



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 20/2024



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 23.05.2024 (Datenstand: 22.05.2024, 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
Mpox
Hepatitis A

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2024

1. Allgemeine Lage

Das Maserngeschehen in Berlin setzt sich auch in dieser Berichtswoche weiter fort. In der 20. Meldewoche wurden dem LAGeSo neun der Referenzdefinition entsprechende Masernfälle übermittelt (siehe [Abb. 4.1 und 4.2](#)). Die erkrankten Personen sind im Alter zwischen 0 und 66 Jahren, das mediane Alter liegt bei 10 Jahren. Die Exanthembeginne lagen zwischen dem 10.05.2024 und 16.05.2024. Für acht der Fälle ist ein direkter epidemiologischer Zusammenhang mit den bereits bekannten Ausbruchsgeschehen in Gemeinschaftsunterkünften bestätigt, für den weiteren Fall wird ein möglicher Zusammenhang zu dem Geschehen aktuell noch ermittelt.

Die Ermittlungen der Gesundheitsämter zum Impfstatus der Erkrankten ergaben sechs geimpfte Personen, zwei ungeimpfte Personen und eine Person mit unbekanntem Impfstatus. Von den sechs geimpften Personen ist eine Person zweifach (vollständig) geimpft. Keiner der Fälle musste bisher stationär behandelt werden.

Die Gesamtzahl der Masernfälle für das Jahr 2024 in Berlin liegt bei 77, von denen alle bis auf ein Fall der Referenzdefinition entsprechen.

Darüber hinaus wurde dem LAGeSo ein neuer Mpx-Fall übermittelt (siehe [Abb. 4.3](#)). Hierbei handelt es sich um einen Mann im Alter zwischen 40 und 50 Jahren, der Anfang Mai mit dem typischen Krankheitsbild (Hautausschlag) erkrankt ist. Der Fall war zweifach gegen Mpx geimpft. Mögliche epidemiologische Zusammenhänge mit früheren Fällen werden aktuell noch ermittelt.

Insgesamt steigt damit die Zahl der übermittelten Mpx-Fälle für 2024 auf 21. Weiterhin sind ausschließlich Männer im medianen Alter von 38 Jahren betroffen. Von den insgesamt 21 Fällen ist der Impfstatus bei 19 Fällen bekannt. Davon sind zehn Fälle gegen Mpx geimpft (acht Personen zweifach, eine einfach und bei einer Person gibt es keine Angaben zur Zahl der Impfdosen). Aufgrund der anstehenden Pride-Saison und der damit einhergehenden erhöhten Reiseaktivitäten sowie diverser

Großveranstaltungen der Community muss mit dem Auftreten weiterer Fälle in den kommenden Wochen und Monaten gerechnet werden.

Außerdem wurden dem LAGeSo in den Meldewochen 19 und 20 insgesamt vier Hepatitis A-Virus (HAV) Fälle aus drei Bezirken übermittelt (siehe [Abb. 4.4](#)). Für drei dieser Fälle konnten die zuständigen Gesundheitsämter den Verzehr von Tiefkühl (TK)-Beeren während des vermuteten Ansteckungszeitraums ermitteln. Reiseanamnesen in diesem Zeitraum lagen für keinen der drei Fälle vor. Eine Person wurde aufgrund der HAV-Infektion hospitalisiert. Die Personen sind zwischen 30 und 60 Jahre alt, davon sind drei weiblich. Für zwei der Fälle konnte der Impfstatus ermittelt werden, einer davon war gegen HAV geimpft (Angaben zur Zahl der Impfdosen lagen nicht vor).

HAV-Übertragungen und auch größere internationale Ausbrüche durch gefrorene Beeren sind häufig [beschrieben](#). Eine Zuordnung zu aktuell zirkulierenden Ausbruchsstämmen, die im Zusammenhang mit dem Verzehr von TK-Beeren stehen, ist allerdings nur anhand von Sequenzierungen möglich. Zur aktiven Fallfindung ist es daher weiterhin sinnvoll, Proben von HAV-Fällen an das Konsiliarlabor für Hepatitis-A einzusenden.

Den aktuellen Anforderungsschein für das Labor und die Kontaktdaten finden Sie [hier](#).

Bevorzugte Probenmaterialien sind: EDTA-Plasma, Serum oder Stuhlproben.

Informationen zu COVID-19 in Berlin, finden Sie in unserem [Lagebericht](#).

Für die 20. MW wurden drei Ausbrüche mit gesamt 33 Erkrankten, darunter zwei nosokomiale Ausbrüche mit neun 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
Campylobacter-Enteritis	17	563	928
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	1	16	52
COVID-19 ³	39	2.023	
Denguefieber	1	100	29
EHEC-Erkrankung	2	24	39
Enterobacterales ²	13	251	109
Giardiasis	3	124	147
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	36	19
Hepatitis A	1	19	28
Hepatitis B	17	537	52
Hepatitis C	14	207	116
Hepatitis E	3	69	47
Influenza, saisonal	18	5.664	4.237
Keuchhusten	7	138	296
Kryptosporidiose	2	53	42
Legionellose	2	31	37
Lyme-Borreliose	8	135	79
Malaria ³	2	20	
Masern	9	76	39
Mpox ³	1	21	
MRSA, invasive Infektion	2	28	65
Mumps	1	12	16
Norovirus-Gastroenteritis	16	2.829	1.800
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	12	211	
Rotavirus-Gastroenteritis	65	653	1.021
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	4	1.023	
Salmonellose	11	146	143
Windpocken	26	555	731
Gesamtergebnis	298	15.564	

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			2	12
Influenza			26	66
Keuchhusten			7	21
Kryptosporidiose			1	4
Masern			6	66
Norovirus			52	161
Rotavirus	1	24	7	68
RSV			4	11
Tuberkulose			1	2
Yersiniose			1	2
Windpocken			31	160
Gesamtergebnis	1	24	142	582

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			1	8
<i>Clostridioides difficile</i>			2	5
COVID-19			21	87
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)			1	5
Gastroenteritis ohne Labornachweis	1	7	8	117
Norovirus	1	2	191	1.893
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4MRGN			4	14
Rotavirus			8	68
RSV			2	8
Scabies			1	7
Gesamtergebnis	2	9	259	2.327

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

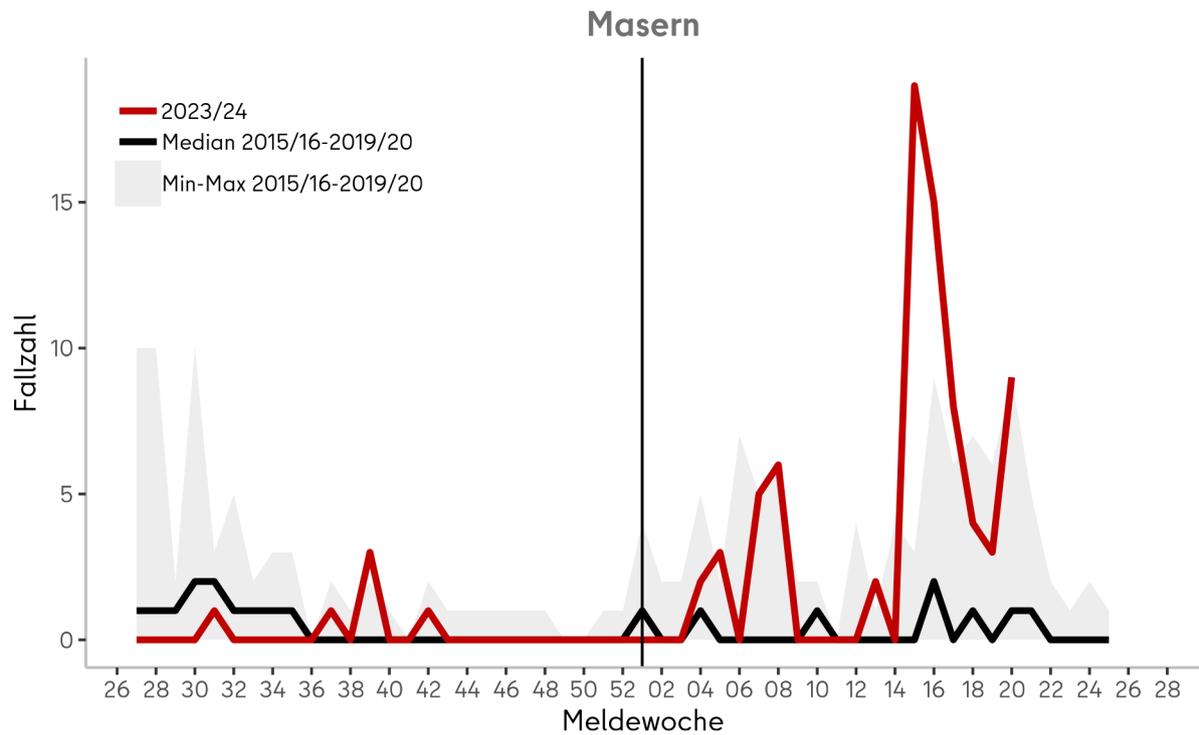


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Masern-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

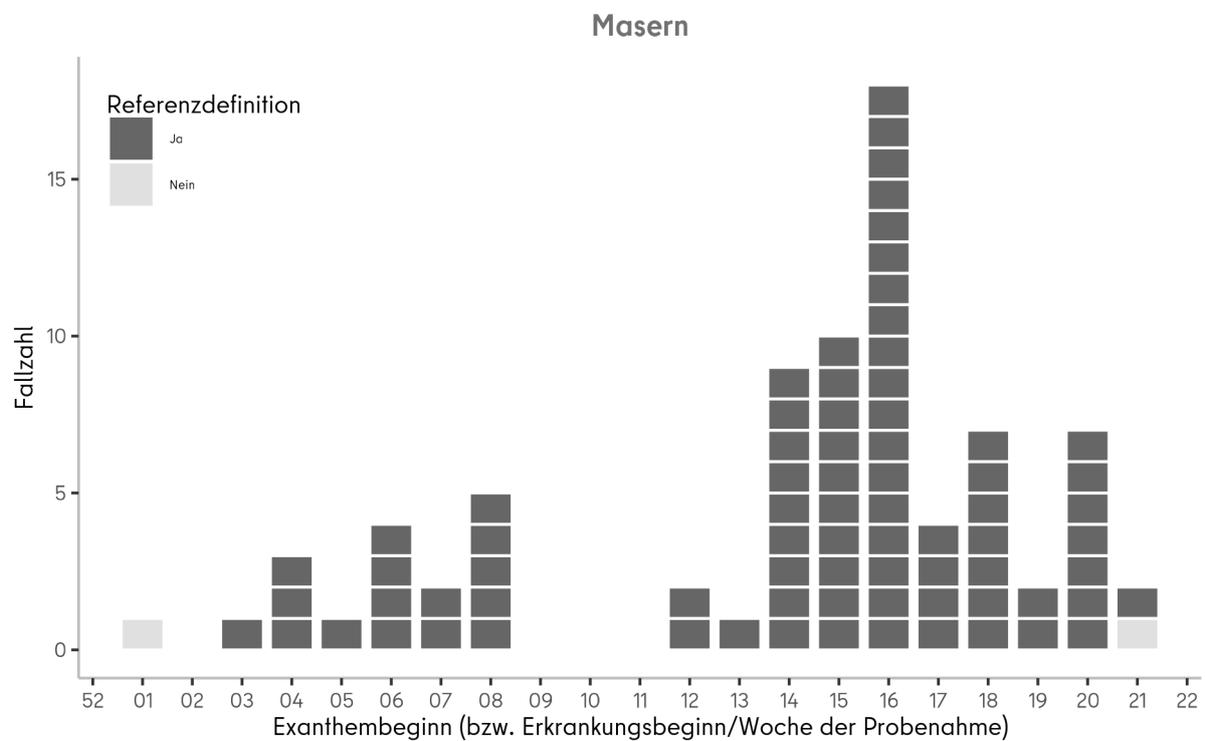


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Masern-Fälle nach Exanthembeginn (bzw. Erkrankungsbeginn/Woche der Probenahme) im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

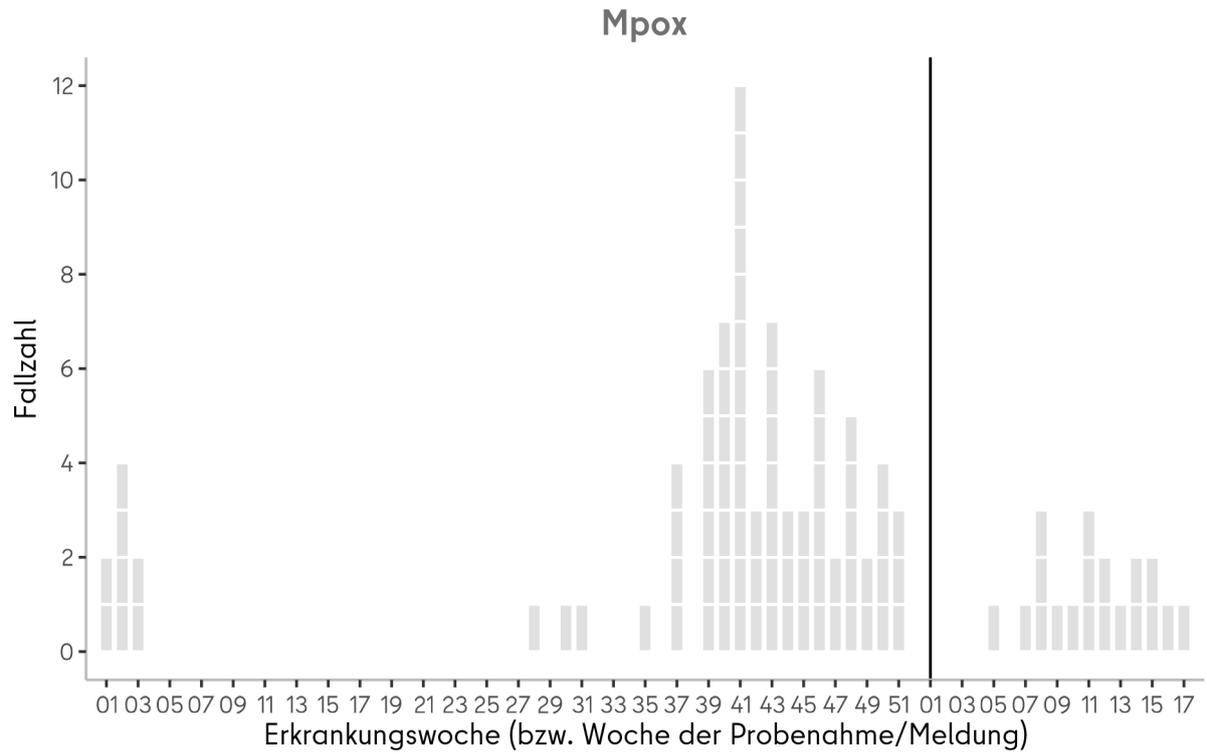


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Mpox-Erkrankungen nach Erkrankungswoche (bzw. Woche der Probenahme/Meldung) im Zeitraum von der 01. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

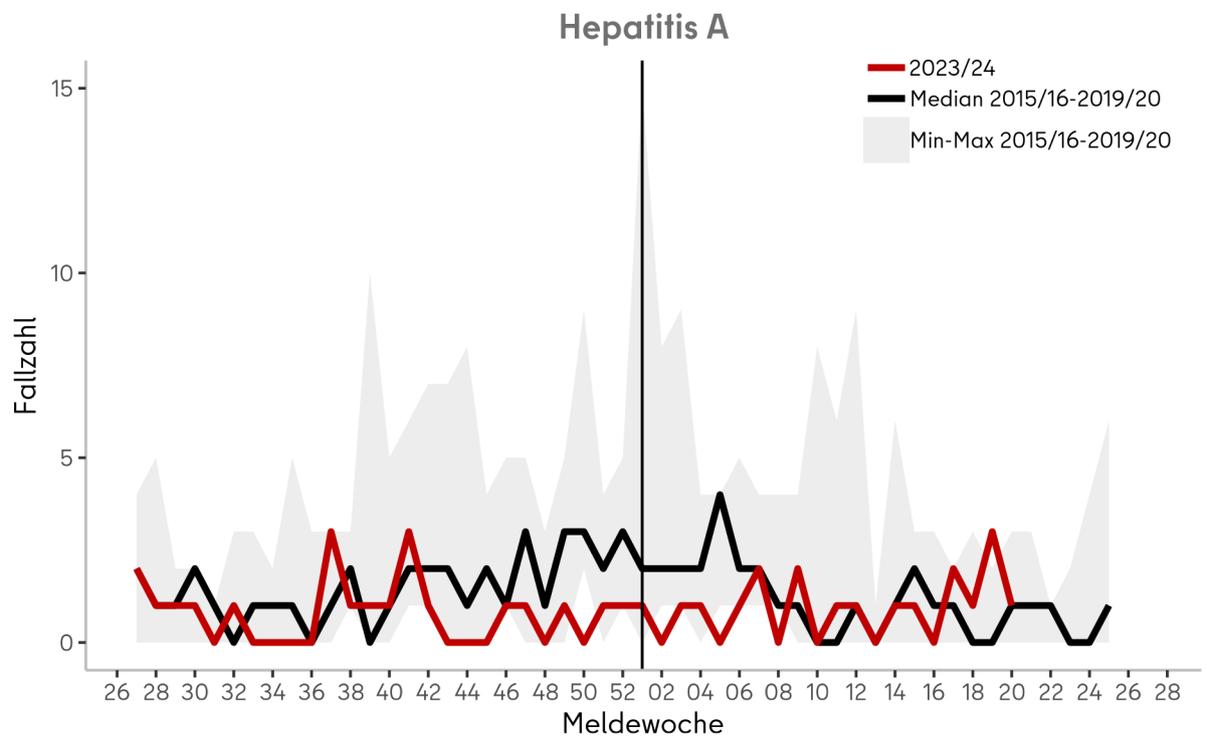


Abb. 4.4: An das LAGeSo übermittelte Hepatitis A-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

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	0	40	30	4	6	0	5	8	1	1	1	4	3	4	3
Adenovirus-Konjunktivitis	0	4	4	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0
Arbovirus-Erkrankungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bornaviren 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	17	563	928	46	36	42	45	46	47	82	46	33	42	62	36
Candida auris ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chikungunya-Fieber ²	0	5	2	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	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	1	16	55	3	0	1	3	0	0	4	0	0	4	0	1
COVID-19 ³	39	2.023		206	129	118	158	285	115	212	159	141	150	123	227
Denguefieber	1	100	29	8	23	2	4	11	11	14	6	3	9	8	1
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
EHEC-Erkrankung	2	24	39	3	3	0	1	4	1	3	3	2	1	1	2
Enterobacterales ²	13	251	109	31	24	0	29	61	9	15	11	20	22	20	9
FSME (Frühsommer-Men.enzepth.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Giardiasis	3	124	147	13	18	6	1	25	14	16	5	5	5	12	4
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	36	19	3	2	1	4	4	6	7	1	0	1	4	3
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	19	28	0	2	0	1	2	1	4	1	2	3	2	1
Hepatitis B	17	537	52	63	52	16	49	73	54	48	39	34	26	42	41
Hepatitis C	14	207	116	25	27	10	10	36	17	12	20	15	12	15	8
Hepatitis D	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	3	69	47	4	4	6	8	6	4	5	9	5	6	12	0
HUS, enteropathisch	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	18	5.664	4.237	542	326	273	418	752	413	807	363	339	493	523	415
Keuchhusten	7	138	296	5	10	4	11	16	9	27	8	17	8	5	18
Kryptosporidiose	2	53	42	5	7	2	3	8	3	5	2	2	4	9	3
Legionellose	2	31	37	4	2	3	2	5	3	2	3	1	4	1	1
Leptospirose	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
Listeriose	0	9	7	0	1	0	1	1	1	0	1	2	0	1	1
Lyme-Borreliose	8	135	79	5	8	7	32	11	10	17	10	4	12	9	10
Malaria ³	2	20		3	3	1	2	1	2	1	2	0	1	3	1
Masern	9	76	39	3	6	1	0	2	5	0	51	1	0	6	1

	Fallzahl aktuelle Berichtswoche			Fallzahl kumulativ 2024 ⁵												
	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	8	9	0	3	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	
Mpox ³	1	21		0	6	0	0	7	0	4	0	0	1	3	0	
MRSA, invasive Infektion	2	28	65	3	2	0	5	2	2	6	1	6	1	0	0	
Mumps	1	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	16	2.829	1.800	264	155	254	292	244	167	254	235	204	360	233	167	
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	3	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	12	211		25	14	0	15	29	29	14	14	17	17	25	12	
Q-Fieber	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	4	1.023		113	40	48	65	125	112	100	93	117	82	77	51	
Rotavirus-Gastroenteritis	65	653	1.021	30	36	59	82	87	43	52	39	27	90	74	34	
Röteln	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	11	146	143	18	7	6	9	21	10	20	9	12	14	13	7	
Shigellose	0	63	29	3	6	3	1	9	6	17	1	2	4	7	4	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ⁴	0	89		8	4	35	5	10	4	3	4	4	4	5	3	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	2	5	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	26	555	731	23	49	17	20	34	29	45	121	47	71	28	71	
Yersiniose	0	50	31	5	5	0	7	4	1	11	0	5	2	5	5	
Zikavirus-Erkrankung ²	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	
Gesamtergebnis	298	15.851		1.473	1.017	917	1.291	1.941	1.132	1.814	1.261	1.073	1.454	1.336	1.142	

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>