



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 37/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 21.09.2023 (Datenstand: 20.09.2023, 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. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

4.1 Legionellose

4.2 Mpox

4.3 Shigellose

1. Allgemeine Lage

In der Berichtswoche wurden sechs **Legionellosen** aus vier Bezirken an das LAGeSo übermittelt. Betroffen sind Personen im Alter zwischen 40 und 75 Jahren (Median 60 Jahre), die alle an einer Pneumonie erkrankt sind und stationär im Krankenhaus aufgenommen wurden. Bei zwei Fällen, mit entsprechenden Angaben, wird nach den Ermittlungen der Gesundheitsämter die Infektionsursache im eigenen Haushalt vermutet. Ein Infektionszusammenhang zwischen den Fällen wurde nicht ermittelt. Mit 93 Fällen liegt die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 über dem Median der vorpandemischen Jahre 2015–2019 (n=77) (siehe [Tabelle 2.1](#), siehe [Abb. 4.1](#)).

Desweiteren wurde dem LAGeSo eine **Masernerkrankung** übermittelt. Betroffen ist eine Person im Alter zwischen 40 und 50 Jahren, die sich im Infektionszeitraum sowohl in Berlin als auch in der Türkei aufgehalten hat. Die Infektion wurde mittels RT-PCR aus Urin- und Rachenabstrich vom Nationalen Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln am Robert Koch-Institut ([NRZ MMR](#)) bestätigt; das Ergebnis der Genotypisierung steht noch aus. Der Impfstatus konnte nicht ermittelt werden. Die Zahl der Masernfälle für das Jahr 2023 steigt damit auf zehn (siehe [Tabelle 2.1](#)).

Ein weiterer **Mpox**-Fall wurde bei einer männlichen Person zwischen 30 und 40 Jahren in der Berichtswoche übermittelt. Zu diesem Fall sind die Ermittlungen des Gesundheitsamts noch nicht abgeschlossen. In 2023 wurden in Berlin bislang 15 Mpox-Fälle registriert.

Die wöchentliche Zahl der **Shigellosen** bleibt weiterhin auf hohem Niveau im Vergleich zu den vorpandemischen Jahren 2015–2019 (siehe [Tabelle 2.1](#), siehe [Abb. 4.3](#)). In der Berichtswoche wurden acht Fälle übermittelt. Es handelt sich um sieben männliche und eine weibliche Person im Alter zwischen 20 und 65 Jahren (Median 46 Jahre). Zwei Personen wurden aufgrund der Infektion hospitalisiert. Bei vier Fällen mit Angaben zur Erregerspezies wurden *Shigella* (*S.*) *sonnei* (n=3) und *S. boydii* (n=1) nachgewiesen. Zwei Fälle sind einem Ausbruch im privaten Umfeld zugeordnet. Hier hat sich der Indexfall nach Ermittlungen des Gesundheitsamts wahrscheinlich in Zentralasien angesteckt.

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie in unserem [COVID-19 Lagebericht](#).

Für die Berichtswoche wurden sechs **Ausbrüche** mit 29 Erkrankten übermittelt, darunter ein nosokomialer Ausbruch (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	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median 2015-2019 ²	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter</i> spp. ³	0	52	62	3	2	1	9	7	1	1	7	11	6	1	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	17	680	583	55	44	33	128	41	51	103	34	26	53	51	61	
Botulismus	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	
Brucellose	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	30	1.286	1.995	117	88	85	92	106	106	148	116	77	110	159	82	
Chikungunya-Fieber	0	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Cholera	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Clostridioides diff., schw. Ver. ³	0	29	93	2	0	0	7	1	0	6	6	0	2	3	2	
COVID-19 ⁴	390	39.119		3.013	2.740	2.846	2.785	5.050	3.079	4.404	2.675	2.645	3.310	3.587	2.985	
Denguefieber	0	53	45	8	5	3	0	9	2	6	2	2	3	7	6	
Diphtherie	0	1	0	1	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	2	77	66	7	4	3	1	14	11	8	0	4	7	15	3	
Enterobacteriales ³	14	410	226	39	37	15	34	79	23	41	34	32	35	24	17	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	5	265	287	16	50	9	9	54	37	31	12	4	14	23	6	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	59	28	5	2	8	3	4	7	7	7	3	3	7	3	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	2	39	38	5	5	0	1	6	3	3	3	2	3	7	1	
Hepatitis B	26	917	109	133	86	31	76	108	110	82	54	72	49	66	50	
Hepatitis C	7	404	237	47	40	11	33	86	16	40	33	29	24	31	14	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	155	88	11	3	9	22	9	7	17	17	13	14	20	13	
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	1	2.652	4.245	227	185	139	114	449	201	429	244	125	182	213	144	
Influenza, zoonotisch ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	15	10	4	1	0	0	5	0	0	2	0	2	0	1	
Keuchhusten	2	72	451	4	2	6	10	12	3	16	3	1	4	5	6	
Kryptosporidiose	3	95	89	9	14	1	5	14	9	16	7	5	5	5	5	
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	6	93	77	12	1	4	5	18	14	10	4	6	8	9	2	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median ² 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Leptospirose	0	3	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
Listeriose	2	19	24	2	0	1	2	4	1	0	1	0	2	4	2	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	1	10	65	2	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	13	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mpox	1	15		1	1	0	0	3	2	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	0	29	121	7	2	0	3	8	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	1	11	27	0	0	1	0	2	0	1	2	1	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	16	2.237	2.182	138	92	206	123	175	173	158	239	274	261	195	203	
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	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	2	254		28	19	0	23	34	30	11	26	24	24	20	15	
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	3	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
Rotavirus-Gastroenteritis	4	848	1.261	45	103	69	59	92	53	75	67	58	92	73	62	
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	11	265	358	33	14	23	20	28	27	14	20	17	17	30	22	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	8	135	50	8	22	4	1	30	21	16	3	4	7	16	3	
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 ⁵	7	260		15	16	94	21	20	12	17	11	13	14	12	15	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	5	6	0	4	0	0	0	0	0	1	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	
West-Nil-Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Windpocken	15	590	1.129	57	45	23	17	62	25	64	114	36	51	70	26	
Yersiniose	1	40	50	4	1	2	2	6	2	6	3	3	2	6	3	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	185	12.103	14.045	1.047	892	782	823	1.491	952	1.338	1.075	846	1.001	1.081	775	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	575	51.222	14.045	4.060	3.632	3.628	3.608	6.541	4.031	5.742	3.750	3.491	4.311	4.668	3.760	

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Für die Berechnung des Medians werden lediglich nicht-pandemische Jahre berücksichtigt (aktuell: 2015 - 2019)

³ Angabe bei medianer Fallzahl ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

⁴ Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

⁵ 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 Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Botulismus			1	2
Campylobacter			6	14
COVID-19			362	895
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			3	10
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			49	160
Rotavirus-Gastroenteritis			19	174
Salmonellose			2	4
Shigellose	1	2	2	4
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			41	112
Summe	1	2	513	1.445

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

3. Krankheitsausbrüche

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
<i>Acinetobacter</i> spp.			1	7
Adenovirus			1	7
COVID-19	3	17	169	1.214
Enterobacterales			7	25
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
<i>Citrobacter freundii</i> 4MRGN			1	4
<i>Enterobacter cloacae</i> 4MRGN			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			4	17
Influenza			3	14
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	4
Norovirus-Gastroenteritis			115	1.361
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis	2	10	4	17
Summe	5	27	309	2.708

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

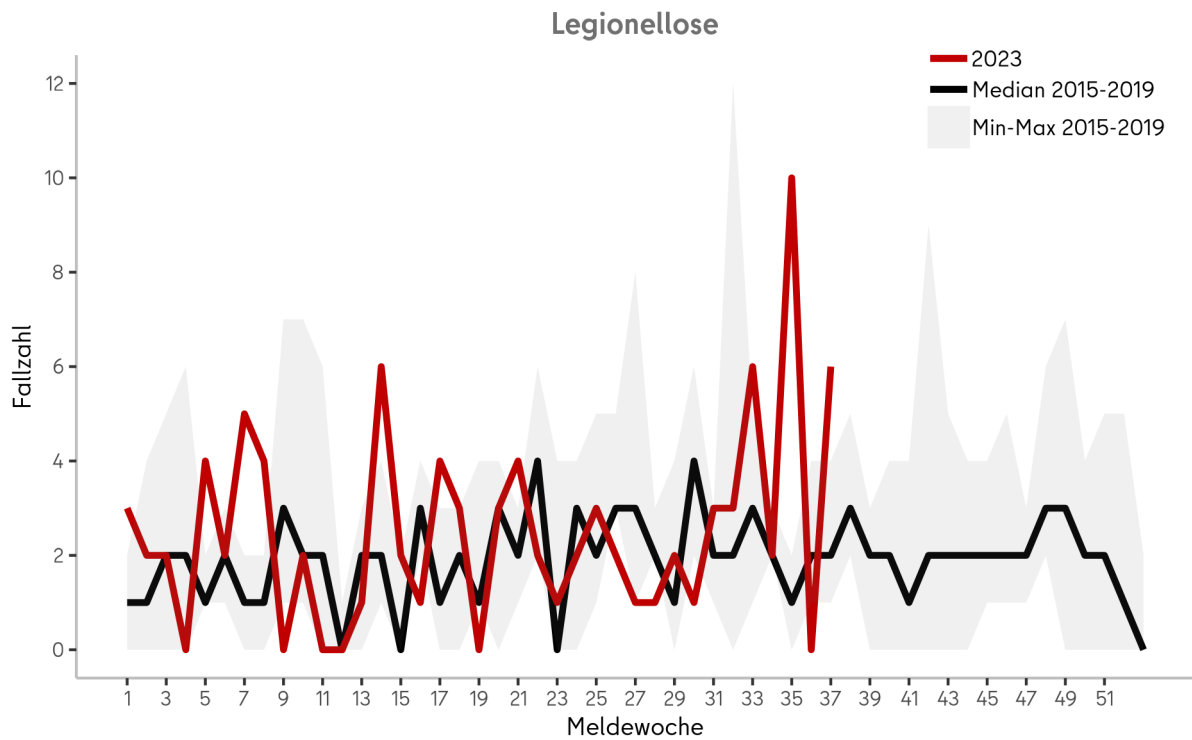


Abb. 4.1: Legionellose nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

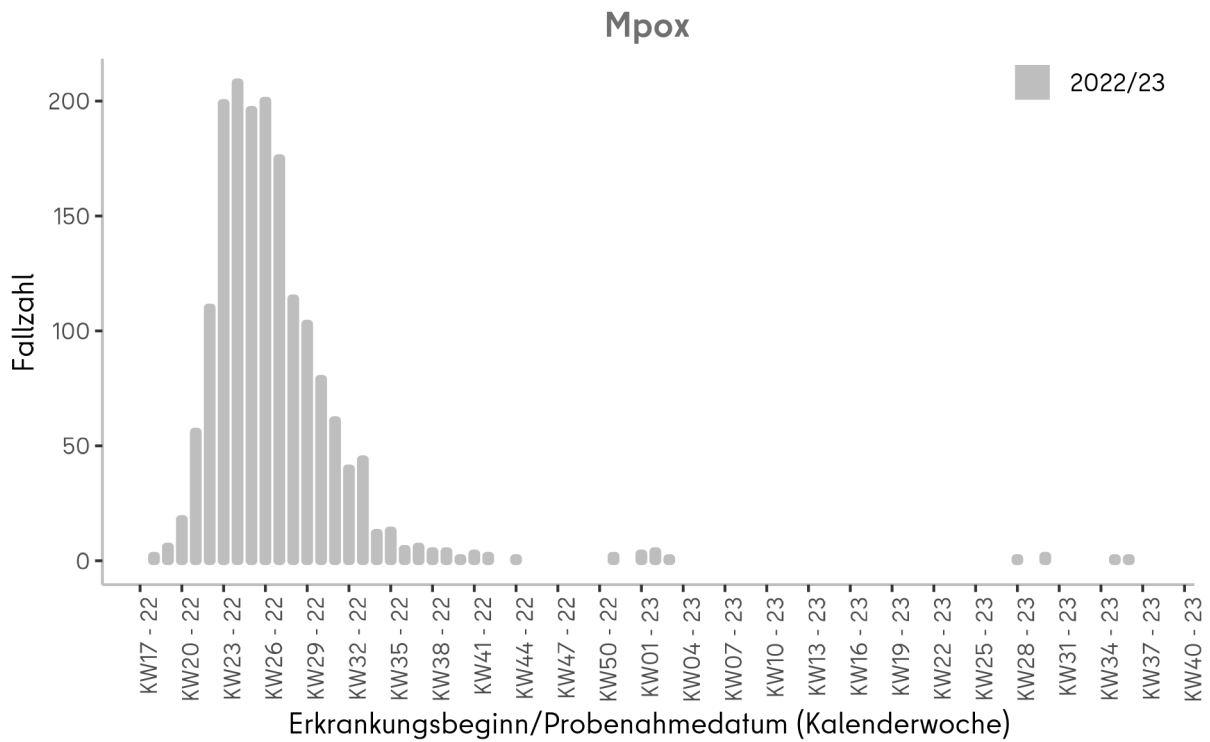


Abb. 4.2: Mpox nach Erkrankungsbeginn/Probenahmedatum im Zeitraum von der 18. MW 2022 bis zur Berichtswoche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

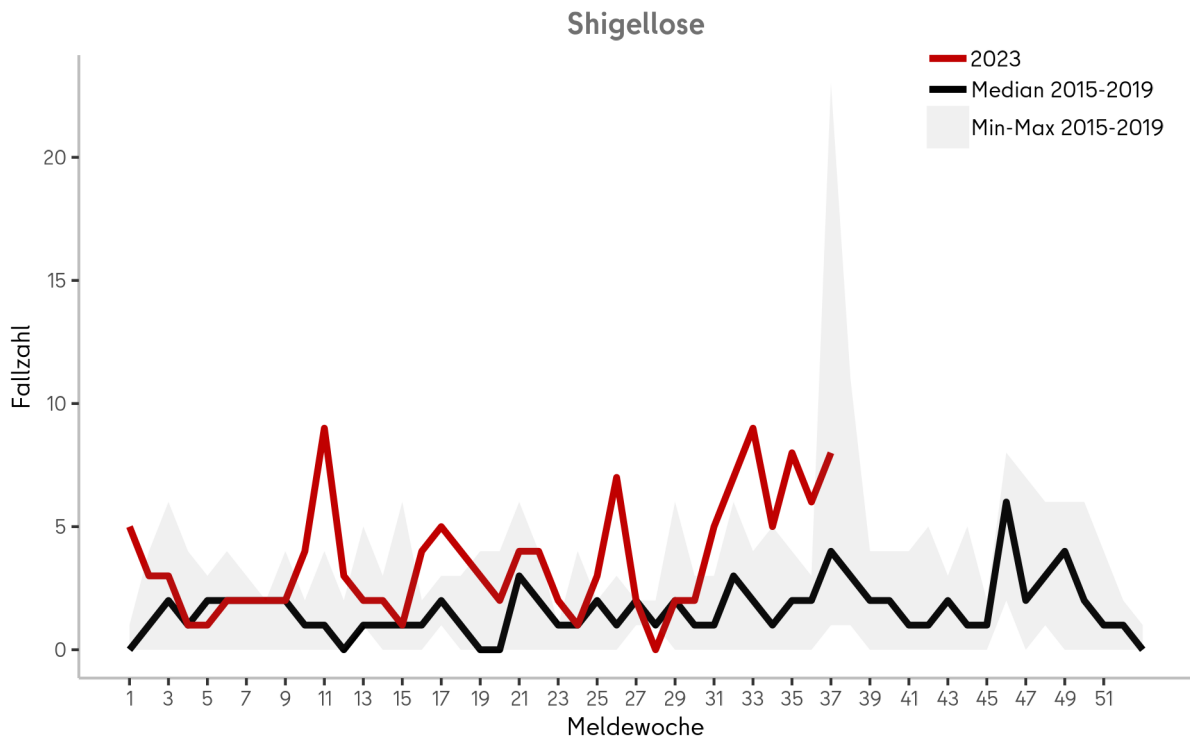


Abb. 4.3: Shigellose nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswuche

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>