



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 05/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 09.02.2023 (Datenstand: 08.02.2023, 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

Methicillin-resistente *S. aureus* (MRSA)

Enterobacterales

1. Allgemeine Lage

Die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen in der 5. Meldewoche (MW) hat sich im Vergleich zur Vorwoche kaum verändert. Detaillierte Informationen zu Influenza sind unter Abschnitt 4 zu finden.

Neben den saisonalen Atemwegsinfekten wurden in der 5. Meldewoche auch verschiedene bakterielle Erreger im nosokomialen Kontext an das LAGeSo übermittelt. Bei vier hospitalisierten Patient*innen im Alter zwischen 50 und 86 Jahren wurden **Methicillin-resistente S. aureus** (MRSA) in Blutkulturen nachgewiesen. Alle zeigten ein septisches Krankheitsbild. Ein epidemiologischer Zusammenhang zwischen den Fällen besteht nicht. Obwohl die Fallzahlen bei invasiven MRSA aufgrund der Vielzahl implementierter Maßnahmen in den vergangenen Jahren kontinuierlich zurückgehen, liegt die kumulative Gesamtfallzahl für das Jahr 2023 mit insgesamt 10 Fällen über dem Median der fünf Vorjahre (n=4).

Abgesehen von MRSA sind in der aktuellen Berichtswoche auch gramnegative nosokomiale Erreger mit Antibiotikaresistenz übermittelt worden. Die

kumulative Zahl der Carbapenem-nicht-empfindlichen **Enterobacterales** liegt in der Berichtswoche aktuell über dem Median der fünf Vorjahre für diesen Zeitraum (n=45 für 2023; n=35 in den Vorjahren). In der 5. Meldewoche wurden dem LAGeSo 10 Fälle Carbapenem-nicht-empfindlicher Enterobacterales bei Patient*innen im Alter zwischen 25 und 90 Jahren übermittelt. Bei der Hälfte der Fälle handelt es sich um Kolonisationen. Die Mehrheit der Fälle (n=8) ist hospitalisiert, allerdings aufgrund anderer Ursache. Bei den nachgewiesenen Erregern handelt es sich um *Klebsiella pneumoniae* (n=4), *Enterobacter spp.* (n=3), *Citrobacter spp.* (n=2) und *Providencia stuartii* (n=1).

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

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

Für die 5. MW wurden 40 **Ausbrüche** mit insgesamt 119 Erkrankten übermittelt, darunter fünf nosokomiale Ausbrüche mit 39 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.	0	7	4	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	2	47	28	3	3	3	12	4	3	8	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	6	107	183	8	7	5	4	8	9	13	11	5	9	21	7	
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.	0	6	6	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	1	
COVID-19	2.180	15.315		1.066	1.046	1.249	1.315	1.660	1.143	1.784	976	1.091	1.336	1.450	1.199	
Denguefieber	1	4	1	0	1	0	0	2	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	3	11	7	2	1	1	0	0	0	2	0	0	2	1	2	
Enterobacterales	10	45	35	5	4	0	2	11	3	5	1	5	4	3	2	
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	2	29	14	3	4	0	2	5	5	2	1	0	3	4	0	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	4	6	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	1	5	4	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	
Hepatitis B	25	119	36	15	10	7	8	13	14	9	8	16	4	10	5	
Hepatitis C	11	44	26	6	4	3	2	7	2	7	5	2	2	1	3	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	5	12	14	0	0	1	2	0	0	2	1	0	3	3	0	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	111	1.161	861	105	76	73	61	157	96	180	97	57	92	103	64	
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	0	8	28	1	0	0	3	0	0	2	1	0	0	0	1	
Kryptosporidiose	3	9	5	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	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	3	9	9	0	0	0	1	2	1	0	1	2	1	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	2	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	0	10		0	0	0	0	2	0	5	1	0	1	1	0
MRSA, invasive Infektion	4	10	4	3	0	0	2	1	0	0	0	0	1	3	0
Mumps	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	90	293	335	17	13	28	14	7	17	31	13	68	36	31	18
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	2	5	5	2	1	0	3	4	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	3	41		3	4	0	2	5	5	2	1	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	21	69	46	1	4	2	0	35	1	2	1	8	4	9	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	2	15	26	4	1	3	0	2	1	0	0	0	2	0	2
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	13	4	1	3	0	1	1	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	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	7	54	51	2	9	1	0	4	6	8	4	4	6	6	4
Yersiniose	1	8	5	1	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	0
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	312	2.143	1.743	185	148	128	123	277	170	287	152	173	185	217	115
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	2.492	17.458	1.743	1.251	1.194	1.377	1.438	1.937	1.313	2.071	1.128	1.264	1.521	1.667	1.314

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 tuberkulosekranke 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	59	195	455
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			5	14
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	6	21	16	60
Rotavirus-Gastroenteritis			1	37
Scharlach			4	12
Windpocken			2	4
Summe	35	80	227	592

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	8	16	90
Norovirus-Gastroenteritis	3	31	13	147
Summe	5	39	29	237

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 5. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 111 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (*siehe unter 2.*). Die Fallzahl entspricht dem Niveau der Vorwoche (n = 106 Fälle). Der Anteil der Influenza an allen übermittelten Fällen (ohne COVID-19) liegt bei 36%.

Das mediane Alter der übermittelten Influenza-Fälle in der Berichtswoche liegt bei 33 Jahren (Altersspanne 0 - 92 Jahre; IQR 16- 44 Jahre). Annähernd zwei Drittel der Meldungen (63%) betreffen männliche Personen. 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 51%. Für die aktuelle Saison wurde bei der Mehrheit der Fälle (95%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza-A nachgewiesen, der Anteil der Influenza-B-Nachweise liegt bei 3%.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in der 5. 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 Influenzaviren, humanen Metapneumoviren (hMPV), humanen Coronaviren (hCoV), SARS-CoV-2 und respiratorische Synzytialviren (RSV) zurückzuführen.

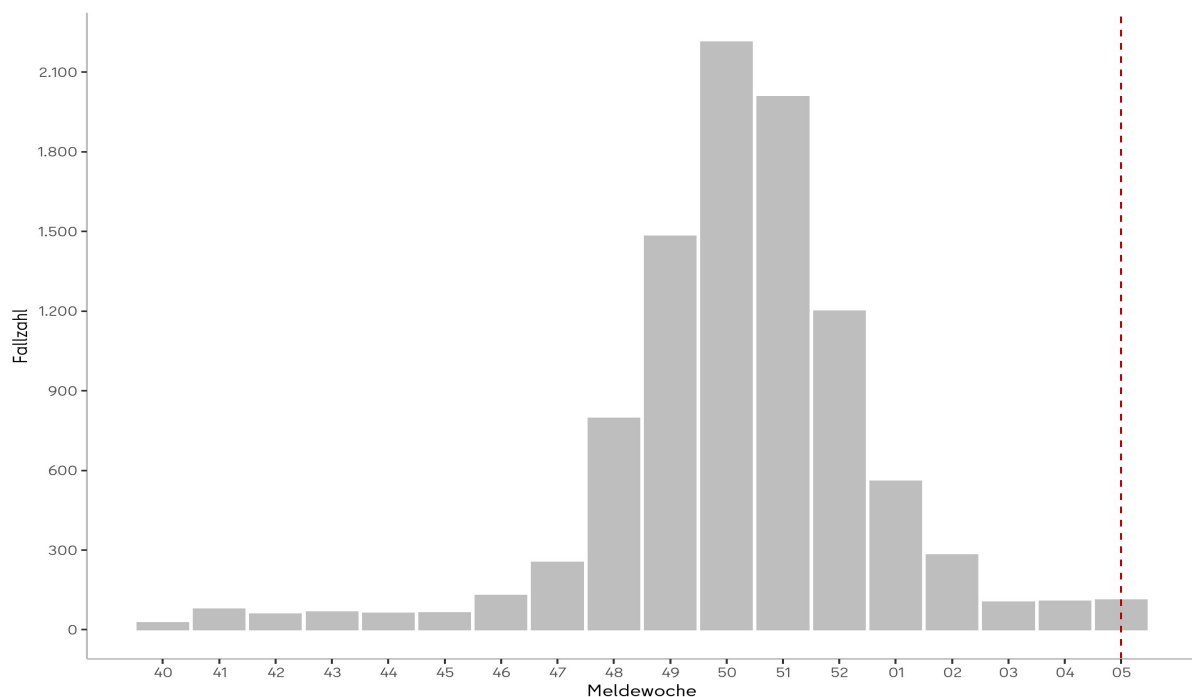


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte **Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche** in der aktuellen Influenzasaison.

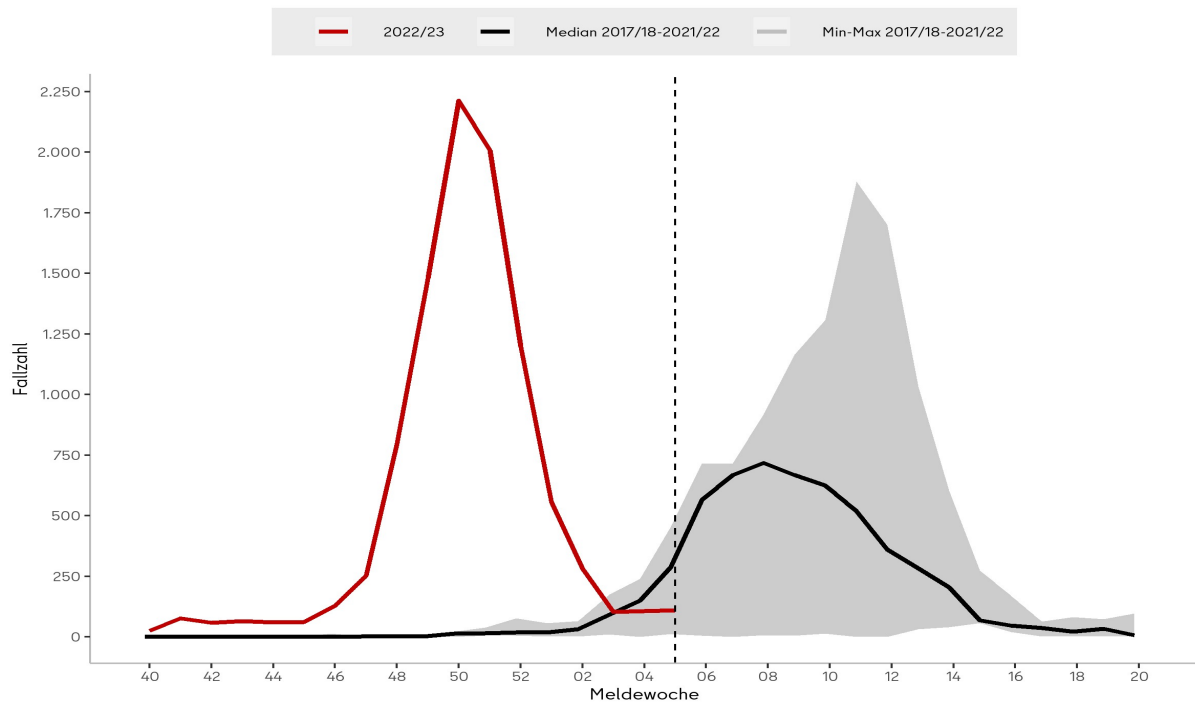


Abb. 4.2: **Influenzaerkrankung nach Meldewochen** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022, rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau).

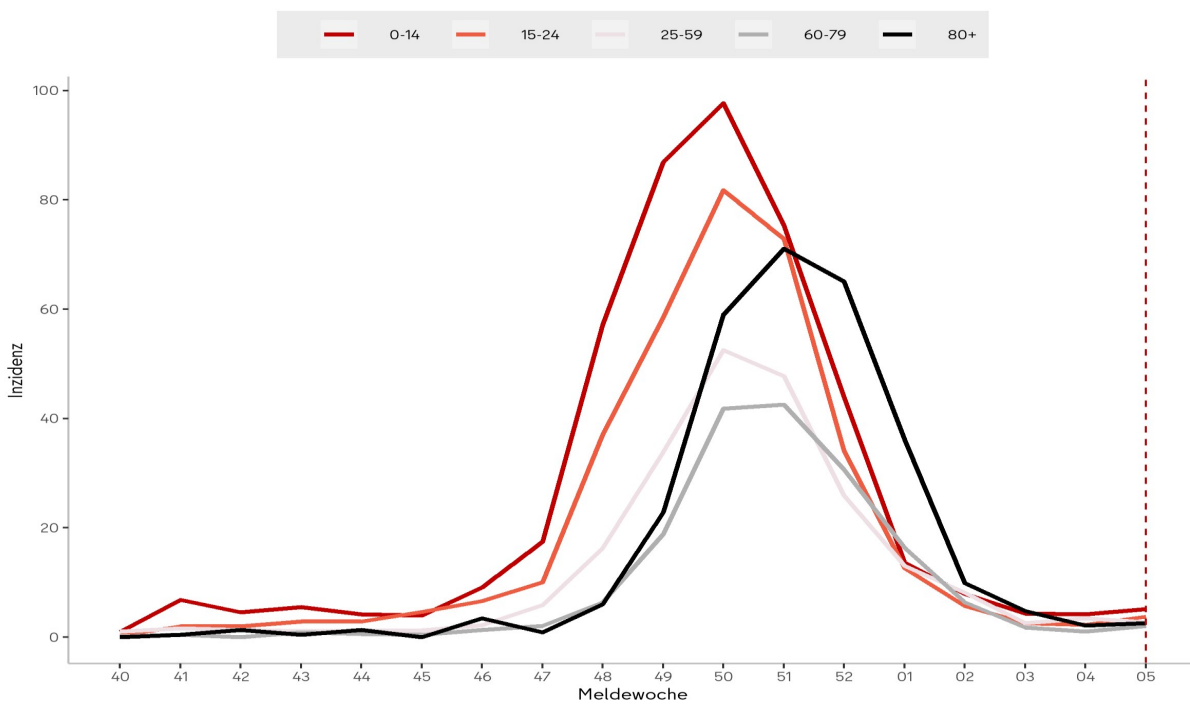


Abb. 4.3.: **Inzidenz** (Fälle pro 100.000 EW) der Influenzaerkrankungen **nach Altersgruppe** für die Saison 2022/2023 (seit der 40. MW, 2022).

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	6	1,9	920	290,0
Friedrichshain-Kreuzberg	4	1,4	606	215,9
Lichtenberg	8	2,7	523	178,4
Marzahn-Hellersdorf	4	1,5	627	228,1
Mitte	22	5,8	1.120	296,5
Neukölln	8	2,5	645	201,4
Pankow	13	3,2	1.634	403,7
Reinickendorf	18	6,9	688	264,0
Spandau	7	2,9	547	227,4
Steglitz-Zehlendorf	6	2,1	853	291,9
Tempelhof-Schöneberg	11	3,2	869	253,9
Treptow-Köpenick	4	1,5	560	205,0
Summe	111	3,0	9.592	260,8

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	9	4,8	963	509,0
5-9	13	7,3	835	469,3
10-14	5	3,1	572	355,0
15-19	6	4,0	618	412,1
20-24	7	3,5	576	290,0
25-29	5	1,9	695	258,6
30-39	31	4,9	1.621	256,3
40-49	12	2,6	982	210,6
50-59	3	0,6	864	169,5
60-69	7	1,8	631	159,7
70-79	7	2,4	568	192,0
80+	6	2,6	667	287,2
Summe	111	3,0	9.592	260,8

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

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

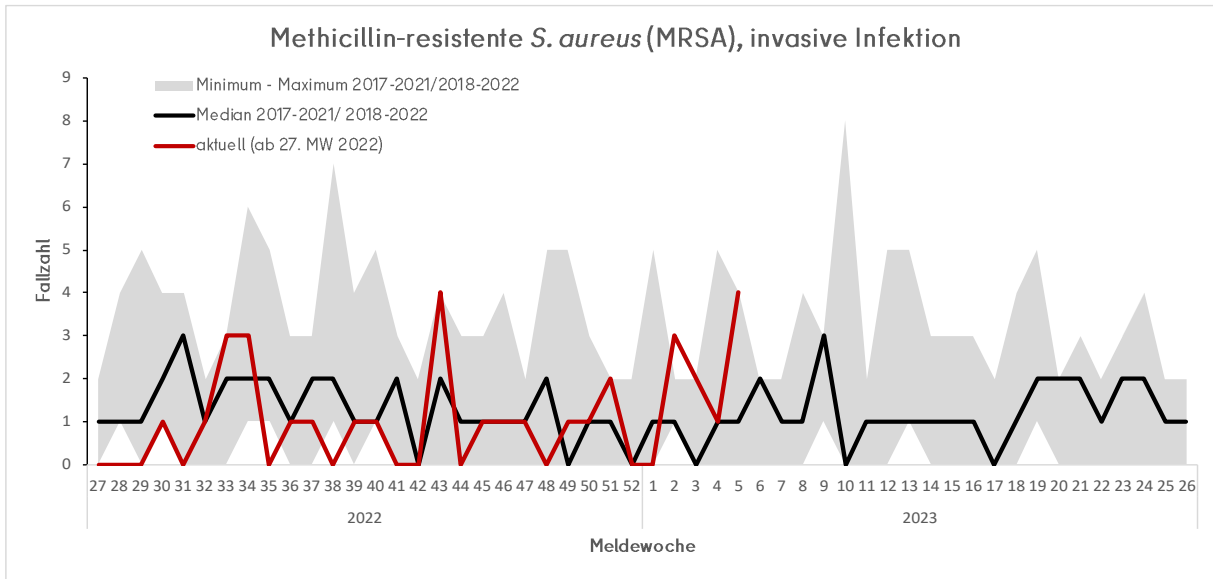


Abb. 5.1: **MRSA nach Meldewochen** im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

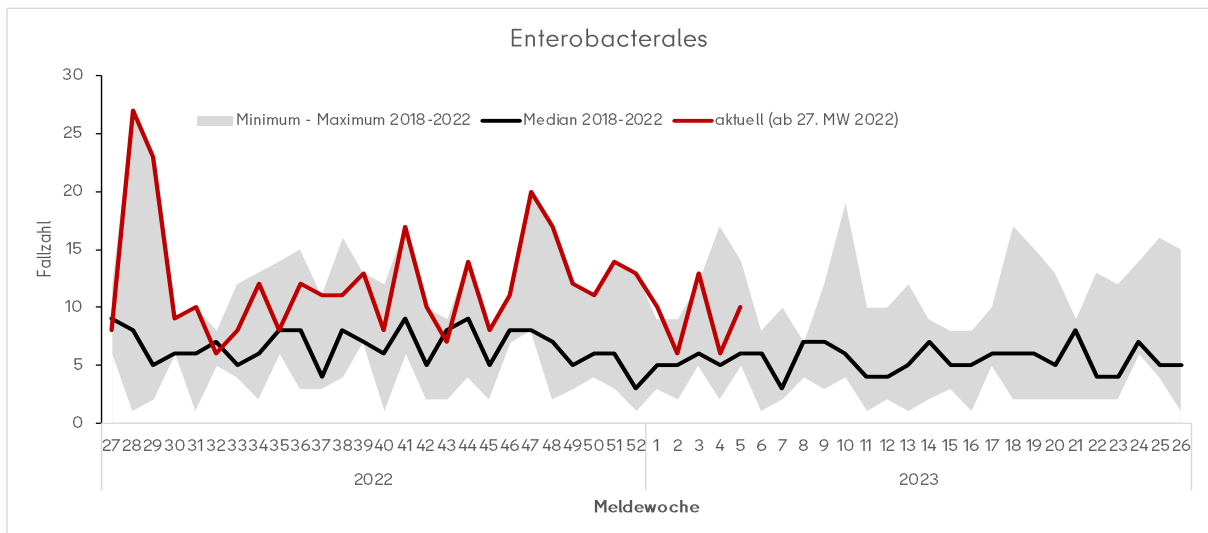


Abb. 5.2: **Enterobacteriales nach Meldewochen** im Zeitraum von der 27. MW 2022 bis zur Berichtswoche im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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>