



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 07/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 23.02.2023 (Datenstand: 22.02.2023, 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

Norovirus-Gastroenteritis

Giardiasis

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen in der 7. Meldewoche (MW) sind im Vergleich zur Vorwoche leicht gestiegen. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

Dem LAGeSo wurden in der Berichtswoche 164 der Referenzdefinition entsprechende **Norovirus-Gastroenteritiden** und weitere 301 klinisch-epidemiologische Fälle übermittelt, die aufgrund des fehlenden Erregernachweises nicht in die amtliche Statistik eingehen. Davon sind 162 Fälle (n=43, klinisch-laborbestätigt; n=119, klinisch-epidemiologisch bestätigt) 11 Ausbrüchen zugeordnet (*siehe Tabellen 3.1–3.2*). Mit 37% der Fälle, ohne COVID-19, ist Norovirus-Gastroenteritis die am häufigsten übermittelte Erkrankung in der Berichtswoche. Seit der 3. MW ist ein starker Anstieg der Fallzahlen zu beobachten. Die in der 7. MW an das LAGeSo übermittelte Fallzahl, ist die höchste Fallzahl dieser Meldekategorie seit Oktober 2022, dem Beginn des erwarteten saisonalen Anstiegs. Für das Jahr 2023 liegt zum ersten Mal die kumulative Anzahl der wöchentlich erfassten Fälle (n=596) in Berlin über dem Median der fünf Vorjahre (n=584).

Zudem wurden in der Berichtswoche insgesamt vier der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Giardiasis** übermittelt, eine Durchfallerkrankung die prinzipiell durch direkten Kontakt oder die Auf-

nahme von verunreinigtem Trinkwasser oder Lebensmittel übertragen wird. Es handelt sich um vier Männer im Alter zwischen 35 und 55 Jahren. Obwohl Giardiasis häufig im Zusammenhang mit Auslandsreisen gesehen wird, ist nur für einen Fall eine Reise im potentiellen Ansteckungszeitraum bekannt (Mexiko). Die kumulative Fallzahl für 2023 (n=45) liegt über dem Median der fünf Vorjahre (n=26).

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

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

Für die 7. MW wurden 45 **Ausbrüche** mit insgesamt 187 Erkrankten übermittelt, darunter 19 nosokomiale Ausbrüche mit 119 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 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 spp.</i>	2	11	10	0	0	0	0	2	1	0	3	1	3	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	4	59	35	3	3	3	14	4	4	12	1	3	5	4	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	24	163	251	12	13	5	4	11	20	23	17	10	15	26	7	
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	8	7	1	0	0	3	1	0	1	1	0	0	0	1	
COVID-19	2.593	20.340		1.396	1.430	1.586	1.647	2.355	1.511	2.322	1.311	1.461	1.746	1.998	1.577	
Denguefieber	0	8	4	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	3	14	8	2	1	1	0	1	1	2	0	0	2	2	2	
Enterobacterales	8	60	39	6	6	0	3	12	3	10	3	6	5	3	3	
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	45	26	4	9	0	2	9	8	4	2	0	3	4	0	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	8	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	3	9	7	2	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2	0	
Hepatitis B	33	176	56	22	14	7	12	24	20	19	9	18	7	16	8	
Hepatitis C	11	70	37	7	6	3	7	13	2	10	8	4	4	2	4	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	17	22	0	0	2	3	0	0	3	2	1	3	3	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	121	1.374	2.362	120	88	84	71	200	109	217	123	71	103	112	76	
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	12	42	1	0	0	3	0	0	5	1	0	1	0	1	
Kryptosporidiose	4	16	8	1	0	0	1	5	1	1	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	4	16	13	1	0	0	1	5	1	1	1	2	3	1	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kummulativ (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	2	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	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	2	13	6	3	0	0	2	3	0	0	1	1	3	0	0
Mumps	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	164	596	584	36	25	65	27	26	48	44	24	105	72	48	76
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	9	0	2	9	8	4	2	0	3	4	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	6	55		4	9	0	2	9	8	4	2	0	3	4	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	15	102	114	1	7	5	1	45	3	2	7	9	6	12	4
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	4	24	36	6	2	3	1	2	1	1	0	1	2	1	4
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	15	9	1	3	0	1	3	0	2	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 ³				0	1	6	5	2	2	2	0	3	1	2	2
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	23	91	110	5	9	2	0	5	8	12	6	10	9	20	5
Yersiniose	0	11	8	1	0	1	1	1	1	2	0	2	1	1	0
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	440	2.992	3.810	246	206	189	168	397	253	391	217	251	257	280	198
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	3.033	23.332	3.810	1.642	1.636	1.775	1.815	2.752	1.764	2.713	1.528	1.712	2.003	2.278	1.775

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 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
Campylobacter	1	2	1	2
COVID-19	18	39	246	579
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza	1	3	6	17
Keuchhusten			1	2
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	3	16	25	99
Rotavirus-Gastroenteritis			1	42
Scharlach	1	4	12	37
Windpocken	2	4	7	20
Summe	26	68	303	808

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	9	56	29	168
Norovirus-Gastroenteritis	8	54	33	381
Rotavirus-Gastroenteritis	1	7	1	7
Scharlach	1	2	1	2
Summe	19	119	64	558

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des erkrankten Falles im Ausbruch.

4. Influenza-Saison 2022/2023

Zur aktuellen Situation im Land Berlin

In der 7. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 121 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle **saisonaler Influenza** übermittelt (*siehe unter 2.*). Dies stellt einen leichten Anstieg der Fallzahl im Vergleich zur Vorwoche (n=92 Fälle) dar. Der Anteil der Influenza an allen übermittelten Fällen (ohne COVID-19) liegt bei 28%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 34 Jahren (Altersspanne 0 - 86 Jahre; IQR 13 - 42 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.*). Seit mehreren Wochen nimmt der Anteil der Influenza-B-Nachweise zu und liegt in der Berichtswoche bei 60%. Insgesamt wurde bislang in der

aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (93%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza-A nachgewiesen, der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt bei 4%.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) zwar seit der dritten KW 2023 deutschlandweit in der Bevölkerung (GrippeWeb) gestiegen, sie hat sich jedoch im Vergleich zur Vorwoche abgeschwächt.

Die Zahl der Arztbesuche wegen akuten Atemwegserkrankungen ist stabil geblieben und liegt im Bereich der vorpandemischen Jahre. Die ARE-Aktivität in der Berichtswoche ist auf die Zirkulation unterschiedlicher Atemwegserreger zurückzuführen, insbesondere humane Metapneumoviren (hMPV) und Influenzaviren.

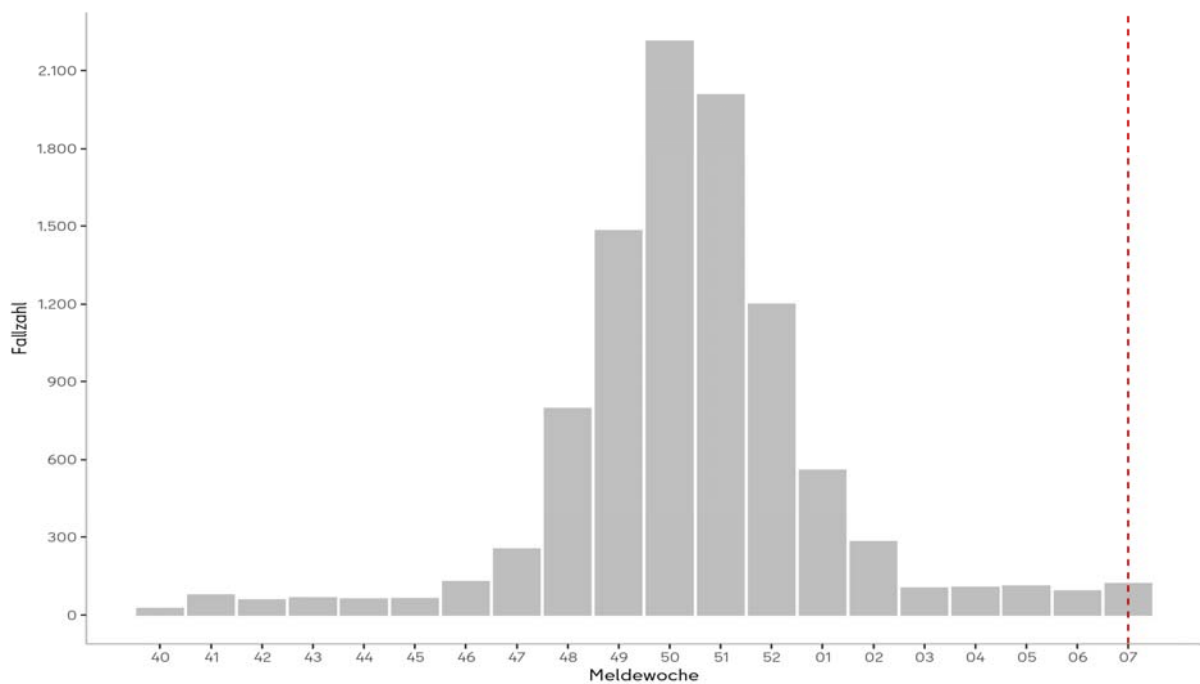


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

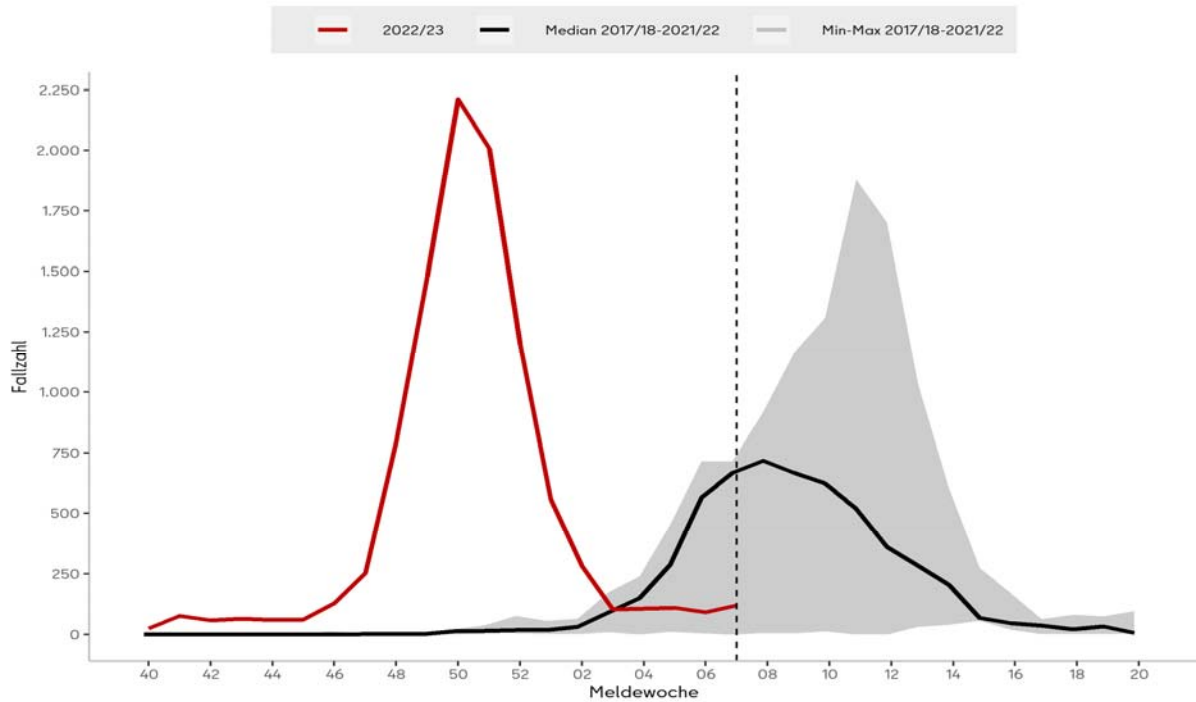


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

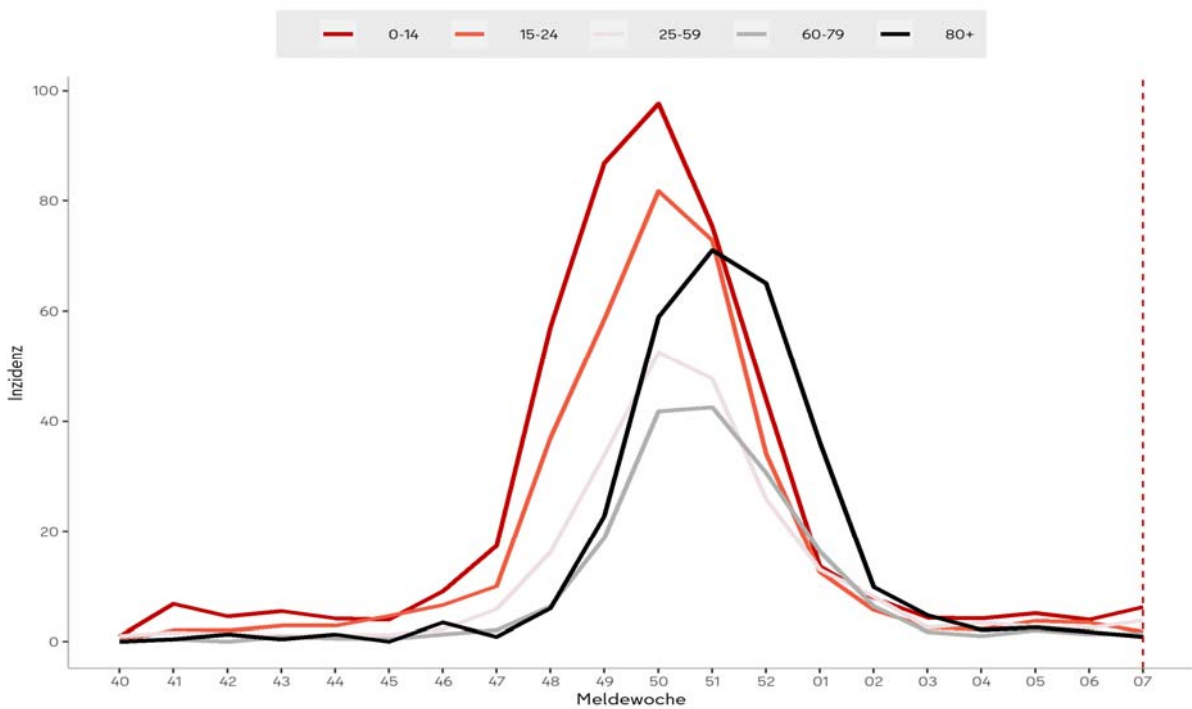


Abb. 4.3.: **Inzidenz (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	12	3,8	935	294,7
Friedrichshain-Kreuzberg	7	2,5	618	220,2
Lichtenberg	7	2,4	534	182,2
Marzahn-Hellersdorf	6	2,2	637	231,8
Mitte	22	5,8	1.163	307,9
Neukölln	5	1,6	658	205,5
Pankow	27	6,7	1.671	412,8
Reinickendorf	11	4,2	714	274,0
Spandau	8	3,3	561	233,2
Steglitz-Zehlendorf	3	1,0	864	295,6
Tempelhof-Schöneberg	3	0,9	878	256,5
Treptow-Köpenick	10	3,7	572	209,4
Summe	121	3,3	9.805	266,6

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	12	6,3	985	520,6
5-9	12	6,7	854	480,0
10-14	9	5,6	585	363,1
15-19	4	2,7	629	419,4
20-24	2	1,0	583	293,5
25-29	11	4,1	717	266,7
30-39	35	5,5	1.673	264,5
40-49	13	2,8	1.004	215,3
50-59	12	2,4	885	173,6
60-69	3	0,8	636	161,0
70-79	6	2,0	581	196,4
80+	2	0,9	673	289,8
Summe	121	3,3	9.805	266,6

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

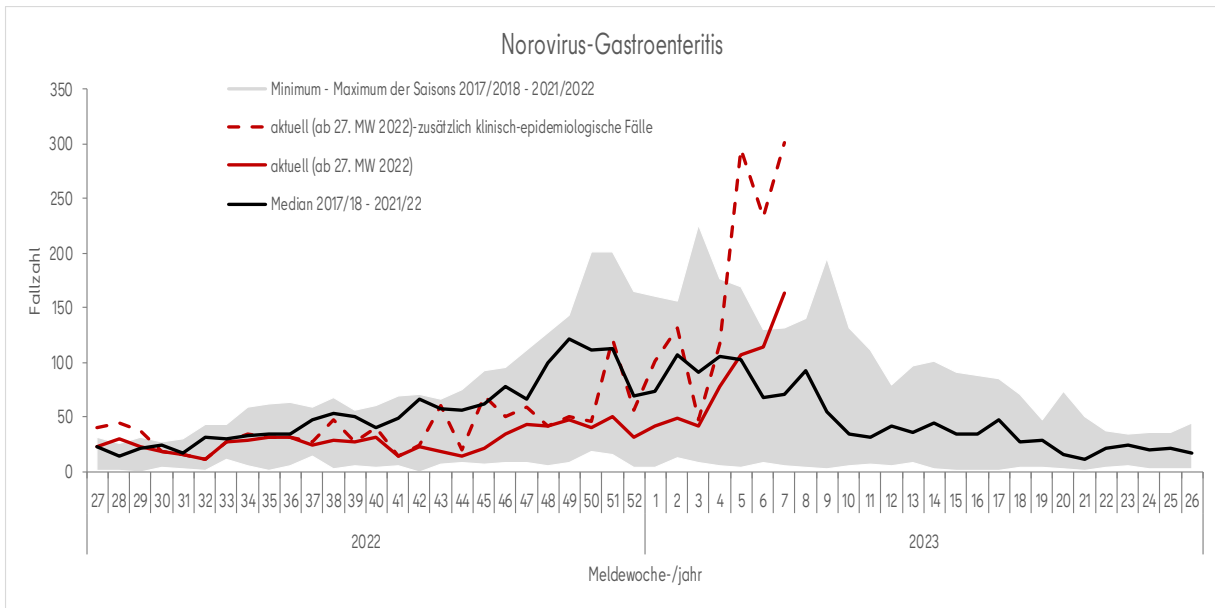


Abb. 5.1: *Norovirus-Infektionen nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche*

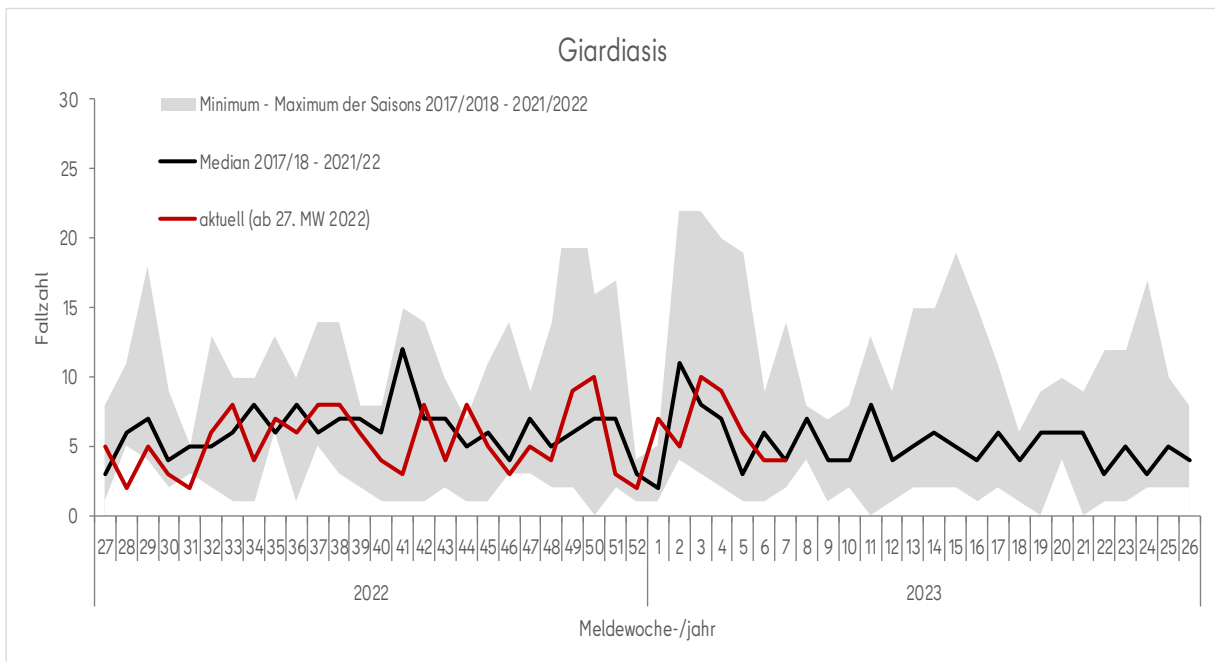


Abb. 5.2: *Giardien-Infektionen nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche*

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

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>