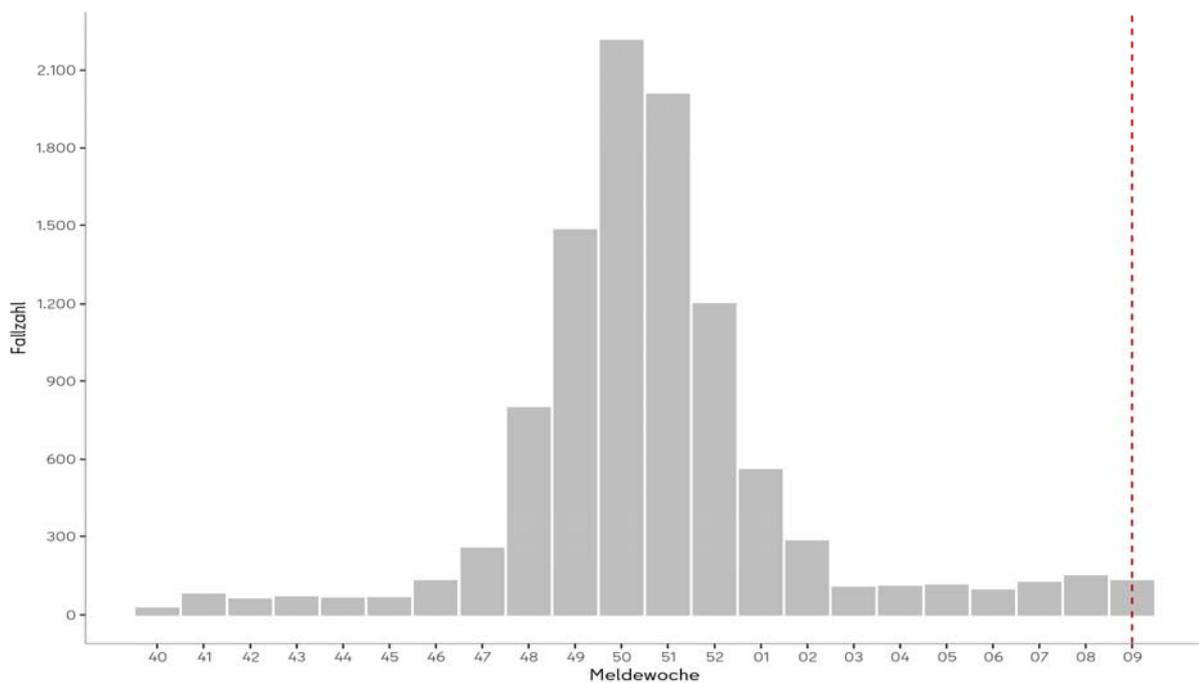


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

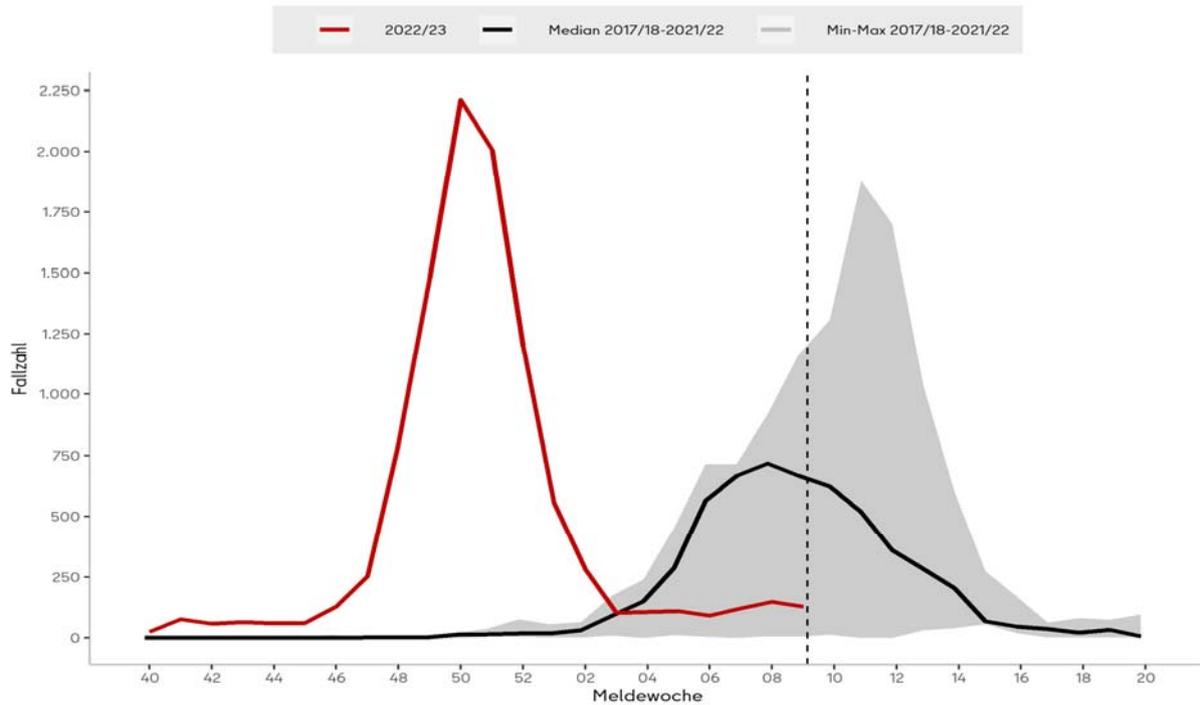


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

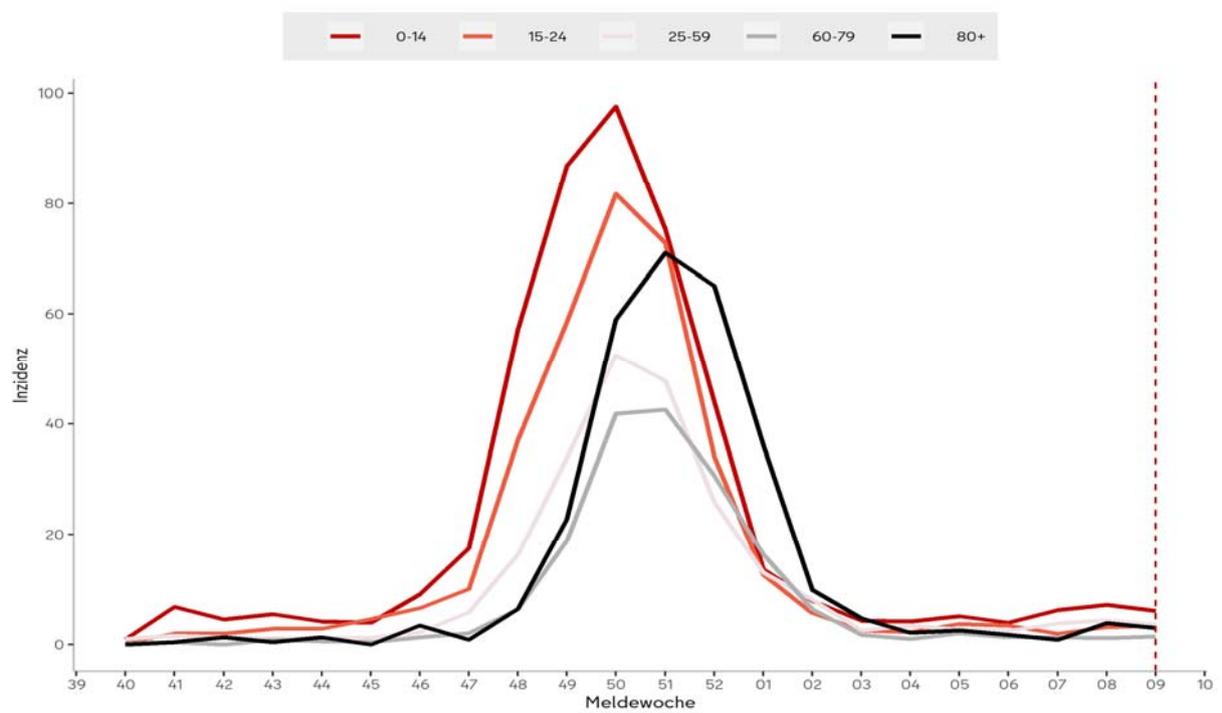


Abb. 4.3.: **Inzidenz (Fälle pro 100.000 EW)** der Influenzaerkrankungen **nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	13	4,1	956	301,4
Friedrichshain-Kreuzberg	7	2,5	635	226,2
Lichtenberg	7	2,4	545	185,9
Marzahn-Hellersdorf	5	1,8	647	235,4
Mitte	18	4,8	1.218	322,4
Neukölln	10	3,1	677	211,4
Pankow	28	6,9	1.721	425,2
Reinickendorf	18	6,9	749	287,4
Spandau	5	2,1	573	238,2
Steglitz-Zehlendorf	7	2,4	876	299,7
Tempelhof-Schöneberg	3	0,9	897	262,1
Treptow-Köpenick	8	2,9	590	216,0
<b>Summe</b>	<b>129</b>	<b>3,5</b>	<b>10.084</b>	<b>274,2</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	8	4,2	1.000	528,5
5-9	15	8,4	887	498,6
10-14	9	5,6	607	376,7
15-19	8	5,3	642	428,1
20-24	4	2,0	594	299,0
25-29	10	3,7	748	278,3
30-39	34	5,4	1.739	274,9
40-49	18	3,9	1.047	224,5
50-59	6	1,2	895	175,6
60-69	5	1,3	647	163,8
70-79	5	1,7	588	198,8
80+	7	3,0	690	297,1
<b>Summe</b>	<b>129</b>	<b>3,5</b>	<b>10.084</b>	<b>274,2</b>

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

## 5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

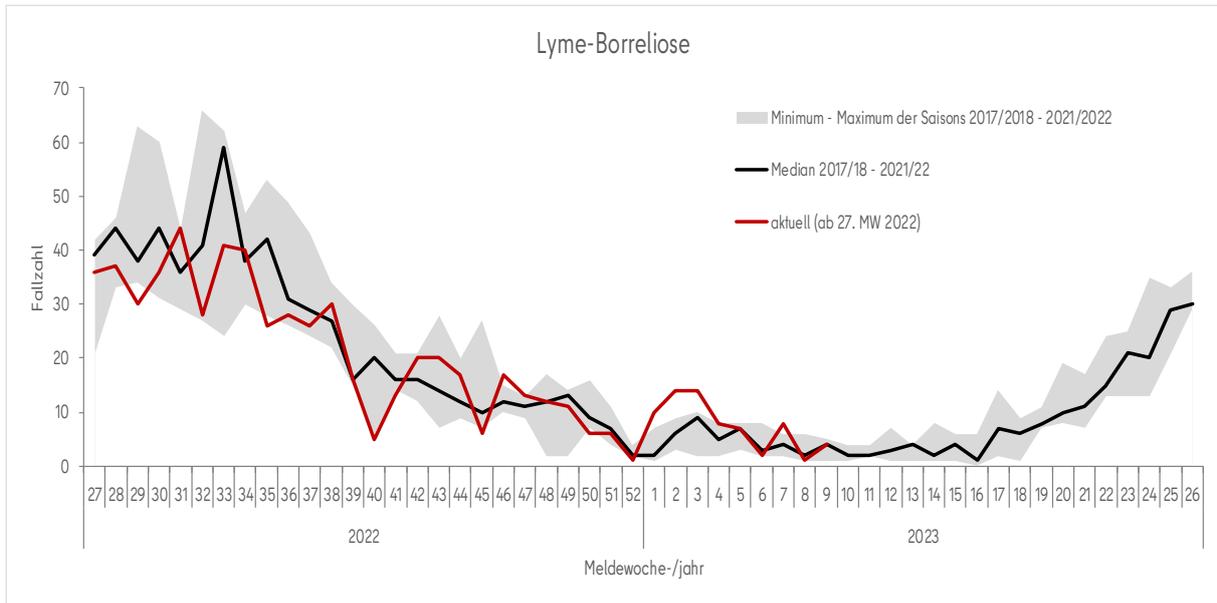


Abb. 5.1: Lyme-Borreliose nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche

## 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](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>