



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 03/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 26.01.2023 (Datenstand: 25.01.2023, 10:00 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

Mpox

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen ist in der 3. Meldewoche (MW) weiterhin deutlich zurückgegangen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

Nachdem seit November 2022 nur noch sehr vereinzelt Fälle von **Mpox** gemeldet und an das LA-GeSo übermittelt wurden, wurden in der 3. MW des Jahres 2023 insgesamt sieben laborbestätigte Fälle an die Bezirke gemeldet. Es handelt sich um Männer im Alter zwischen 20 und 46 Jahren, von denen vier aus demselben Bezirk übermittelt wurden. Bisher ist für zwei der Fälle ein epidemiologischer Zusammenhang ermittelt worden. Der letzte bekannte Erkrankungsbeginn ist der 15.01.2023. Für fünf der Fälle ist angegeben, dass eine zweifache Impfung gegen Mpox im Zeitraum zwischen August und Oktober 2022 erfolgt ist. Ob der aktuell zu beobach-

tende Fallzahlenanstieg auf einen größeren epidemiologischen Zusammenhang zurückzuführen ist, wird aktuell ermittelt. Isolierte Stämme infizierter Personen sollten zum Konsiliarlabor für Pocken am RKI gesandt werden um eine Sequenzierung zu ermöglichen.

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

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

Für die 3. MW wurden 39 **Ausbrüche** mit insgesamt 110 Erkrankten übermittelt, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 16 Erkrankten (*siehe unter 3.*).



Hätten Sie's gewusst?

*In den letzten 4 Wochen wurden in Europa 166 Fälle von **Mpox** über die in den Internationalen Gesundheitsvorschriften niedergelegten Meldewege erfasst. Die höchste Zahl wurde von Spanien (n=78) gemeldet, gefolgt von Italien (n=27) und Schweden (n=15). Weltweit wurden 346 Mpox-Fälle in den ersten zwei Wochen des Jahres 2023 erfasst; die meisten aus der WHO Region Amerika (umfasst die Kontinente Nord- und Südamerika).*

Seit Beginn des internationalen Mpox-Ausbruchsgeschehens, das von der WHO als Gesundheitliche Notlage von internationaler Tragweite eingestuft wurde, sind knapp 85.000 Fälle in 110 Ländern gemeldet worden (Datenstand 15.01.2023), die meisten davon unter Männern, die Sex mit Männern haben (MSM). Weltweit stammen ca. 85% der gemeldeten Fälle aus 10 Ländern: die Vereinigten Staaten, Brasilien, Spanien, Frankreich, Kolumbien, Großbritannien, Deutschland, Peru, Mexiko und Kanada. In Deutschland entfallen die meisten Fälle auf Berlin. Die wöchentliche Fallzahl hatte im Juli 2022 ihren Höhepunkt erreicht und ist seitdem stetig zurückgegangen, in Berlin begann der Rückgang bereits vor dem Bereitstellen der Impfung.

Mehr Informationen zur Situation weltweit:

<https://www.who.int/publications/m/item/multi-country-outbreak-of-mpox--external-situation-report-14--19-january-2023>

Mehr Informationen zur Situation in Europa:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/monkeypox-situation-update>

Mehr Informationen zu Mpox in Berlin:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/affenpocken/>

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 ¹	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.	0	4	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	9	32	16	2	3	2	9	3	0	4	0	1	3	4	1	
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	20	75	115	5	6	4	1	4	5	8	9	5	6	17	5	
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	5	3	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	
COVID-19	2.373	10.930		779	762	872	968	1.200	799	1.314	686	746	928	1.034	842	
Denguefieber	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	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	1	7	3	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
Enterobacteriales	11	27	17	2	2	0	1	9	1	3	1	2	3	2	1	
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	14	11	2	1	0	1	1	2	1	1	0	3	2	0	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	1	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	
Hepatitis B	27	74	19	10	7	4	6	8	10	6	6	8	1	5	3	
Hepatitis C	9	22	16	2	3	0	2	6	0	3	3	0	1	1	1	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	5	6	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	102	942	126	87	63	64	54	119	80	148	63	43	84	83	54	
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	4	13	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	
Kryptosporidiose	1	6	4	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	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	1	6	4	0	0	0	0	1	1	0	1	2	0	1	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)											
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	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	0	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	7	9		0	0	0	0	2	0	4	1	0	1	1	0
MRSA, invasive Infektion	1	4	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
Mumps	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	37	124	207	12	4	6	9	4	8	19	8	16	22	11	5
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	2	1	0	1	1	2	1	1	0	3	2	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	6	30		2	1	0	1	1	2	1	1	0	3	2	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	12	33	17	1	1	1	0	14	1	2	1	6	1	4	1
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	6	11	14	3	0	3	0	2	0	0	0	0	1	0	2
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	3	11	3	1	3	0	1	0	0	2	1	1	0	2	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	16	34	27	1	6	1	0	4	4	4	3	2	3	4	2
Yersiniose	1	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	279	1.487	635	136	102	87	91	183	118	210	103	88	140	148	79
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	2.652	12.417	635	915	864	959	1.059	1.383	917	1.524	789	834	1.068	1.182	921

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

Tab. 3.1: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ 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	29	79	132	303
EHEC			1	2
Giardiasis	1	2	1	2
Influenza			4	10
Mpox	1	3	1	3
Norovirus-Gastroenteritis	1	2	8	27
Rotavirus-Gastroenteritis			1	13
Scharlach	2	6	4	10
Windpocken	1	2	2	4
Summe	35	94	155	377

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
COVID-19	2	7	8	42
Norovirus-Gastroenteritis	2	9	6	46
Summe	4	16	14	88

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 3. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 102 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe unter 2.). Die Zahl der übermittelten Fälle ist seit der 51. MW 2022 deutlich zurückgegangen. Der Anteil der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) liegt bei 35%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 36 Jahren (Altersspanne 0 - 94 Jahre; IQR 22 - 58 Jahre), es sind geringfügig mehr Männer betroffen (56%). Für die aktuelle Saison (Beginn in der 40. MW) ist die Inzidenz (Fälle pro 100.000 MW) bei allen Altersgruppen seit mehreren Wochen rückläufig. Die höchste kumulative Inzidenz ist weiterhin bei den jüngeren Altersgruppen (0 - 19 Jahre) zu beobach-

ten (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 3. KW 2023 deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung (GrippeWeb) im Vergleich zur Vorwoche deutlich gestiegen. Dieser Trend wurde auch in den meisten Vorjahren beobachtet. Die Zahl der Arztbesuche wegen akuten Atemwegserkrankungen ist hingegen gesunken und liegt unter den Werten der vorpandemischen Jahre. Respiratorische Synzytialviren (RSV) und humanen Corona Viren (hCoV) gefolgt von Rhinoviren verursachen den Hauptteil der akuten Atemwegserkrankungen. Nach Definition der AGI endet die Grippewelle in der 1. KW 2023.

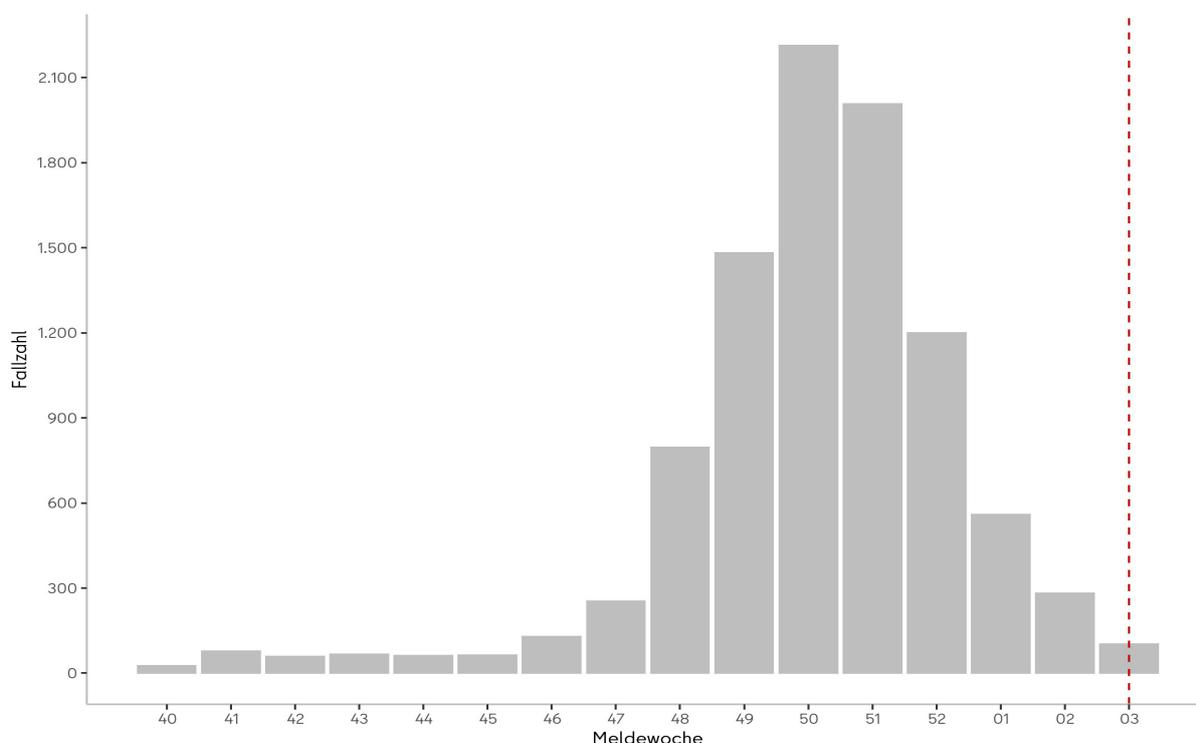


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

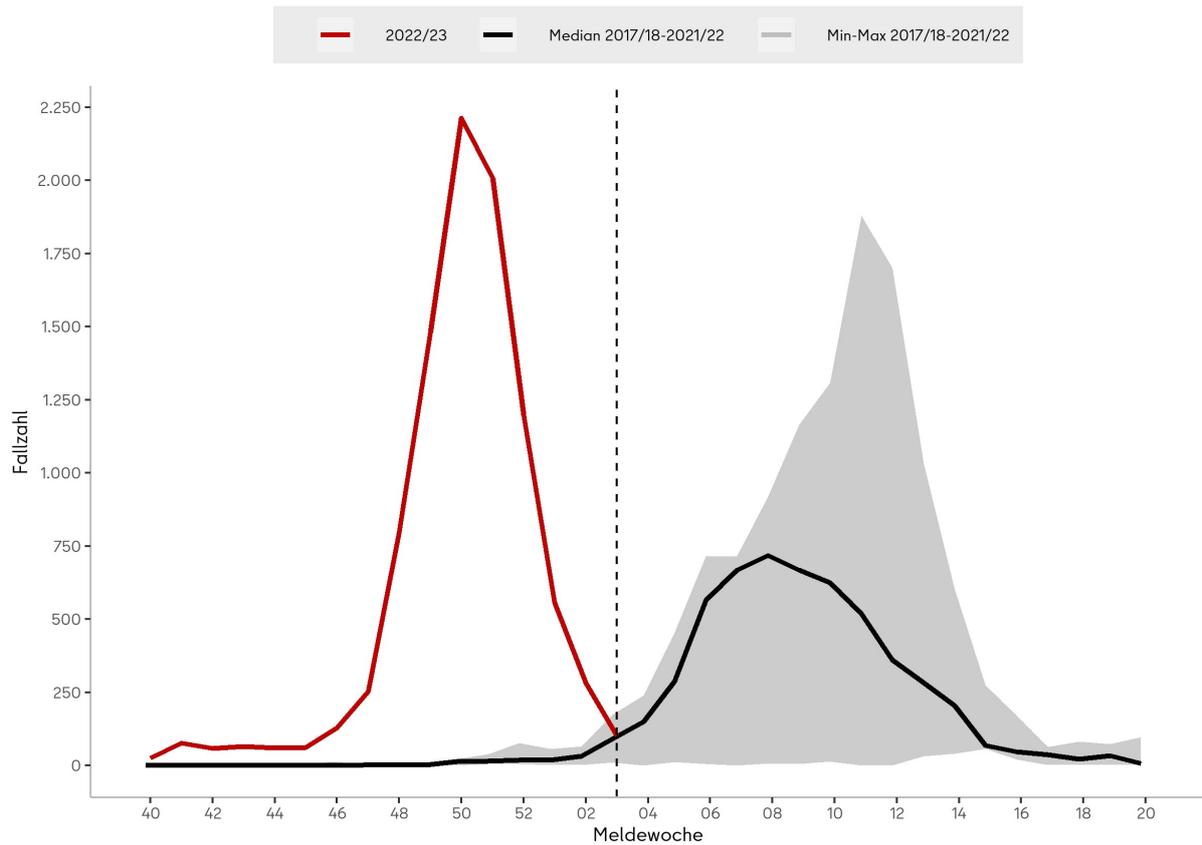


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

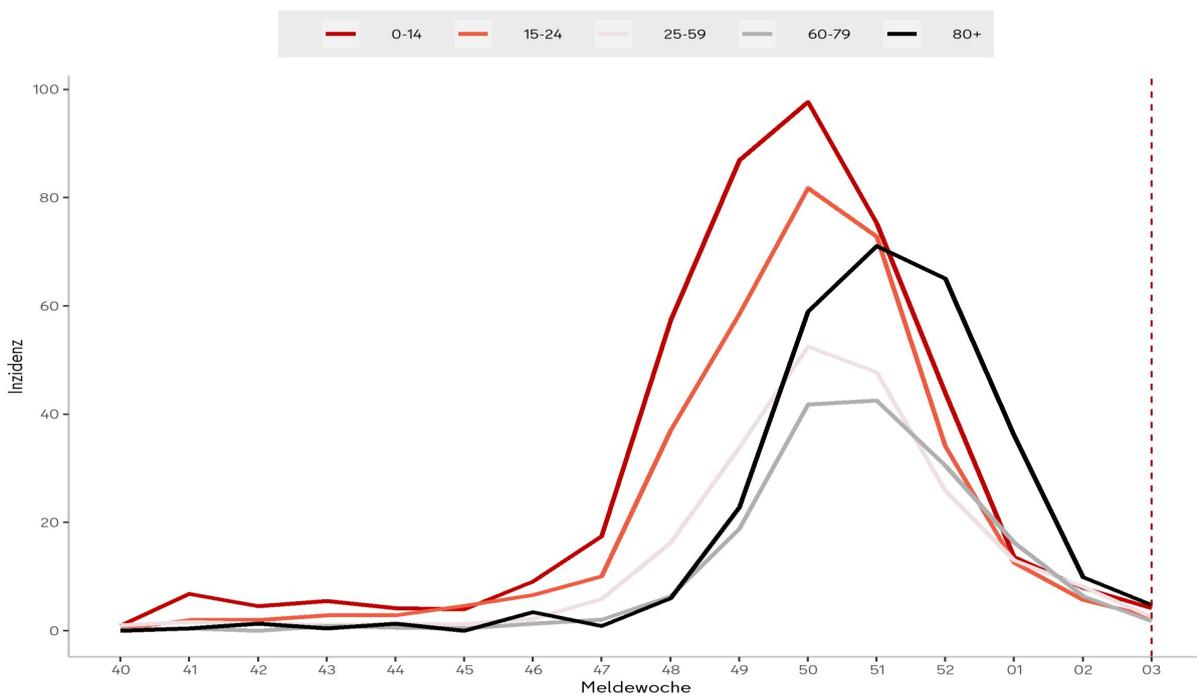


Abb. 4.3.: **Inzidenz** (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen **nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	4	1,3	902	284,3
Friedrichshain-Kreuzberg	10	3,6	592	210,9
Lichtenberg	9	3,1	514	175,3
Marzahn-Hellersdorf	7	2,5	620	225,6
Mitte	12	3,2	1.082	286,4
Neukölln	8	2,5	629	196,4
Pankow	17	4,2	1.603	396,0
Reinickendorf	10	3,8	654	251,0
Spandau	6	2,5	533	221,6
Steglitz-Zehlendorf	7	2,4	845	289,1
Tempelhof-Schöneberg	10	2,9	849	248,0
Treptow-Köpenick	2	0,7	550	201,3
Summe	102	2,8	9.373	254,9

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	13	6,9	943	498,4
5-9	8	4,5	811	455,9
10-14	1	0,6	567	351,9
15-19	1	0,7	608	405,4
20-24	8	4,0	565	284,4
25-29	12	4,5	683	254,1
30-39	15	2,4	1.564	247,2
40-49	12	2,6	952	204,1
50-59	9	1,8	847	166,2
60-69	3	0,8	622	157,4
70-79	9	3,0	555	187,6
80+	11	4,7	656	282,5
Summe	102	2,8	9.373	254,9

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

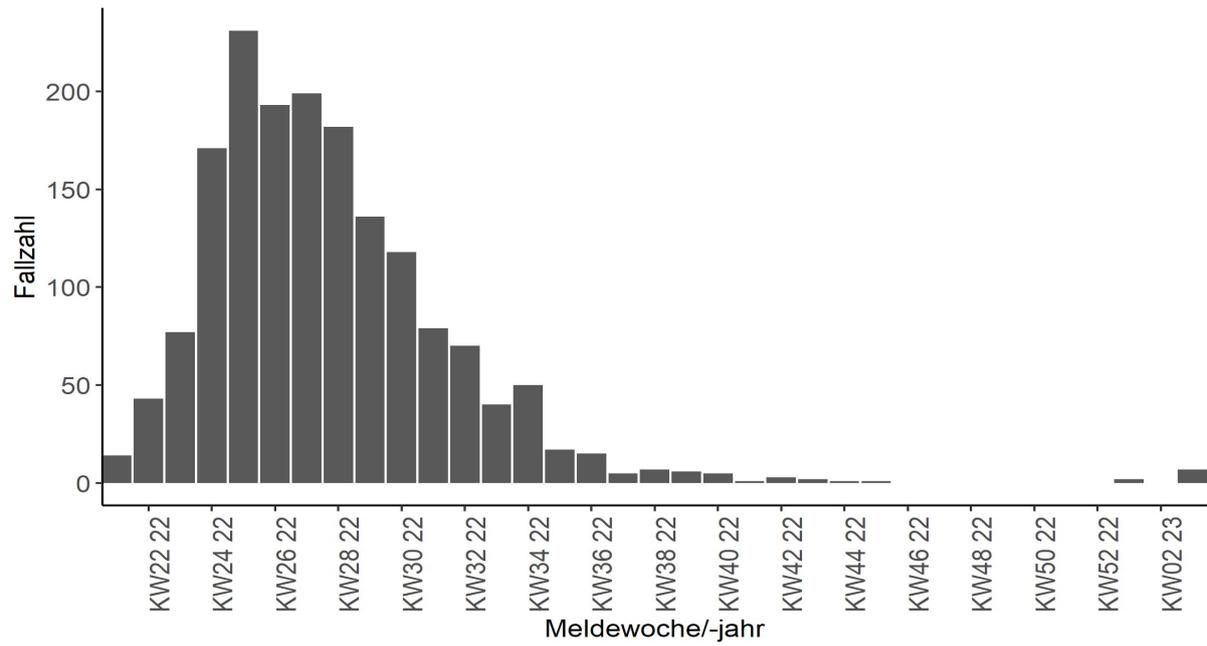


Abb. 5.1: **Mpox-Fälle nach Meldewochen** für den Zeitraum 21. MW 2022 bis zur Berichtswoche (03/2023)

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>