



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 21/2024



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 30.05.2024 (Datenstand: 29.05.2024, 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
Hepatitis A
Rotavirus-Gastroenteritis
Legionellose

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 21. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo vier der Referenzdefinition entsprechende Masernfälle übermittelt (siehe [Abb. 4.1](#) und [4.2](#)). Die erkrankten Personen sind im Alter zwischen 0 und 53 Jahren, das mediane Alter liegt bei 45 Jahren. Die Exanthemeginne lagen zwischen dem 17.05.2024 und 20.05.2024. Nur einer dieser neuen Fälle steht in direktem epidemiologischen Zusammenhang mit einem der bereits bekannten Ausbruchsgeschehen in einer Gemeinschaftsunterkunft. Für die drei übrigen Fälle konnte weder ein epidemiologischer Zusammenhang untereinander, noch zu einem bisher bekannten Geschehen ermittelt werden.

Zwei der Personen waren vollständig in ihrer Kindheit gegen Masern geimpft worden. Für eine Person ist der Impfstatus noch unklar und das erkrankte Kleinkind im Alter unter einem Jahr konnte noch nicht geimpft werden. Zwei der Fälle, darunter das Kleinkind, mussten aufgrund der Maserninfektion stationär im Krankenhaus behandelt werden.

Die Gesamtzahl der Masernfälle für das Jahr 2024 in Berlin liegt bei 81, von denen alle bis auf ein Fall der Referenzdefinition entsprechen.

In Meldewoche 21 wurden dem LAGeSo zudem weitere sechs **Hepatitis-A-Virus (HAV)**-Fälle aus vier Bezirken übermittelt (siehe [Abb. 4.3](#)). Es handelt sich um drei weibliche und drei männliche Personen im Alter zwischen 0 und 30 Jahren (Medianes Alter: 13 Jahre); drei der Fälle betreffen Kinder. Eine stationäre Behandlung im Krankenhaus aufgrund der HAV-Infektion ist für drei Fälle angegeben. Für zwei Fälle konnte eine Reise in Länder mit einem hohen HAV-Infektionsrisiko während des möglichen Ansteckungszeitraums ermittelt werden, drei Fälle haben sich während des relevanten Zeitraumes in Berlin aufgehalten und für einen weiteren Fall konnte eine mögliche Reiseanamnese nicht erhoben werden.

Informationen zum HAV-Impfstatus der erkrankten Personen liegen aktuell noch nicht vor. Auch die Ermittlungen zur Verzehrsgeschichte sind noch nicht abgeschlossen, so dass eine Exposition zu Tiefkühl-Beeren, wie sie für einige Fälle der letzten Berichtswoche ermittelt werden konnte, noch unklar ist. Die Ermittlung der Verzehrsgeschichte ist bei HAV-Fällen aufgrund der langen Inkubationszeit von ca. 15-50 Tagen (Durchschnitt 28-30 Tage) häufig schwierig.

Die Zuordnung von HAV-Fällen zu bekannten (internationalen) Ausbruchsgeschehen bzw. auch zu möglicherweise bereits bekannten Nachweisen aus Lebensmitteln ist nur anhand von Sequenzinformationen möglich. Proben von HAV-Fällen sollten daher, wenn möglich zur Sequenzierung an das Konsiliarlabor für Hepatitis-A weitergeleitet werden.

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

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

In der Berichtswoche liegt auch die Zahl der **Rotavirus-Infektionen** über dem Median der Vorjahre für diese Meldewoche (siehe [Abb. 4.4](#)). Es wurden dem LAGeSo insgesamt 68 Rotavirus-Infektionen übermittelt. Der Altersmedian der erkrankten Personen liegt bei 83 Jahren, die Hälfte der Fälle ist zwischen 62 und 89 Jahren alt. Frauen sind deutlich häufiger betroffen ($n = 44$; 65%). Knapp die Hälfte der Fälle ($n = 32$; 47%) wurde stationär im Krankenhaus behandelt, 15 davon aufgrund der Rotavirus-Infektion. Die meisten dieser Fälle ($n = 41$; 60%) sind im Rahmen von mehreren Ausbrüchen in Pflegeeinrichtungen und Krankenhäusern aufgetreten, darunter zwei größere Ausbrüche in Alten-Pflegeheimen, zu denen insgesamt 69 Fälle zählen. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2024 liegt mit 749 aktuell dennoch deutlich unter dem Median der vorpandemischen Jahre ($n = 1.069$).

Außerdem wurden in der Berichtswoche fünf **Legionellose**-Fälle an das LAGeSo übermittelt. Damit wurde die mediane Anzahl von Legionellose-Fällen im Vergleich zu den vorpandemischen Jahren sowohl in MW 20 als auch in MW 21 mit insgesamt neun Fällen überschritten (Median liegt bei 2-3 Fällen für die betreffenden Wochen; siehe [Abb. 4.5](#)). Die Übermittlungen kommen aus fünf Bezirken (Pankow: n = 3; Charlottenburg-Wilmersdorf und Steglitz-Zehlendorf je n = 2; Friedrichshain-Kreuzberg und Tempelhof-Schöneberg je n = 1).

Die erkrankten Personen sind zwischen 35 und 90 Jahren alt, das mediane Alter liegt bei 75 Jahren. Alle neun Personen hatten eine Pneumonie und wurden stationär im Krankenhaus behandelt, sieben

davon aufgrund der Legionellose-Infektion. Als Expositionsort wurde bei drei Personen der private Haushalt angegeben, für eine Person konnte eine Reise als Expositionsort ermittelt werden und bei insgesamt fünf Personen steht die Ermittlung des Expositionsortes noch aus.

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

Für die 21. MW wurden sechs **Ausbrüche** mit gesamt 17 Erkrankten, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 11 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	4	44	32
Campylobacter-Enteritis	11	589	992
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	6	24	57
COVID-19 ³	47	2.070	
EHEC-Erkrankung	3	28	40
Enterobacterales ²	11	263	111
Giardiasis	2	131	155
Haemophilus infl., invasive Erkr.	2	38	19
Hepatitis A	6	25	28
Hepatitis B	15	553	56
Hepatitis C	7	215	125
Hepatitis E	4	75	49
Influenza, saisonal	16	5.679	4.237
Keuchhusten	11	154	308
Kryptosporidiose	5	61	43
Legionellose	5	38	39
Lyme-Borreliose	8	148	88
Masern	4	80	41
MRSA, invasive Infektion	2	30	69
Norovirus-Gastroenteritis	20	2.877	1.828
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	11	225	
Rotavirus-Gastroenteritis	68	749	1.069
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	4	1.027	
Salmonellose	6	159	148
Shigellose	2	67	29
Tuberkulose ⁴	6	117	
Windpocken	14	572	768
Gesamtergebnis	300	16.038	

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
Hepatitis A Virus	1	2	1	2
Influenza			26	66
Keuchhusten			7	21
Kryptosporidiose			1	4
Masern			6	67
Norovirus			52	161
Rotavirus			7	77
RSV			4	11
Salmonellose	1	4	1	4
Tuberkulose			1	2
Yersiniose			1	2
Windpocken			32	167
Gesamtergebnis	2	6	144	595

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	1	3	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)	1	2	2	7
Gastroenteritis ohne Labornachweis			8	117
Norovirus	1	2	192	1.895
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4MRGN			4	14
Rotavirus	1	4	11	122
RSV			2	8
Scabies			1	7
Gesamtergebnis	4	11	266	2.400

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

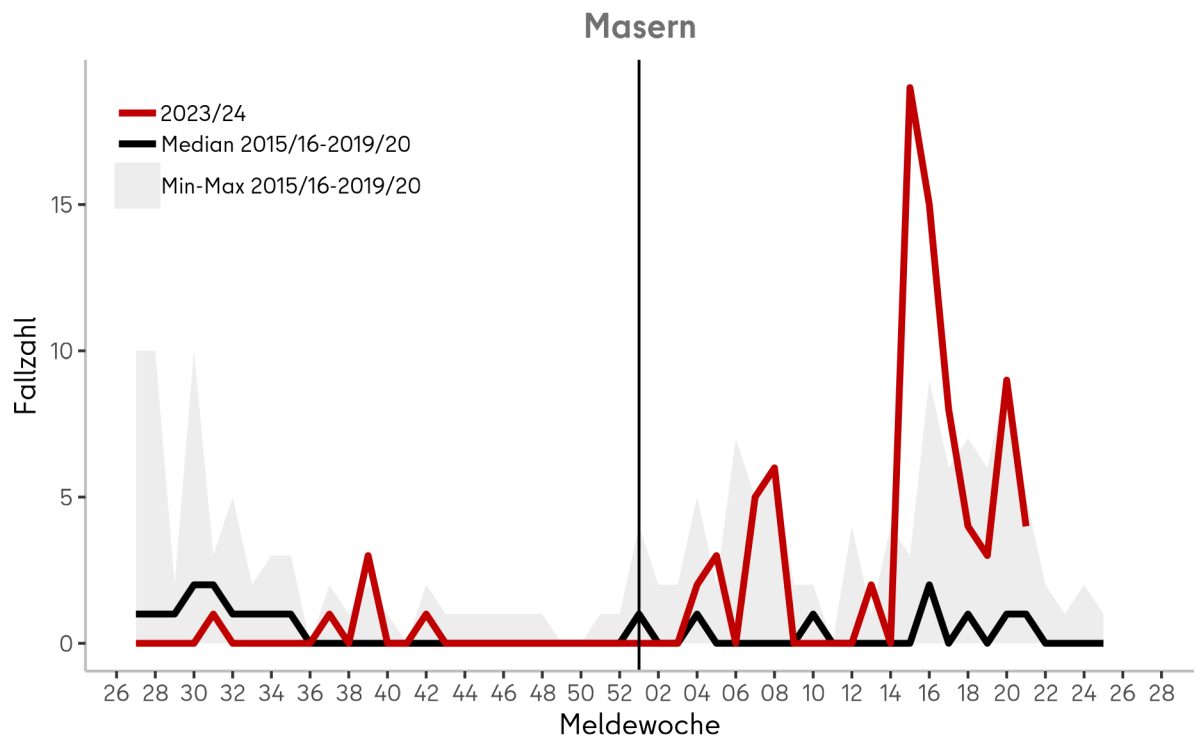


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Masern-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

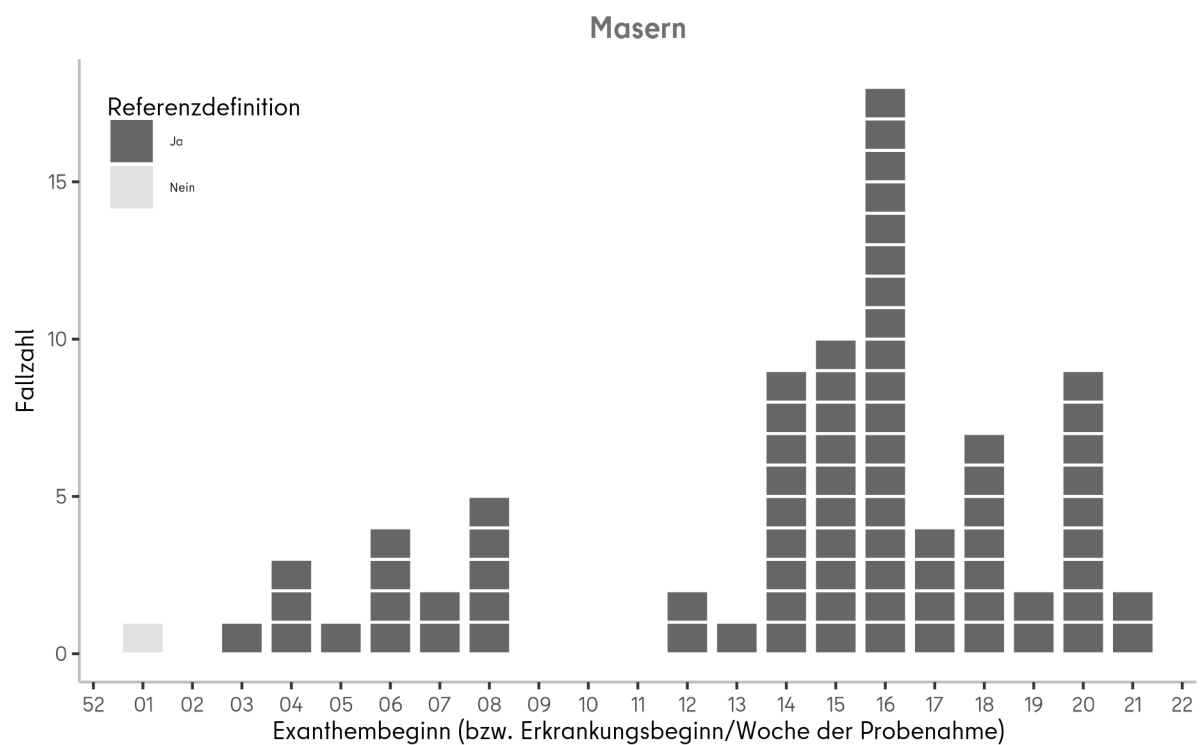


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Masern-Fälle nach Exanthembeginn (bzw. Erkrankungsbeginn/Woche der Probenahme) im Zeitraum von der 1. MW 2024 bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.

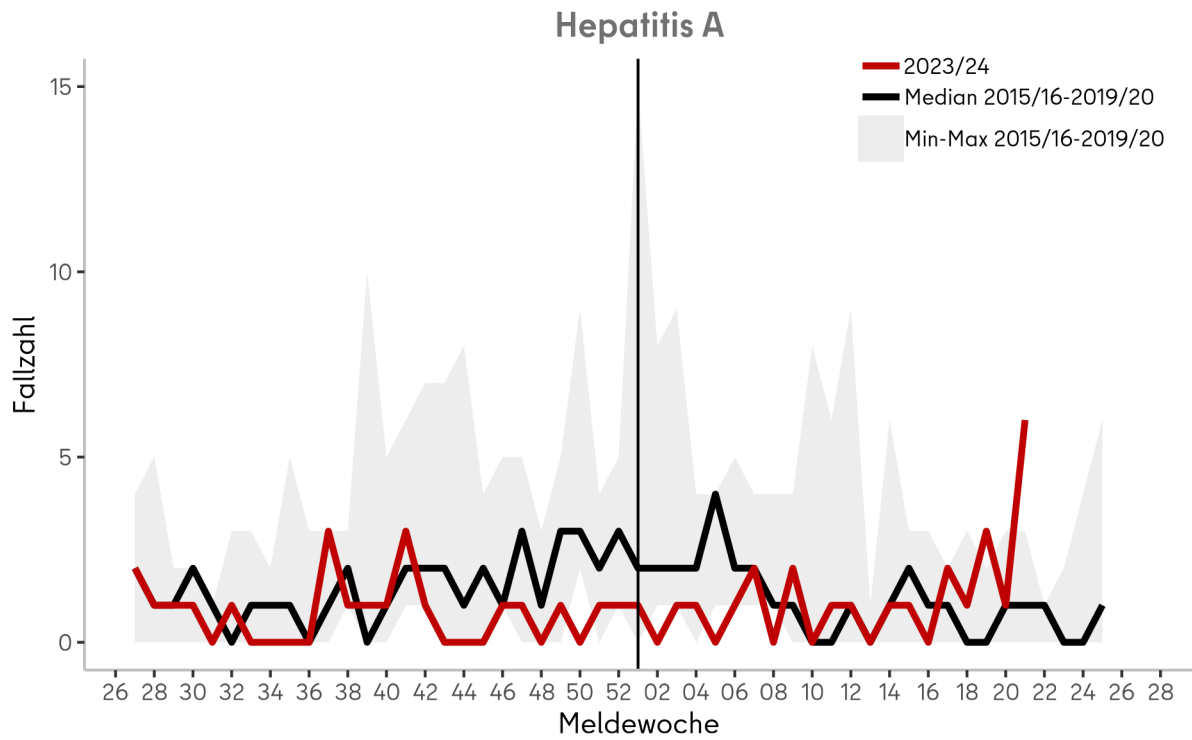


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Hepatitis A-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

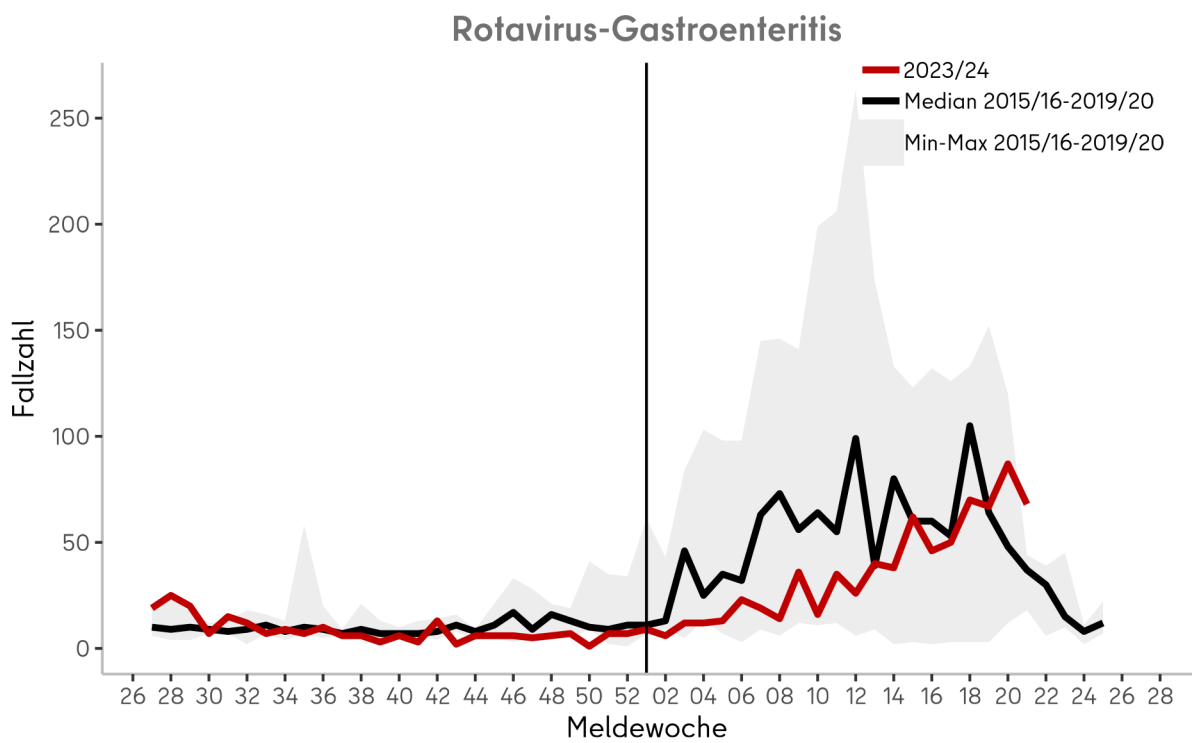


Abb. 4.4: An das LAGeSo übermittelte Rotavirus-Gastroenteritis-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

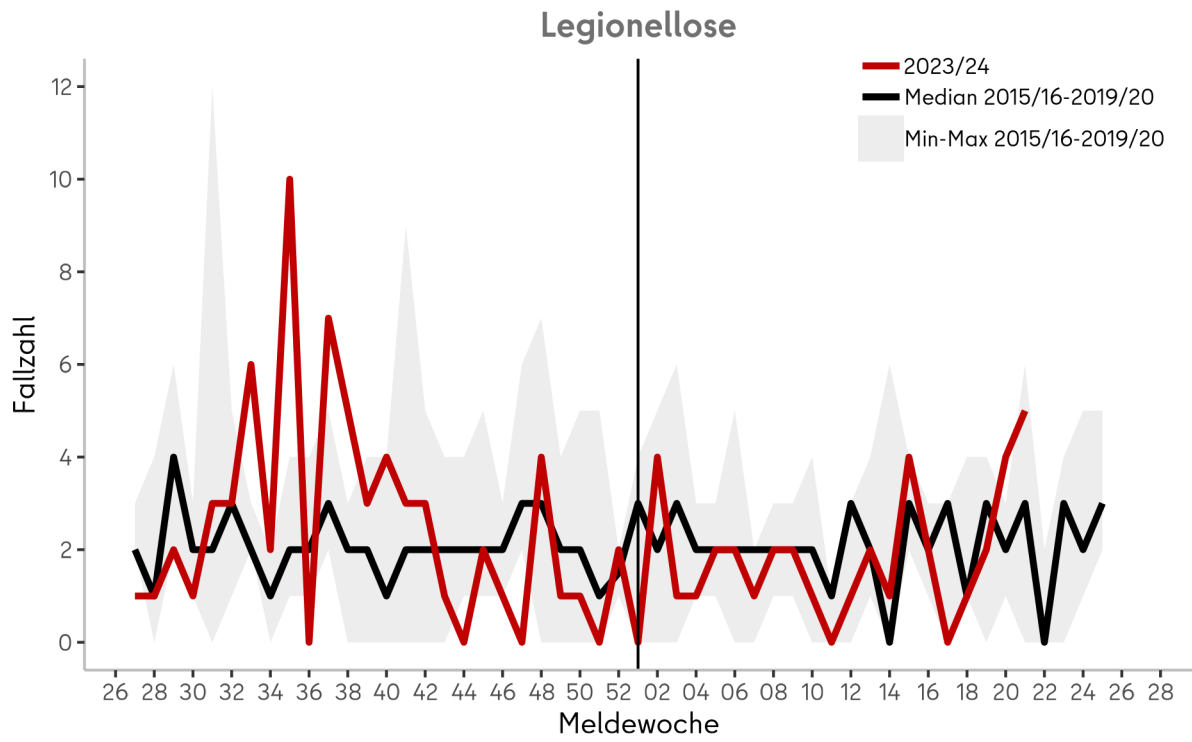


Abb. 4.5: An das LAGeSo übermittelte Legionellose-Erkrankungen im Zeitraum von der 27. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

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 spp.</i> ²	4	44	32	4	7	0	4	8	1	4	1	4	3	4	4	
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	
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	11	589	992	47	38	43	47	47	49	85	48	35	46	65	39	
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	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	6	24	59	3	0	1	5	0	1	9	0	0	4	0	1	
COVID-19 ³	47	2.070		213	130	119	161	293	115	219	162	143	154	130	231	
Denguefieber	0	103	31	8	23	3	4	11	11	15	6	3	9	9	1	
Diphtherie	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	3	28	40	3	3	0	1	6	2	3	3	2	2	1	2	
Enterobacterales ²	11	263	111	31	26	0	31	63	9	16	12	21	24	21	9	
FSME (Frühsummer-Men.enzeph.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	2	131	155	13	19	6	1	27	14	17	5	5	6	14	4	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	2	38	19	3	2	1	5	4	6	7	2	0	1	4	3	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	6	25	28	0	2	0	1	5	2	5	2	2	3	2	1	
Hepatitis B	15	553	56	66	54	16	50	73	55	50	42	35	26	43	43	
Hepatitis C	7	215	125	25	27	11	12	37	18	13	22	15	12	15	8	
Hepatitis D	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	4	75	49	4	4	6	11	7	4	5	9	5	7	13	0	
HUS, enteropathisch	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	16	5.679	4.237	544	326	276	419	755	413	809	363	340	493	524	417	
Keuchhusten	11	154	308	5	12	6	13	16	10	28	9	21	8	7	19	
Kryptosporidiose	5	61	43	6	7	2	3	8	4	7	2	2	4	12	4	
Legionellose	5	38	39	6	2	3	2	5	3	5	3	1	5	2	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	148	88	6	8	8	33	12	11	20	11	4	13	10	12	
Malaria ³	0	20		3	3	1	2	1	2	1	2	0	1	3	1	
Masern	4	80	41	3	6	1	0	3	6	0	52	1	0	7	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	0	21		0	6	0	0	7	0	4	0	0	1	3	0	
MRSA, invasive Infektion	2	30	69	3	2	0	5	4	2	6	1	6	1	0	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	20	2.877	1.828	270	158	260	297	246	169	255	239	211	363	235	174	
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	11	225		25	17	0	16	29	30	16	17	17	18	27	13	
Q-Fieber	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	4	1.027		113	41	48	65	126	114	100	93	117	82	77	51	
Rotavirus-Gastroenteritis	68	749	1.069	34	37	99	92	98	48	53	42	29	101	75	41	
Röteln	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	6	159	148	18	8	7	9	22	11	20	9	13	15	20	7	
Shigellose	2	67	29	3	6	3	1	10	7	17	1	3	4	8	4	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ⁴	6	117		10	8	44	7	12	5	6	5	4	5	6	5	
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	14	572	768	23	51	17	22	34	29	47	126	47	72	30	74	
Yersiniose	0	50	34	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	300	16.290		1.502	1.043	983	1.330	1.986	1.156	1.859	1.293	1.095	1.487	1.378	1.178	

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>