



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 24/2024



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 20.06.2024 (Datenstand: 19.06.2024, 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
Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales
Borreliose

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2024

1. Allgemeine Lage

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

Bei den erkrankten Personen handelt es sich um drei Kinder zwischen 1 und 10 Jahren und zwei Erwachsene, die zwischen dem 07.06.2024 und 12.06.2024 das für Masern typische Exanthem entwickelten. Ein Fall hat die Masern aus dem Ausland importiert. Für die übrigen Fälle konnte bislang weder ein Zusammenhang zwischen den Fällen, noch mit den Ausbruchsgeschehen aus den Vorwochen ermittelt werden. Vier der fünf Fälle waren ungeimpft und zwei Fälle mussten aufgrund der Erkrankung stationär im Krankenhaus behandelt werden.

Die Gesamtzahl der Masernfälle für das Jahr 2024 in Berlin liegt bei 87, von denen alle bis auf ein Fall der Referenzdefinition entsprechen und somit deutlich über dem Median der fünf vorpandemischen Jahre 2015-2019 ($n = 42$).

Darüber hinaus wurden dem LAGeSo in der Berichtswoche 15 Fälle **Carbapenem-nicht-empfindlicher Enterobacteriales** übermittelt (siehe [Abb. 4.3](#)). Es handelt sich bei allen Fällen um hospitalisierte Patient*innen im medianen Alter von 61 Jahren (die Hälfte der Fälle war zwischen 38 und 69 Jahre alt). Nur für einen Fall ist angegeben, dass die Hospitalisierung aufgrund der Enterobacteriales-Infektion erfolgte, bei zehn Fällen waren andere Erkrankungen die Ursache und bei vier liegen keine Informationen zu den Gründen vor. Informationen zum Infektions- oder Kolonisationsstatus liegen für neun Fälle vor, bei drei Fällen ist angegeben, dass eine Infektion vorlag. Drei Fälle konnten zwei unterschiedlichen nosokomialen Ausbruchsgeschehen zugeordnet werden.

Bei den Meldungen handelt es sich hauptsächlich

um *K. pneumoniae* ($n = 10$), sowie um *E. coli* ($n = 4$) und *Citrobacter freundii* ($n = 1$). Bei neun dieser Isolate wurden Carbapenemase-Gene nachgewiesen (OXA-48: $n = 3$; NDM: $n = 5$; KPC: $n = 1$). Wie schon in den Vorjahren liegt auch im Jahr 2024 die kumulative Fallzahl ($n = 297$) deutlich über dem Median der vorpandemischen Jahre 2017-2019 ($n = 133$).

In dieser Berichtswoche wurden dem LAGeSo 24 Fälle von **Borreliose** übermittelt, eine durch Zecken übertragene bakterielle Infektion. Es handelt sich um 11 Männer und 13 Frauen, das mediane Alter beträgt 42 Jahre (die Hälfte der Fälle ist zwischen 30 und 59 Jahre alt). Bei allen Fällen wurde das charakteristische Symptom des Erythema migrans (Wanderröte) festgestellt.

Bei zehn Fällen mit Angaben dazu wurde *Borrelia burgdorferi sensu lato* ($n = 6$) und *Borrelia burgdorferi stricto* ($n = 4$) als Spezies nachgewiesen. Bei keinem der Fälle wurde ein Zusammenhang mit einer Reise außerhalb Deutschlands ermittelt. Seit der 17. Berichtswoche 2024 ist ein steiler Anstieg der übermittelten Fälle zu beobachten, was in den wärmeren Monaten zu erwarten ist. Mit 220 Fällen liegt die kumulative Fallzahl für das Jahr 2024 deutlich über dem Median der Jahre 2015-2019 ($n = 146$). Aktuell liegen die wöchentlichen Fallzahlen jedoch im Erwartungsbereich (siehe [Abb. 4.4](#)).

Informationen zu COVID-19 in Berlin, auch zur SARS-CoV-2 Viruslast im Berliner Abwasser, finden Sie in unserem [Lagebericht](#). Derzeit wird erneut ein starker Anstieg der SARS-CoV-2 Viruslast im Abwasser beobachtet.

Für die 24. MW wurden sieben Ausbrüche mit 27 Erkrankten, darunter fünf nosokomiale Ausbrüche mit 15 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	1	48	36
Campylobacter-Enteritis	29	696	1.135
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	1	26	66
COVID-19 ³	31	2.183	
Denguefieber	1	113	38
EHEC-Erkrankung	2	39	42
Enterobacterales ²	15	297	133
Giardiasis	2	149	182
Haemophilus infl., invasive Erkr.	2	41	23
Hepatitis B	30	645	68
Hepatitis C	15	250	150
Hepatitis E	2	82	57
Influenza, saisonal	7	5.698	4.239
Keuchhusten	15	235	342
Kryptosporidiose	2	71	50
Legionellose	2	46	45
Lyme-Borreliose	24	220	146
Malaria ³	1	24	
Masern	5	86	42
Mumps	1	13	19
Norovirus-Gastroenteritis	15	2.950	1.902
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	9	251	
Rotavirus-Gastroenteritis	24	866	1.142
Salmonellose	8	198	163
Shigellose	1	81	33
Tuberkulose ⁴	6	135	
Windpocken	23	647	850
Yersiniose	2	59	37
Gesamtergebnis	276	16.149	

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			11	31
Kryptosporidiose			1	4
Masern			6	68
Norovirus			52	161
Rotavirus	1	8	10	94
RSV			4	11
Salmonellose			2	6
Tuberkulose			2	4
Yersiniose			1	2
Windpocken	1	4	38	187
Gesamtergebnis	2	12	160	649

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>Citrobacter freundii</i> 4MRGN	1	2	1	2
<i>Clostridioides difficile</i>			2	5
COVID-19			23	102
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			1	3
<i>Escherichia coli</i> 3MRGN			1	3
Influenza			17	102
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			1	7
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			1	3
Kopfläuse	1	3	1	3
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	7
Gastroenteritis ohne Labornachweis	2	6	10	123
Norovirus	1	4	197	2.015
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4MRGN			4	14
Rotavirus			12	138
RSV			2	8
Scabies			1	7
Gesamtergebnis	5	15	278	2.552

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

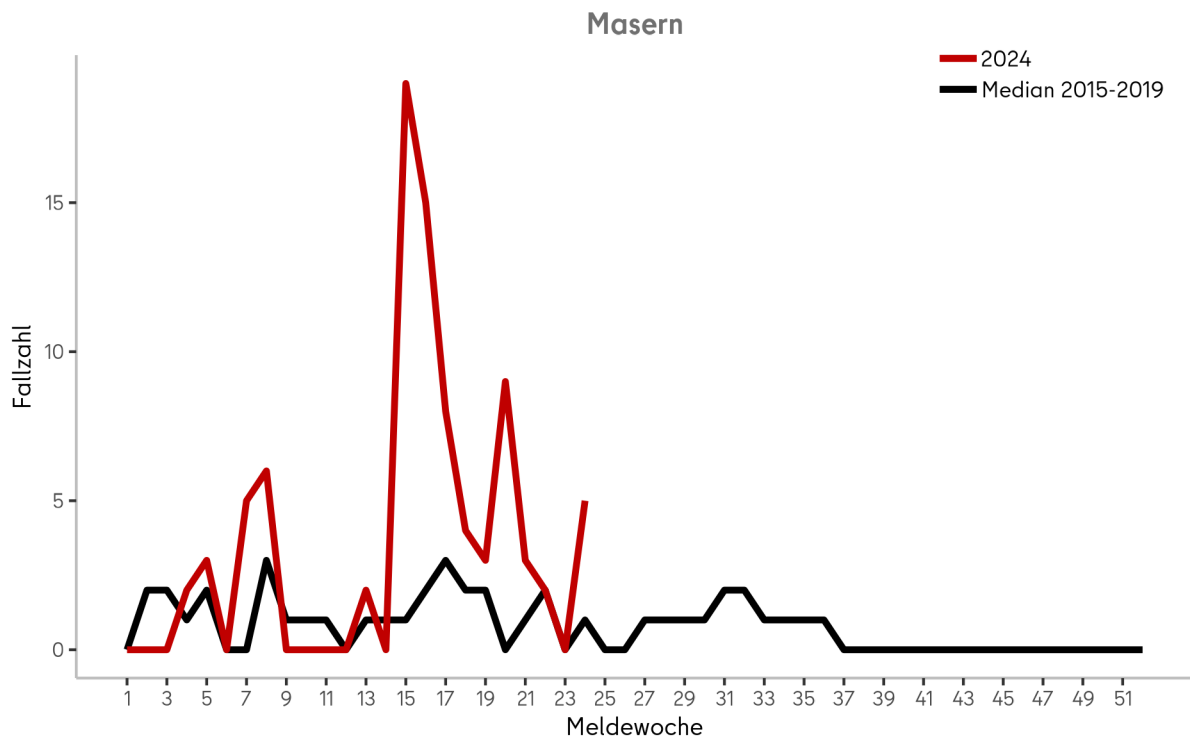


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Masern-Erkrankungen im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zur Berichtswoche.

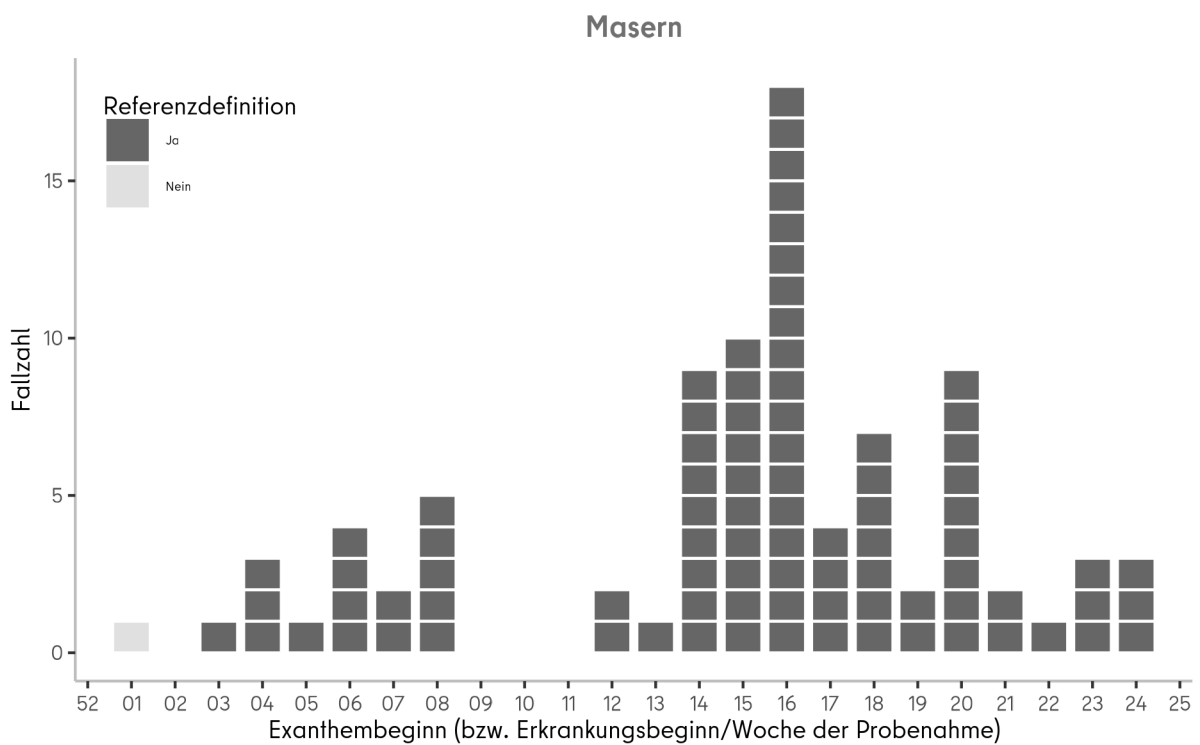


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Masern-Fälle nach Exanthembeginn (bzw. Erkrankungsbeginn/Woche der Probenahme) im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

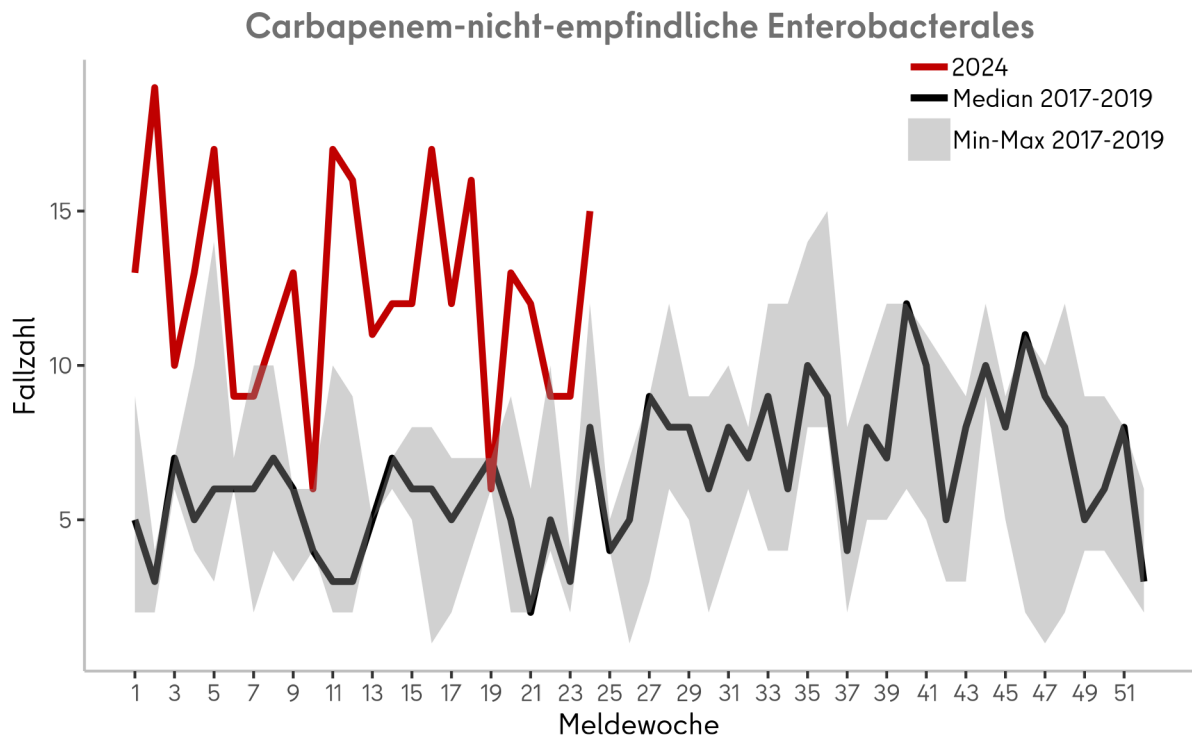


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales-Nachweise im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zur Berichtswoche.

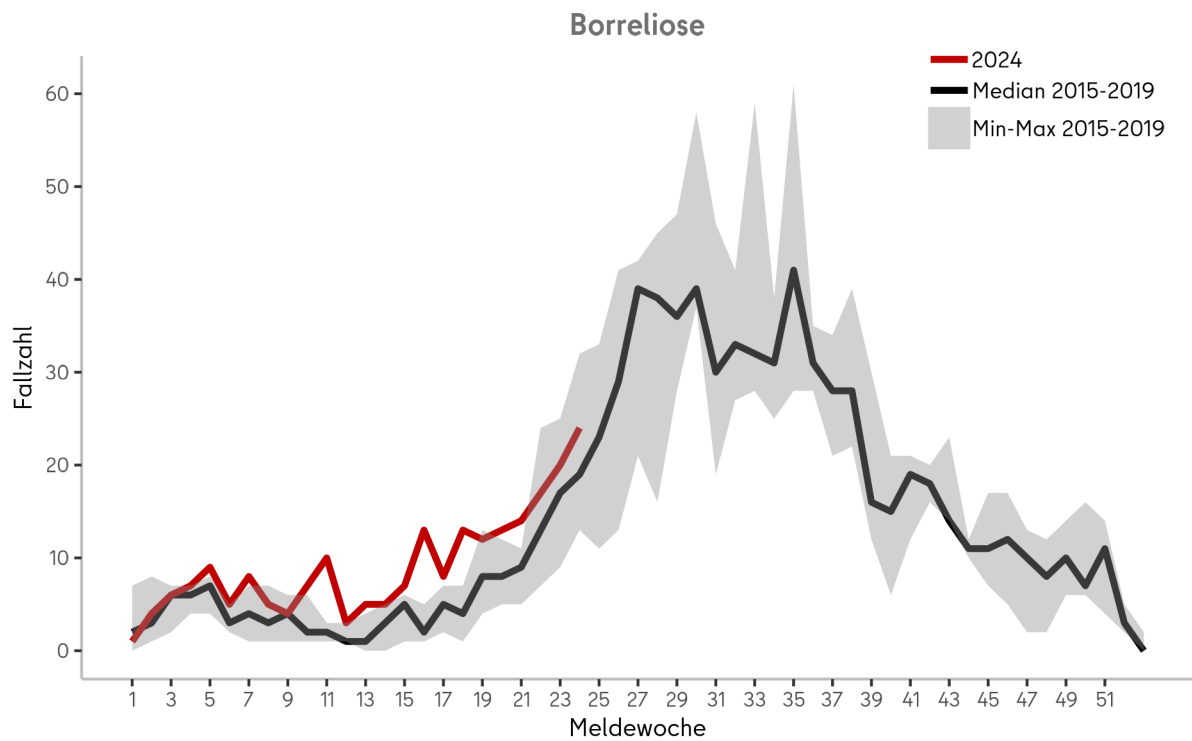


Abb. 4.4: An das LAGeSo übermittelte Borreliose-Fälle im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zur Berichtswoche.

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	1	48	36	4	7	0	6	8	1	5	1	5	3	4	4	
Adenovirus-Konjunktivitis	0	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	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
Campylobacter-Enteritis	29	696	1.135	57	46	50	54	58	57	96	56	43	54	77	48	
Candida auris ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chikungunya-Fieber ²	0	7	3	2	0	2	0	0	1	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	26	66	3	0	1	6	0	1	9	0	0	5	0	1	
COVID-19 ³	31	2.183		232	137	123	172	307	122	228	167	149	167	138	241	
Denguefieber	1	113	38	9	23	3	4	15	13	17	6	3	9	10	1	
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	2	39	42	5	3	1	1	7	2	4	3	4	3	4	2	
Enterobacterales ²	15	297	133	34	29	1	32	68	13	19	14	25	30	23	9	
FSME (Frühsummer-Men.enzep.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	2	149	182	17	23	7	1	29	16	18	6	6	7	14	5	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	2	41	23	3	2	1	5	6	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	0	28	32	0	2	0	1	6	3	5	2	2	3	2	2	
Hepatitis B	30	645	68	76	63	18	62	81	65	59	50	43	32	44	52	
Hepatitis C	15	250	150	30	31	11	13	44	23	14	25	18	13	18	10	
Hepatitis D	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	82	57	4	4	6	13	8	4	6	10	6	8	13	0	
HUS, enteropathisch	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	7	5.698	4.239	547	329	277	421	759	415	811	363	340	494	524	418	
Keuchhusten	15	235	342	9	23	12	21	26	11	53	16	23	10	8	23	
Kryptosporidiose	2	71	50	6	8	2	4	10	5	8	2	3	5	12	6	
Legionellose	2	46	45	7	2	3	3	7	4	6	3	1	5	3	2	
Leptospirose	0	7	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	2	0	
Listeriose	0	10	8	0	1	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	
Lyme-Borreliose	24	220	146	9	9	14	45	16	18	32	11	12	21	13	20	
Malaria ³	1	24		4	4	1	2	1	3	1	2	0	2	3	1	
Masern	5	86	42	4	6	1	0	3	6	0	54	2	0	7	3	

	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
Meningokokken, invasive Erkr.	0	9	10	0	3	0	1	4	0	0	0	1	0	0	0
Mpox ³	0	23		0	7	0	0	7	0	5	0	0	1	3	0
MRSA, invasive Infektion	0	34	83	3	2	0	6	6	2	6	1	6	1	1	0
Mumps	1	13	19	0	0	0	1	3	0	2	1	1	2	1	2
Nicht-Cholera-Vibrionen ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Norovirus-Gastroenteritis	15	2.950	1.902	284	163	262	300	259	173	261	243	216	370	242	177
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	3	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	9	251		28	17	0	17	29	37	20	17	22	20	29	15
Q-Fieber	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	0	1.033		113	41	48	66	128	116	100	93	117	82	77	52
Rotavirus-Gastroenteritis	24	866	1.142	41	40	111	106	108	55	73	51	34	119	83	45
Röteln	0	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	8	198	163	18	10	9	11	27	16	27	13	19	18	22	8
Shigellose	1	81	33	4	9	4	1	11	8	18	3	4	4	11	4
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	6	135		12	10	47	8	16	6	6	5	6	5	7	7
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	23	647	850	25	56	19	24	43	39	55	138	51	77	38	82
Yersiniose	2	59	37	7	5	1	7	5	3	12	0	5	2	5	7
Zikavirus-Erkrankung ²	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0
Gesamtergebnis	276	17.332		1.601	1.118	1.036	1.416	2.113	1.249	1.988	1.363	1.171	1.577	1.449	1.251

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>