



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 04/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 02.02.2023 (Datenstand: 01.02.2023, 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

Giardiasis

Norovirus-Gastroenteritis

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen in der 4. Meldewoche (MW) haben sich im Vergleich zur Vorwoche kaum verändert. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

Abgesehen von COVID-19 und Influenza sind **Norovirus-Gastroenteritiden** in der 4. MW die am häufigsten übermittelte Erkrankung. Dem LAGeSo wurden 65 der Referenzdefinition entsprechende Fälle und weitere 99 klinisch-epidemiologische Fälle, die aufgrund des fehlenden Erregernachweises nicht in die amtliche Statistik eingehen, übermittelt. Dies ist die höchste Fallzahl, die seit Oktober 2022, dem Beginn des erwarteten saisonalen Anstiegs, übermittelt wurde. Trotz des Anstiegs der Fälle liegt die kumulative Anzahl der Fälle für das Jahr 2023 (n = 194) noch unter dem Median der fünf Vorjahre (n = 266).

Zudem wurden in der 4. MW insgesamt vier der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Giardiose** an das LAGeSo übermittelt. Es handelt sich um vier Männer im Alter zwischen 9 und 62 Jahren. Obwohl

die Giardiose häufig im Zusammenhang mit Auslandsreisen stehen kann, ist nur für einen Fall eine Reise im potentiellen Ansteckungszeitraum bekannt (Brasilien). Die kumulative Fallzahl für 2023 ist 25 und liegt damit über dem Median der fünf Vorjahre (n = 13).

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

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

Für die 4. MW wurden 42 **Ausbrüche** mit insgesamt 151 Erkrankten übermittelt, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 56 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</i> spp.	2	6	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	2	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	8	43	21	2	3	2	11	4	3	7	0	1	4	4	2	
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	12	95	144	8	7	5	2	7	8	10	11	5	7	19	6	
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	6	6	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	
COVID-19	2.159	13.090		912	896	1.063	1.139	1.435	976	1.527	844	926	1.118	1.248	1.006	
Denguefieber	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	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	0	7	6	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	2	
Enterobacterales	5	33	22	2	3	0	2	10	1	3	1	2	4	3	2	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	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	25	13	3	4	0	1	4	4	2	1	0	3	3	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	4	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
Hepatitis B	19	93	31	12	7	7	7	10	11	9	6	12	1	7	4	
Hepatitis C	11	32	20	3	3	3	2	6	1	4	5	1	1	1	2	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	6	8	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	2	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	106	1.049	366	98	72	65	57	135	88	167	79	50	86	92	60	
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	2	7	19	1	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	1	
Kryptosporidiose	0	6	5	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	0	6	7	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	1	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	1	10		0	0	0	0	2	0	5	1	0	1	1	0
MRSA, invasive Infektion	1	6	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
Mumps	1	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	65	194	266	13	11	16	10	6	9	26	10	39	27	18	9
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	3	4	0	1	4	4	2	1	0	3	3	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	4	37		3	4	0	1	4	4	2	1	0	3	3	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	11	45	31	1	1	2	0	19	1	2	1	8	2	6	2
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	0	12	20	4	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	0	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	8	47	39	2	8	1	0	4	6	7	3	3	4	5	4
Yersiniose	2	6	4	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	266	1.791	1.047	161	131	106	103	224	143	256	126	127	153	176	98
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	2.425	14.881	1.047	1.073	1.027	1.169	1.242	1.659	1.119	1.783	970	1.053	1.271	1.424	1.104

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	30	69	165	377
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza	1	4	5	14
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	5	18	12	39
Rotavirus-Gastroenteritis			1	27
Scharlach	2	4	4	11
Windpocken			2	4
Summe	38	95	193	482

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	1	2	10	57
Norovirus-Gastroenteritis	3	54	10	102
Summe	4	56	20	159

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 4. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 106 der Referenzdefinition entsprechende Fälle saisonaler Influenza übermittelt (siehe unter 2. und 4.). Die Fallzahl entspricht dem Niveau der Vorwoche (n = 103 Fälle). Der Anteil der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) liegt bei 40%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 36 Jahren (Altersspanne 0 - 91 Jahre; IQR 21 - 49 Jahre), das Geschlechterverhältnis ist ausgeglichen. Bei 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-Nachweisen zu und liegt in der Berichtswoche bei 32%. Für die aktuelle Saison wurde bei der Mehrheit der Fälle (94%) mit Angaben zum Erre-

gernachweis Influenza-A nachgewiesen, der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt bei 2%.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in der 4. KW 2023 deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung (GrippeWeb) im Vergleich zur Vorwoche deutlich gestiegen. Die Zahl der Arztbesuche wegen akuten Atemwegserkrankungen ist stabil geblieben. Die ARE-Aktivität ist auf die Zirkulation von Rhinoviren gefolgt von humanen Coronaviren (hCoV), Influenzaviren, humanen Metapneumoviren (hMPV) und respiratorische Synzytialviren (RSV) zurückzuführen.

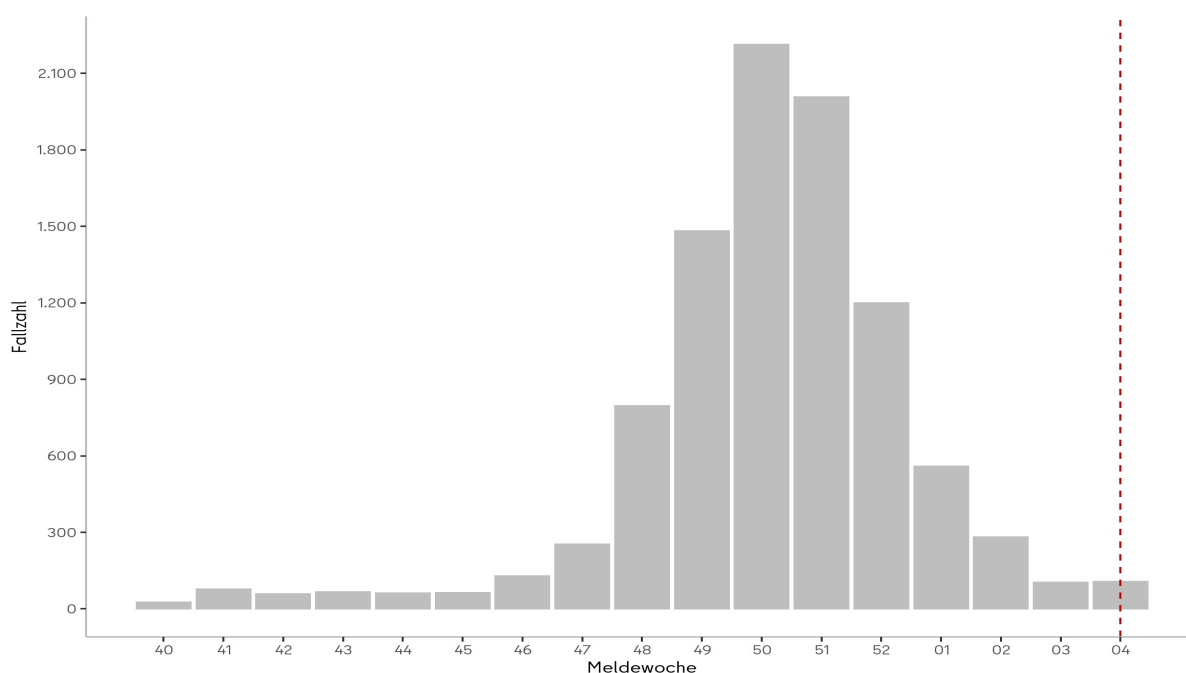


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

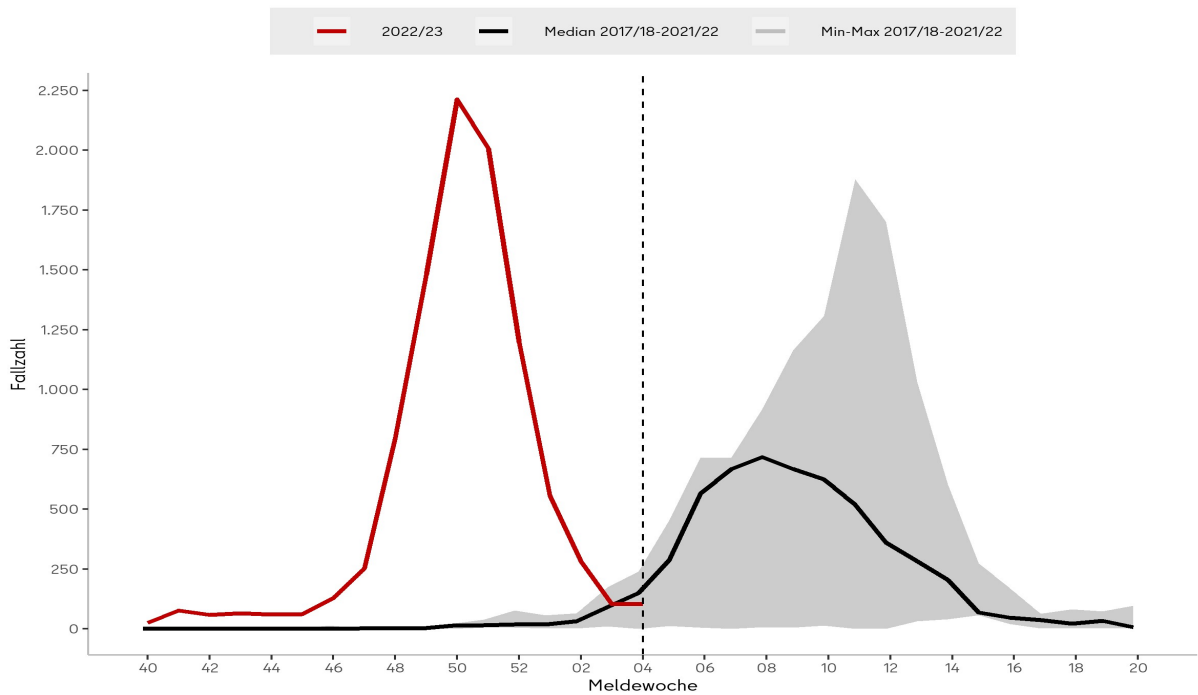


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

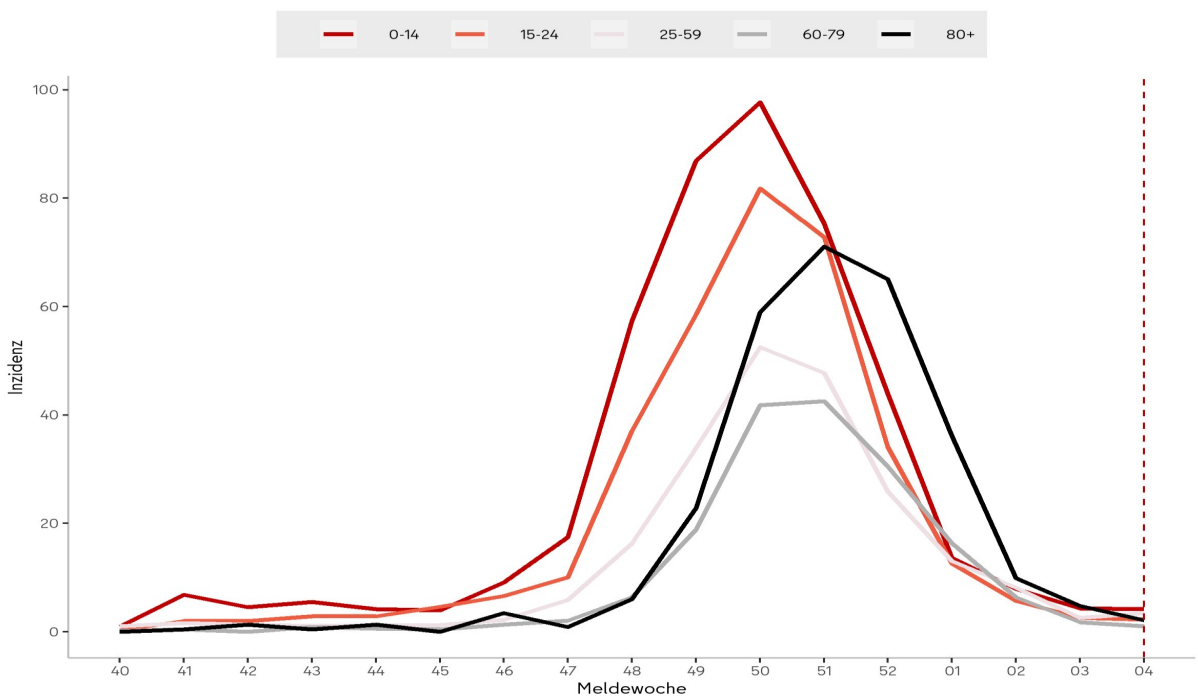


Abb. 4.3.: **Inzidenz** (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen **nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

Tab. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenzaerkrankungen nach Meldebezirk** für die Berichtswoche und für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

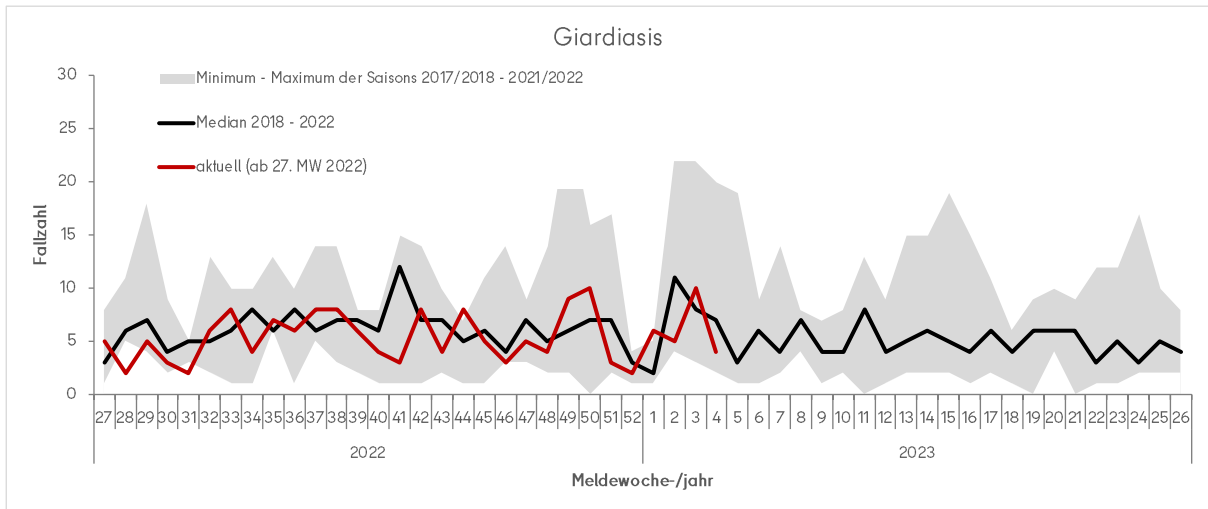
Bezirke	Fallzahl Berichtswoche	Inzidenz* Berichtswoche	Gesamtfallzahl in der Saison 2022/23	Inzidenz* in der Saison 2022/23
Charlottenburg-Wilmersdorf	11	3,5	913	287,8
Friedrichshain-Kreuzberg	9	3,2	601	214,1
Lichtenberg	1	0,3	515	175,7
Marzahn-Hellersdorf	3	1,1	623	226,7
Mitte	16	4,2	1.098	290,7
Neukölln	8	2,5	637	198,9
Pankow	19	4,7	1.622	400,7
Reinickendorf	16	6,1	670	257,1
Spandau	7	2,9	540	224,5
Steglitz-Zehlendorf	2	0,7	847	289,8
Tempelhof-Schöneberg	9	2,6	858	250,7
Treptow-Köpenick	5	1,8	556	203,5
Summe	106	2,9	9.480	257,8

Tab. 4.2: An das LAGeSo übermittelte **Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe** für die Berichtswoche und für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

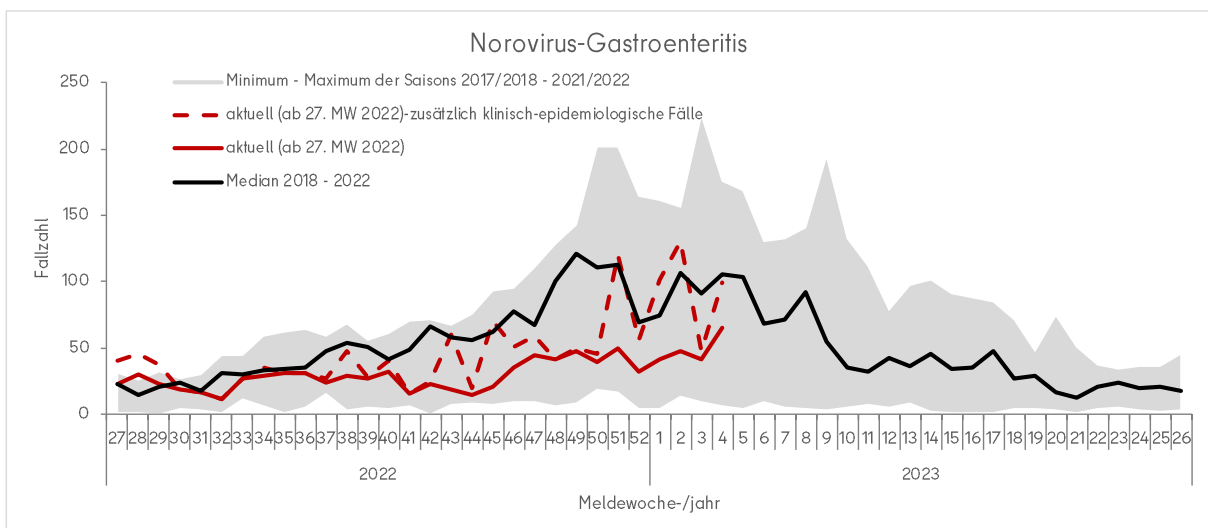
Altersgruppe	Fallzahl Berichtswoche	Inzidenz* Berichtswoche	Gesamtfallzahl in der Saison 2022/23	Inzidenz* in der Saison 2022/23
0-4	10	5,3	954	504,2
5-9	11	6,2	822	462,0
10-14	1	0,6	568	352,5
15-19	4	2,7	612	408,1
20-24	4	2,0	569	286,4
25-29	7	2,6	690	256,7
30-39	26	4,1	1.590	251,4
40-49	18	3,9	970	208,0
50-59	13	2,6	860	168,7
60-69	2	0,5	624	157,9
70-79	5	1,7	560	189,3
80+	5	2,2	661	284,6
Summe	106	2,9	9.480	257,8

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten



5.1: Giardiasis nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)



5.2: Norovirus-Gastroenteritis nach Meldewochen im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche 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

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>