



# Epi-Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 18/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 11.05.2023 (Datenstand: 10.05.2023, 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

## 1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Fälle ist in der Berichtswoche (n = 13) im Vergleich zur Vorwoche (n = 31) weiter zurückgegangen und setzt damit den abnehmenden Trend der Vorwochen weiter fort. Auch der Anteil der Influenza an allen übermittelten Meldefällen (ohne COVID-19) sinkt weiter und lag in der Berichtswoche bei 8%. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

In der Berichtswoche wurde ein Ausbruch von **Salmonella Typhi** mit zwei Fällen übermittelt. Es handelt sich um zwei Personen, die sich vermutlich während einer Rundreise in Mexiko und den USA infiziert haben. Beide sind an Bauchschmerzen, Fieber und Durchfall erkrankt und werden aufgrund der Infektion stationär im Krankenhaus behandelt. Der Erreger *Salmonella enterica* Serotyp Typhi ist aus-

schließlich humanpathogen und weltweit verbreitet. Die Übertragung erfolgt vorwiegend durch die Aufnahme von Wasser und Lebensmitteln, die durch Ausscheidungen (Stuhl, Urin) kontaminiert wurden. Bei der Verbreitung der Krankheit spielen klinisch inapparent erkrankte Personen und Dauerausscheider eine besondere Rolle.

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 18. Meldewoche (MW) wurden vier Ausbrüche mit insgesamt 24 Erkrankten übermittelt, darunter drei nosokomiale Ausbrüche mit 22 Erkrankten (siehe unter 3.).

### Hinweis in eigener Sache

Durch den Feiertag am 18.05.2023 erscheint der nächste Bericht erst am 25.05.2023. Die Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten wünscht allen Leserinnen und Lesern bereits jetzt einen schönen Feiertag.

## 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	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 spp.</i>	2	27	22	2	0	0	4	3	1	1	4	5	6	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	3	111	65	5	4	6	30	7	9	18	6	6	7	5	8	
Botulismus	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Brucellose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	20	433	574	29	37	22	20	33	47	53	34	27	42	63	26	
Chikungunya-Fieber	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clostridioides diff., schw. Verl.	1	15	24	2	0	0	6	1	0	2	3	0	0	0	1	
COVID-19	345	35.659		2.629	2.520	2.627	2.582	4.541	2.821	4.013	2.470	2.436	3.007	3.317	2.696	
Denguefieber	0	24	16	3	4	0	0	6	1	4	0	0	1	3	2	
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	32	28	4	1	2	1	3	4	3	0	1	4	7	2	
Enterobacterales	11	181	108	16	18	4	10	37	9	19	15	14	14	13	12	
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	5	131	84	5	31	4	3	21	21	16	6	1	7	13	3	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	41	19	4	2	5	3	2	5	5	5	1	1	6	2	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	0	26	15	4	4	0	1	2	3	2	2	0	2	6	0	
Hepatitis B	23	435	146	44	41	12	33	57	58	46	30	37	21	34	22	
Hepatitis C	5	196	101	19	23	7	16	35	8	25	16	15	13	11	8	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	63	55	2	2	3	11	4	3	9	8	5	7	8	1	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	13	2.550	5.559	220	174	129	109	426	197	405	241	124	179	206	140	
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	4	38	116	2	1	3	4	3	3	10	2	1	3	4	2	
Kryptosporidiose	2	39	22	4	0	2	4	8	4	5	1	4	4	2	1	
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	2	39	35	4	0	2	4	8	4	5	1	4	4	2	1	

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	1	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Listeriose	0	4	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	0	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Meningokokken, invasive Erkr.	0	5	7	0	0	0	1	0	0	0	1	1	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	17	22	5	0	0	2	3	0	2	0	1	1	3	0
Mumps	1	6	4	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1
Norovirus-Gastroenteritis	30	1.842	878	108	67	162	99	147	135	130	216	239	216	161	162
Ornithose	0	1	0	0	0	0	0	1	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	5	31	4	3	21	21	16	6	1	7	13	3
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. <sup>2</sup>	6	134		5	31	4	3	21	21	16	6	1	7	13	3
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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	21	384	612	26	20	30	11	64	24	46	25	24	52	41	21
Röteln, konnatal	0	1	0	0	0	0	1	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	76	88	12	7	6	3	9	8	6	1	4	5	8	7
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	3	52	27	4	11	2	1	10	7	6	2	1	4	4	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>	3	109		6	7	36	15	9	5	9	3	5	4	6	4
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	1	2	1	0	2	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	14	283	351	16	31	6	3	24	18	41	45	19	28	40	12
Yersiniose	0	24	23	2	0	1	2	2	2	5	2	2	1	4	1
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamtergebnis (o. COVID-19)</b>	<b>173</b>	<b>7.338</b>	<b>9.017</b>	<b>559</b>	<b>550</b>	<b>453</b>	<b>404</b>	<b>971</b>	<b>619</b>	<b>913</b>	<b>683</b>	<b>543</b>	<b>643</b>	<b>682</b>	<b>446</b>
<b>Gesamtergebnis (m. COVID-19)</b>	<b>518</b>	<b>42.997</b>	<b>9.017</b>	<b>3.188</b>	<b>3.070</b>	<b>3.080</b>	<b>2.986</b>	<b>5.512</b>	<b>3.440</b>	<b>4.926</b>	<b>3.153</b>	<b>2.979</b>	<b>3.650</b>	<b>3.999</b>	<b>3.142</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
Botulismus			1	2
Campylobacter			1	2
COVID-19			371	966
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			19	48
Keuchhusten			1	3
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	1	2	49	190
Rotavirus-Gastroenteritis			4	94
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			22	63
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>472</b>	<b>1.377</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
Adenovirus			1	4
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
COVID-19	3	22	105	754
Influenza			2	9
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			94	1168
Rotavirus-Gastroenteritis			1	7
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>206</b>	<b>1.950</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 18. MW wurden dem LAGeSo 13 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler Influenza übermittelt (siehe unter 2.). Dies stellt einen Rückgang von 58% im Vergleich zur Vorwoche (n = 31 Fälle) dar.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle liegt in der Berichtswoche bei 32 Jahren (Altersspanne 5 - 75 Jahre; Interquartilsabstand 16 - 48 Jahre). Das Geschlechterverhältnis ist ausgeglichen. Die höchste Inzidenz (Fälle pro 100.000) für die aktuelle Saison (Beginn in der 40. MW) findet sich weiterhin in den jüngsten Altersgruppen (0 - 19 Jahre) (siehe Abbildung 4.2). Im Vergleich zur Vorwoche ist die Inzidenz in den meisten Altersgruppen stabil bis leicht rückläufig. Der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt in der Berichtswoche bei 69%. Insgesamt wurde in der aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (86%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza A nachgewiesen, der Anteil der Influenza B-Nachweise liegt weiterhin bei 11%. Nach Definition des Robert Koch-Instituts endete mit der 14. KW 2023 die zweite Influenza B-dominierte Grippewelle der Saison 2022/23.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben, sie liegt jedoch noch über dem Bereich der vorpandemischen Jahre. Die Zahl der Arztbesuche auf Grund von ARE ist im Vergleich zur Vorwoche gesunken. Die ARE-Aktivität in der Berichtswoche ist auf die Zirkulation unterschiedlicher Viren zurückzuführen, insbesondere Parainfluenzaviren, Rhinoviren, Influenzaviren und humane Coronaviren (hCoV).

Im gemeinsamen Influenza-Wochenbericht des Europäischen Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC) und der Weltgesundheitsorganisation (WHO) wurde berichtet, dass die Influenza-Aktivität in der 17. KW für 40 von 41 Ländern auf niedrigem Niveau lag. Lediglich in einem Land (Polen) wurde eine mittlere Aktivität berichtet.

(weitere Informationen unter: <https://influenza.rki.de/> und <https://flunewseurope.org/>)

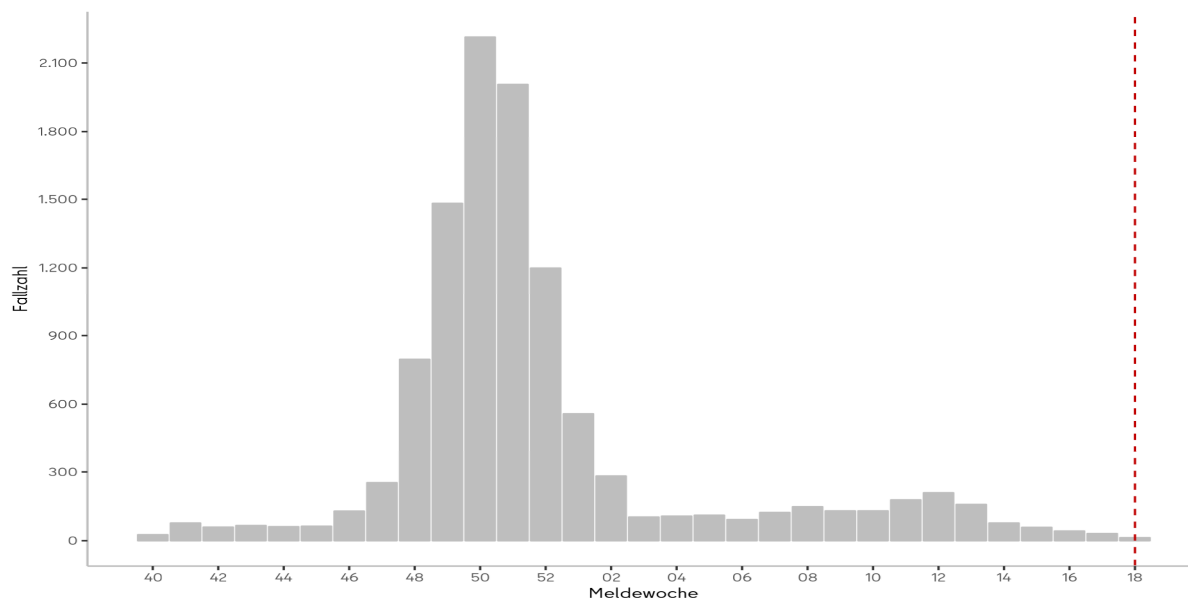


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

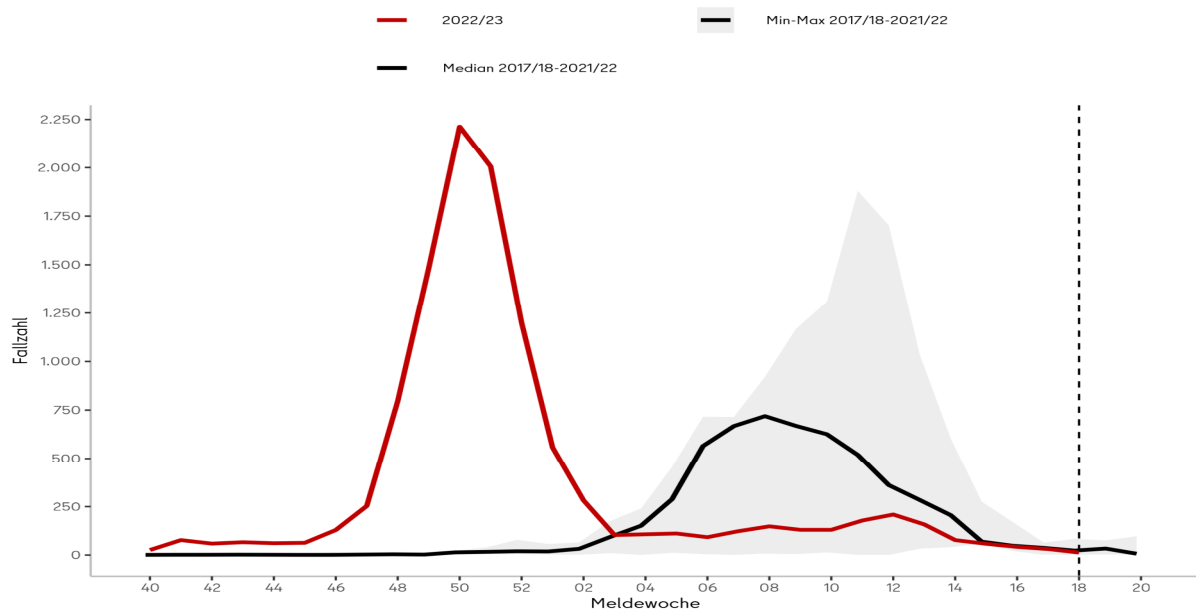


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

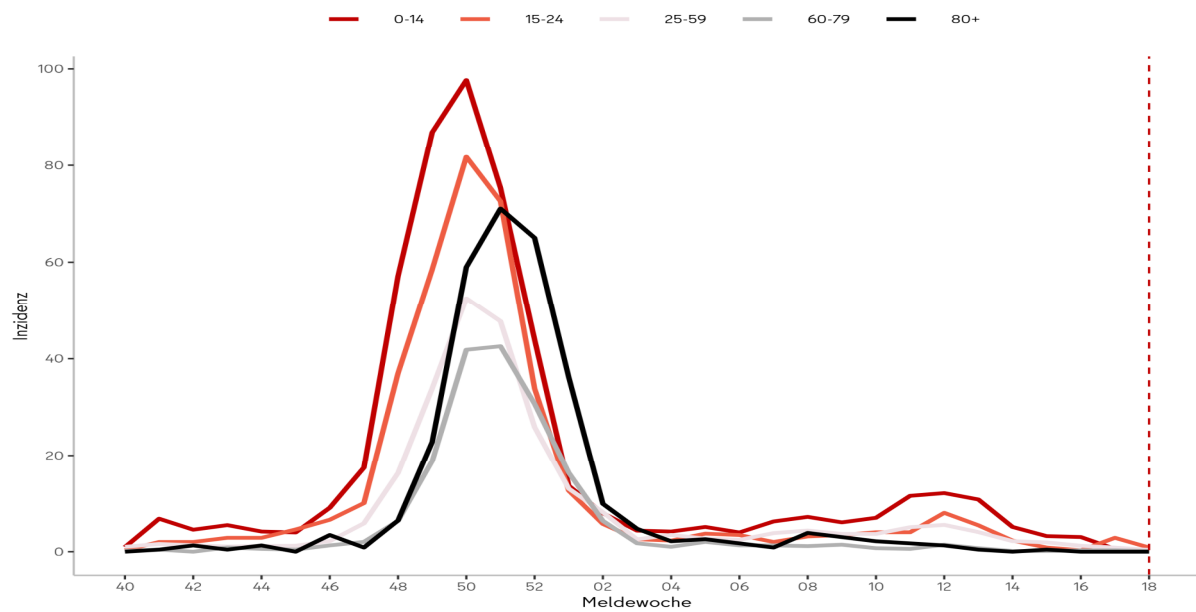


Abb. 4.3.: **Inzidenz** (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen **nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	2	0,6	1.035	326,3
Friedrichshain-Kreuzberg	0	0,0	704	250,8
Lichtenberg	0	0,0	577	196,8
Marzahn-Hellersdorf	0	0,0	675	245,6
Mitte	2	0,5	1.389	367,7
Neukölln	0	0,0	746	233,0
Pankow	2	0,5	1.860	459,5
Reinickendorf	0	0,0	832	319,3
Spandau	1	0,4	614	255,3
Steglitz-Zehlendorf	2	0,7	940	321,6
Tempelhof-Schöneberg	2	0,6	972	284,0
Treptow-Köpenick	2	0,7	636	232,8
<b>Summe</b>	<b>13</b>	<b>0,4</b>	<b>10.980</b>	<b>298,6</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	1	0,5	1.096	579,3
5-9	1	0,6	1.014	570,0
10-14	0	0,0	668	414,6
15-19	3	2,0	697	464,8
20-24	0	0,0	637	320,7
25-29	1	0,4	825	306,9
30-39	2	0,3	1.957	309,4
40-49	2	0,4	1.178	252,6
50-59	2	0,4	938	184,0
60-69	0	0,0	662	167,6
70-79	1	0,3	604	204,2
80+	0	0,0	704	303,1
<b>Summe</b>	<b>13</b>	<b>0,4</b>	<b>10.980</b>	<b>298,6</b>

\*Fallzahl pro 100.000 Einwohner; Datenquelle: Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, Bevölkerungsforschung, 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](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>