



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 23/2024



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 13.06.2024 (Datenstand: 12.06.2024, 9:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten der aktuellen Berichtswoche

An das LAGeSo übermittelte Nachweise von Krankheitserregern und Krankheiten

3. Krankheitsausbrüche

Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten
Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

Masern
Shigellose
Mpox

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2024

1. Allgemeine Lage

In der 23. Meldewoche (MW) wurden keine neuen, der Referenzdefinition entsprechende, **Masernfälle** an das LAGeSo übermittelt (siehe [Abb. 4.1](#) und [4.2](#)).

Die Gesamtzahl der Masernfälle für das Jahr 2024 in Berlin liegt bei 82, von denen alle, bis auf ein Fall, der Referenzdefinition entsprechen. Aktuell zeigt sich in den Meldedaten ein rückläufiger Trend. Allerdings werden in der Europäischen Union und darüber hinaus auch weiterhin erhöhte Fallzahlen für Masern gemeldet, weshalb es jederzeit auch zu weiteren neuen Einträgen in Berlin kommen kann. Außerdem ist mit nicht erfassten Masernerkrankungen in Berlin zu rechnen, welche zu weiteren Infektionen führen können.

In dieser Berichtswoche wurden dem LAGeSo fünf **Shigellose**-Fälle bei Männern im Alter zwischen 30 und 65 Jahren übermittelt (siehe [Abb. 4.3](#)). Die Übermittlungen kommen aus fünf verschiedenen Bezirken, epidemiologische Zusammenhänge sind nicht bekannt. Die Erkrankungsbeginne lagen zwischen dem 20.05. und 01.06.2024. Für einen Fall ist eine Exposition in Spanien während des potentiellen Ansteckungszeitraums angegeben. Der Nachweis erfolgte kulturell ($n = 5$) sowie PCR-basiert über den Nachweis des ipaH-Gens ($n = 2$). Bei zwei Fällen wurde die Subspezies *S. sonnei* und bei weiteren zwei Fällen *S. flexneri* angegeben. Für einen Fall gab es keine Angaben zur Subspezies. Zum Zeitpunkt des Berichtes lagen für einen Fall weitere Angaben zu antimikrobiellen Resistenzen vor mit Nachweis von Resistenzen gegenüber Cephalosporinen der 3. Generation, Fluorchinolonen sowie Sulfamethoxazol und Trimethoprim.

In Berlin liegt die kumulative Gesamtfallzahl im Jahr 2024 mit 78 Fällen deutlich über dem Median der

vorpandemischen Jahre ($n = 30$). Weitere Informationen zu Übertragungswegen und aktuellen Ausbruchsklustern in Europa wurden in der [22. Meldewoche](#) berichtet.

Darüber hinaus wurde dem LAGeSo ein neuer **Mpox**-Fall übermittelt (siehe [Abb. 4.4](#)). Hierbei handelt es sich um einen Mann im Alter zwischen 40 und 50 Jahren, der Ende Mai mit dem typischen Krankheitsbild (Hautläsion) erkrankt ist. Weitere Ermittlungsergebnisse liegen nicht vor.

Insgesamt steigt damit die Zahl der übermittelten Mpox-Fälle für 2024 auf 23 und liegt leicht über den kumulativen Fallzahlen der Vorjahre (2022, $n = 21$; 2023, $n = 10$). Weiterhin sind ausschließlich Männer im medianen Alter von 38 Jahren betroffen. Von den insgesamt 23 Fällen ist der Impfstatus bei 21 Fällen bekannt. Davon sind 12 Fälle gegen Mpox geimpft (neun Personen zweifach, eine einfach und bei zwei Personen gibt es keine Angaben zur Zahl der Impfdosen). Aufgrund der anstehenden Pride-Saison und den damit einhergehenden erhöhten Reiseaktivitäten sowie diverser Großveranstaltungen der Community muss mit dem Auftreten weiterer Fälle in den kommenden Wochen und Monaten gerechnet werden.

Informationen zu COVID-19 in Berlin, auch zur SARS-CoV-2 Viruslast im Berliner Abwasser, finden Sie in unserem [Lagebericht](#).

Für die 23. MW wurden vier Ausbrüche mit 61 Erkrankten, darunter zwei nosokomiale Ausbrüche mit 47 Erkrankten übermittelt (siehe [unter 3](#)).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten der aktuellen Berichtswoche

Tab. 2.1: An das LAGeSo übermittelte Nachweise von Krankheitserregern und Krankheiten für die aktuelle Berichtswoche

Erreger/Krankheit ¹	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2024 ⁵	Median 2015-2019 ⁶
Acinetobacter spp. ²	2	47	34
Adenovirus-Konjunktivitis	1	6	5
Campylobacter-Enteritis	13	653	1.092
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	1	25	63
COVID-19 ³	47	2.152	
Denguefieber	1	111	36
EHEC-Erkrankung	1	35	41
Enterobacterales ²	7	279	125
Giardiasis	5	142	173
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	39	23
Hepatitis A	2	28	30
Hepatitis B	29	614	63
Hepatitis C	10	235	143
Hepatitis E	1	79	52
Influenza, saisonal	3	5.691	4.239
Keuchhusten	18	208	333
Kryptosporidiose	1	67	46
Legionellose	2	43	44
Lyme-Borreliose	15	189	118
Malaria ³	3	23	
Mpox ³	1	23	
MRSA, invasive Infektion	2	34	76
Norovirus-Gastroenteritis	12	2.922	1.878
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	4	238	
Q-Fieber	1	3	1
Rotavirus-Gastroenteritis	27	838	1.127
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	3	1.033	
Salmonellose	11	187	155
Shigellose	5	78	30
Tuberkulose ⁴	4	126	
Windpocken	21	622	828
Gesamtergebnis	254	16.770	

¹ Erreger/Krankheiten, in denen in den fünf vorpandemischen Jahren keine Fälle an das LAGeSo übermittelt wurden, sind nicht dargestellt (z. B. virale hämorrhagische Fieber, Pest, Tollwut).

² Angegeben ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

³ Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht im Jahr 2020 oder später eingeführt wurde.

⁴ 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.

⁵ Die kumulierte Anzahl umfasst die Fälle von der 1. bis zur aktuellen Berichtswoche 2024.

⁶ Der Median umfasst die Fälle der vorpandemischen Jahre (2015-2019) von der 1. bis zur aktuellen Berichtswoche.

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 2024

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2024	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter			4	9
COVID-19			1	2
Giardiasis			1	2
Hepatitis A Virus			1	2
Influenza			26	66
Keuchhusten			10	28
Kryptosporidiose			1	4
Masern			6	68
Norovirus			52	161
Rotavirus	1	8	9	88
RSV			4	11
Salmonellose			2	6
Tuberkulose			1	2
Yersiniose			1	2
Windpocken	1	6	37	184
Gesamtergebnis	2	14	156	635

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

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2024

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2024	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>A. baumannii</i> 4MRGN			2	10
<i>Clostridioides difficile</i>			2	5
COVID-19			23	102
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			1	3
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			1	7
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			1	3
Influenza			17	102
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	7
Gastroenteritis ohne Labornachweis			8	117
Norovirus	2	47	196	2.011
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4MRGN			4	14
Rotavirus			12	138
RSV			2	8
Scabies			1	7
Gesamtergebnis	2	47	272	2.534

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

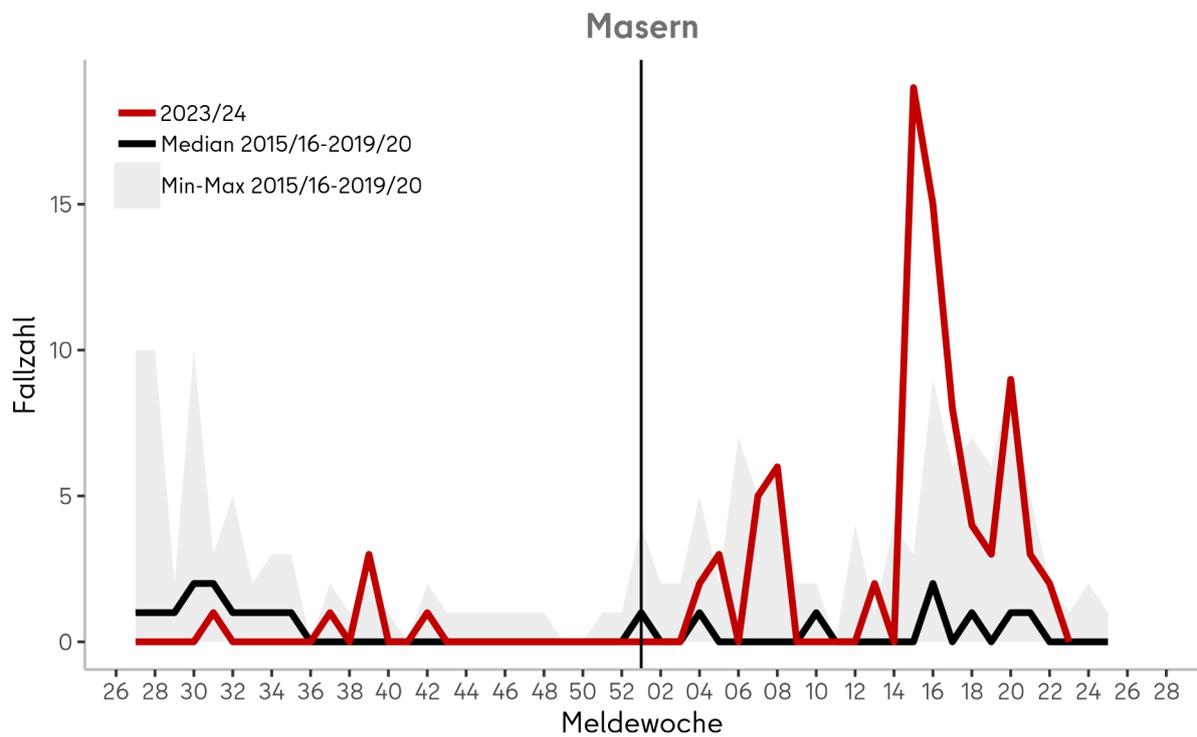


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Masern-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

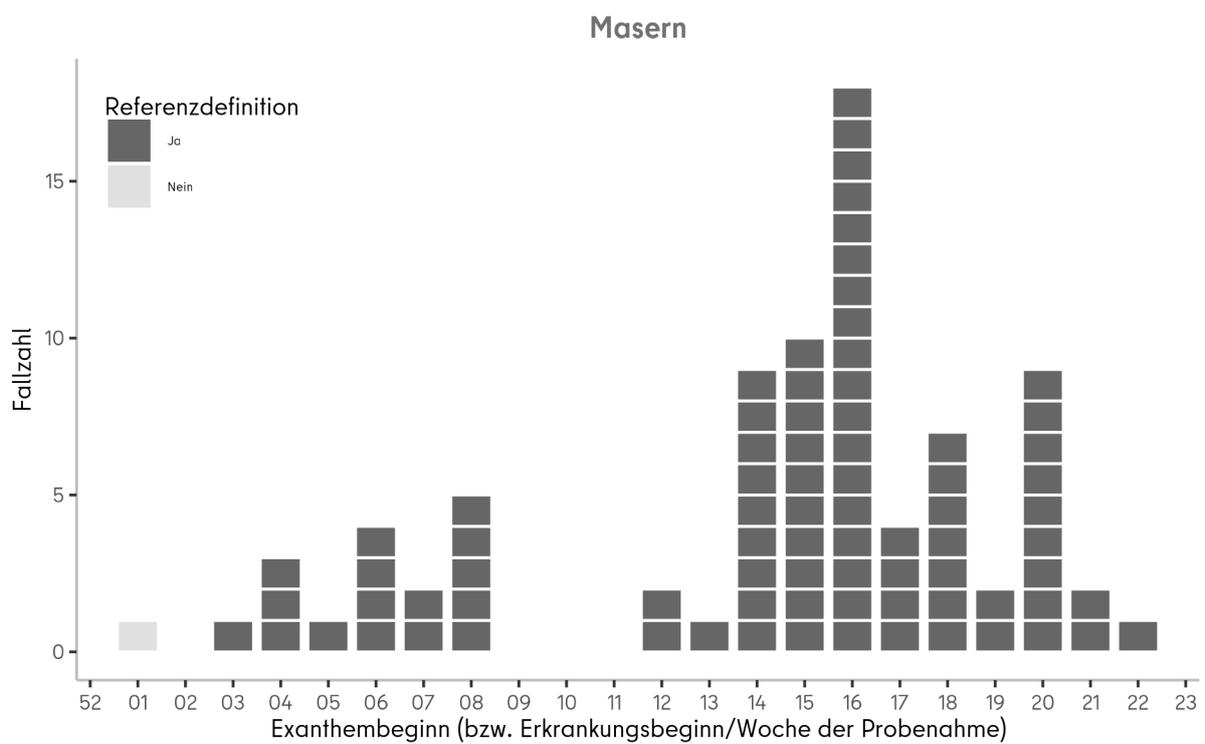


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Masern-Fälle nach Exanthembeginn (bzw. Erkrankungsbeginn/Woche der Probenahme) im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

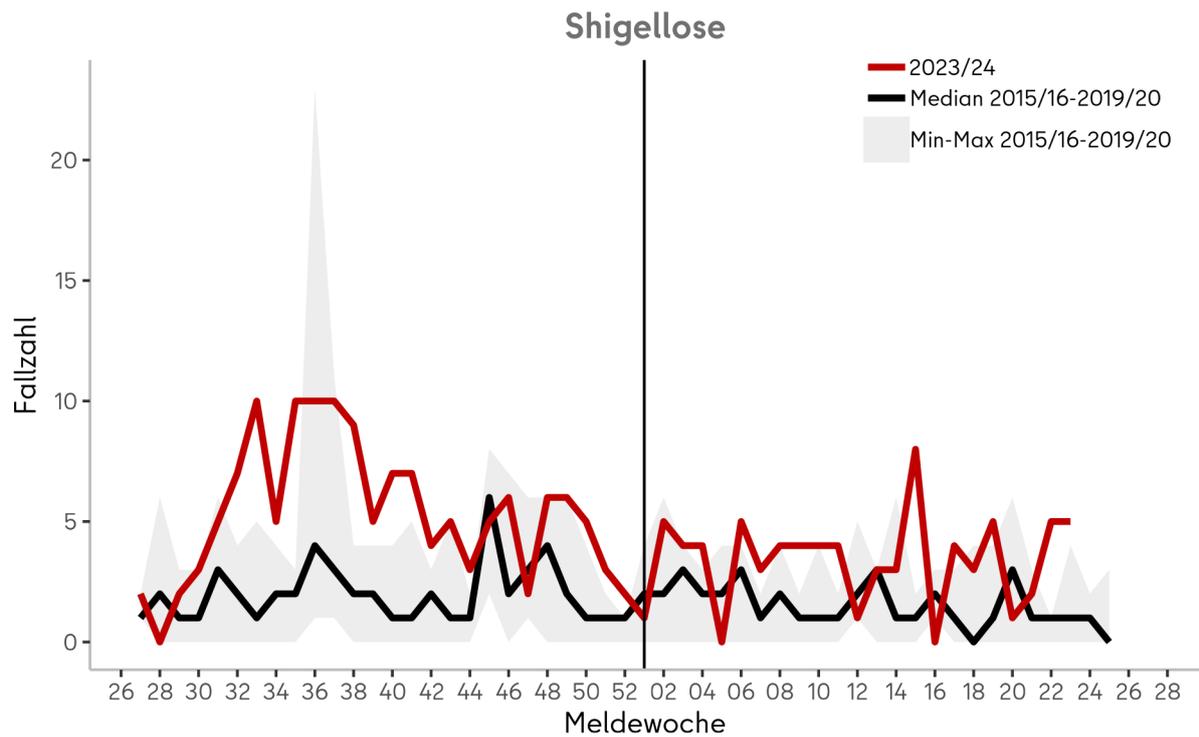


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Shigellosen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswche.

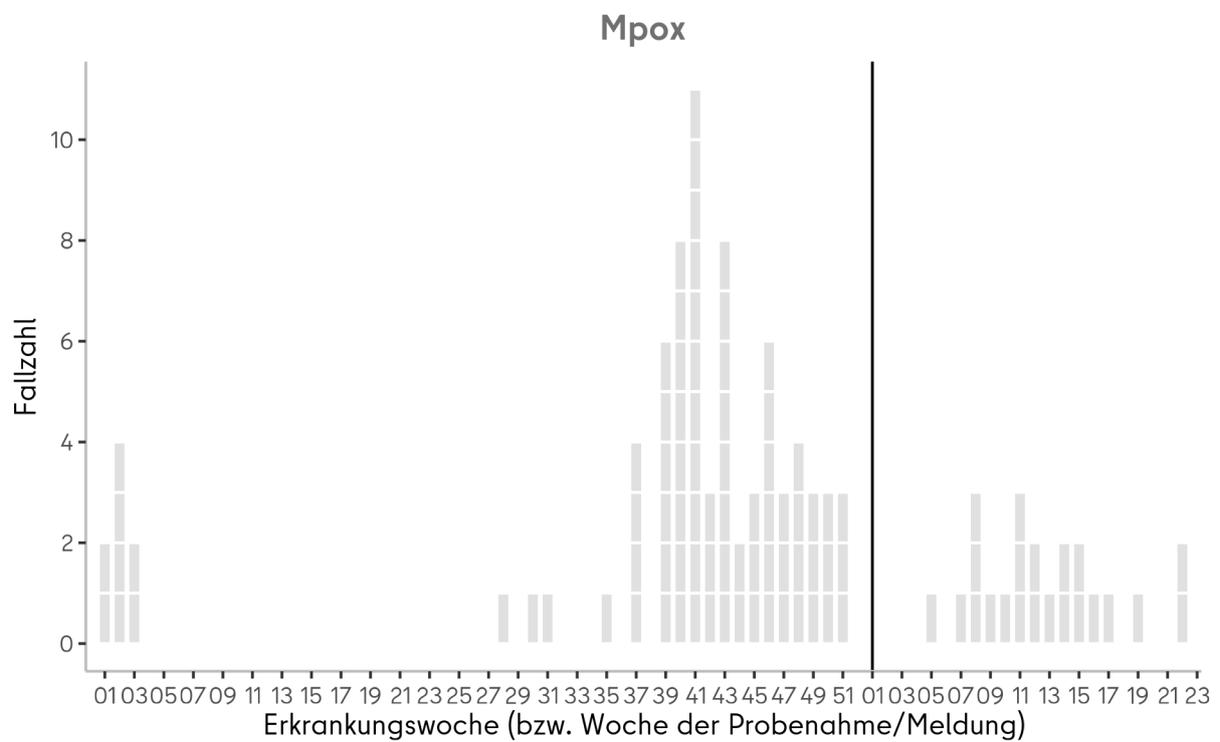


Abb. 4.4: An das LAGeSo übermittelte Mpox-Fälle nach Erkrankungswoche (bzw. Woche der Probenahme/Meldung) im Zeitraum von der 01. MW 2023 bis zur Berichtswche.

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2024

Tab. 5.1: An das LAGeSo übermittelte Nachweise von Krankheitserregern und Krankheiten

Erreger/Krankheit ¹	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2024)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2024 ⁵	Median 2015-2019 ⁶	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter</i> spp. ²	2	47	34	4	7	0	6	8	1	4	1	5	3	4	4	
Adenovirus-Konjunktivitis	1	6	5	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	
Arbovirus-Erkrankungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bomaviren ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	13	653	1.092	54	43	46	52	53	53	93	51	38	52	73	45	
Candida auris ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chikungunya-Fieber ²	0	5	3	2	0	1	0	0	0	2	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	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	1	25	64	3	0	1	6	0	1	9	0	0	4	0	1	
COVID-19 ³	47	2.152		227	136	121	169	301	121	228	163	148	162	135	241	
Denguefieber	1	111	36	9	23	3	4	15	12	16	6	3	9	10	1	
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	1	35	41	4	3	1	1	6	2	4	3	3	3	3	2	
Enterobacterales ²	7	279	125	32	27	0	32	66	13	18	12	22	25	23	9	
FSME (Frühsummer-Men.enzep.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	5	142	173	15	21	7	1	28	16	17	5	6	7	14	5	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	39	23	3	2	1	5	4	6	7	2	0	1	5	3	
Hantavirus-Erkrankung	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Hepatitis A	2	28	30	0	2	0	1	6	3	5	2	2	3	2	2	
Hepatitis B	29	614	63	75	62	16	56	80	61	55	46	40	30	43	50	
Hepatitis C	10	235	143	29	28	11	12	41	22	13	25	17	12	16	9	
Hepatitis D	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	79	52	4	4	6	11	8	4	5	10	6	8	13	0	
HUS, enteropathisch	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	3	5.691	4.239	546	327	277	421	759	414	809	363	340	494	524	417	
Keuchhusten	18	208	333	7	19	11	17	23	10	47	12	22	9	8	23	
Kryptosporidiose	1	67	46	6	8	2	3	9	4	8	2	3	5	12	5	
Legionellose	2	43	44	7	2	3	2	7	3	6	3	1	5	2	2	
Leptospirose	0	7	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	
Listeriose	0	9	7	0	1	0	1	1	1	0	1	2	0	1	1	
Lyme-Borreliose	15	189	118	8	9	13	40	15	14	25	11	8	17	12	17	
Malaria ³	3	23		4	3	1	2	1	3	1	2	0	2	3	1	
Masern	0	81	41	4	6	1	0	3	5	0	53	1	0	7	1	

	Fallzahl aktuelle Berichtswoche			Fallzahl kumulativ 2024 ⁵											
	Fallzahl kumulativ 2024 ⁵	Median 2015-2019 ⁶		Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	9	0	3	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0
Mpox ³	1	23		0	7	0	0	7	0	5	0	0	1	3	0
MRSA, invasive Infektion	2	34	76	3	2	0	6	6	2	6	1	6	1	1	0
Mumps	0	12	16	0	0	0	1	3	0	2	1	0	2	1	2
Nicht-Cholera-Vibrionen ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Norovirus-Gastroenteritis	12	2.922	1.878	276	161	261	299	255	172	260	242	214	368	238	176
Ornithose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orthopocken ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paratyphus	0	4	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	4	238		27	17	0	17	29	35	17	17	18	19	28	14
Q-Fieber	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	3	1.033		113	41	48	66	128	116	100	93	117	82	77	52
Rotavirus-Gastroenteritis	27	838	1.127	39	39	108	100	106	52	71	48	30	119	82	44
Röteln	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	11	187	155	18	9	8	10	25	16	25	12	18	17	22	7
Shigellose	5	78	30	4	8	4	1	10	8	18	3	3	4	11	4
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	4	126		11	10	45	7	14	6	6	5	5	5	7	5
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	2	6	0	0	1	1	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	21	622	828	25	54	18	23	40	36	54	130	50	76	35	81
Yersiniose	0	56	35	6	5	1	7	4	3	12	0	5	2	5	6
Zikavirus-Erkrankung ²	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Gesamtergebnis	254	16.968		1.569	1.092	1.016	1.381	2.071	1.219	1.951	1.327	1.136	1.550	1.426	1.230

1 Erreger/Krankheiten, in denen in den fünf vorpandemischen Jahren keine Fälle an das LAGeSo übermittelt wurden, sind nicht dargestellt (z. B. virale hämorrhagische Fieber, Pest, Tollwut).

2 Angegeben ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

3 Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht im Jahr 2020 oder später eingeführt wurde.

4 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.

5 Die kumulierte Anzahl umfasst die Fälle von der 1. bis zur aktuellen Berichtswoche 2024.

6 Der Median umfasst die Fälle der vorpandemischen Jahre (2015-2019) von der 1. bis zur aktuellen 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

Dr. Julia Bitzegeio
Dr. Amrei Krings
Anke Lontzek
Francisco Rios
Dr. Claudia Ruscher
Lina Schienemeyer
Sylvia Wendt



Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>