



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 47/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 30.11.2023 (Datenstand: 29.11.2023, 9:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten der aktuellen Berichtswoche

An das LAGeSo übermittelte Nachweise von Krankheitserregern und Krankheiten

3. Krankheitsausbrüche

3.1 Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

4.1 Mpox

4.2 RSV (Resp.-Synzytial-Virus)

4.3 Influenza

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2023

1. Allgemeine Lage

Nachdem die Zahl der übermittelten **Mpox**-Fälle in den letzten Wochen rückläufig war, wurden in der 47. Meldewoche (MW) sechs neue Fälle übermittelt (Vorwoche: $n = 1$), somit ist auch weiterhin von einem anhaltenden Infektionsgeschehen in Berlin auszugehen. Insgesamt sind seit dem Sommer (der 30. MW) 53 Mpox-Fälle in Berlin gemeldet worden (siehe [Abb.4.1](#)). Der letzte bekannte Erkrankungsbeginn war der 18.11.2023. Informationen zu möglichen gemeinsamen Infektionsquellen liegen dem LAGeSo nicht vor.

Es sind ausschließlich Männer im medianen Alter von 39 Jahren betroffen (Interquartils-Spanne 34 bis 49 Jahre; d.h. 50% der Fälle liegen in diesem Bereich). Bei bislang 44 von 53 Fällen lagen den Gesundheitsämtern Informationen zum Impfstatus vor. Für 27 Fälle ist angegeben, dass sie gegen Mpox geimpft sind (davon 15 zweifach, 9 einfach und bei 3 ohne Angaben zur Zahl der Impfdosen). Nicht geimpft sind 17 Fälle. Ein ungeimpfter Fall wurde aufgrund der Mpox-Infektion stationär im Krankenhaus behandelt.

Zudem wurden in der Berichtswoche 28 **Respiratorische Synzytial-Virus-Infektionen (RSV)** übermittelt, was einen starken Anstieg der Fälle im Vergleich zur Vorwoche ($n = 4$) darstellt (siehe [Abb. 4.2](#)). In der Mehrzahl ($n = 22$, 79%) waren Kinder zwischen 0 und 2 Jahren betroffen; nur ein Fall betraf eine erwachsene Person. Für 19 Fälle liegen Angaben zur Hospitalisierung in den Meldedaten vor, von diesen wurde ca. die Hälfte ($n = 10$) stationär im Krankenhaus behandelt (9 davon aufgrund der Erkrankung).

Eine Meldepflicht für RSV-Infektionen nach §7 des Infektionsschutzgesetzes (IfSG) besteht erst seit Ende Juli 2023. Dies sollte bei der Interpretation

der Fallzahl berücksichtigt werden. Die Saisonalität dieser Infektionen lässt einen weiteren Anstieg der RSV-Fallzahlen erwarten. Analog zu Influenza wird als Saison für RSV in Deutschland der Zeitraum zwischen der 40. Kalenderwoche (Oktober) und 20. KW (Mitte Mai) festgelegt.

Darüber hinaus wurden dem LAGeSo 26 Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe [Abb. 4.3](#)). Dies stellt einen leichten Fallzahlrückgang im Vergleich zur Vorwoche dar ($n = 32$). Seit Beginn der Influenzasaison (40.KW) sind 107 Fälle gemeldet worden. Nach Angaben der [Arbeitsgemeinschaft Influenza \(AGI\)](#) des Robert Koch-Instituts wurden von den in der 47. Kalenderwoche eingesandten Sentinelproben an das Nationale Referenzzentrum für Influenzaviren hauptsächlich Rhinoviren und SARS-CoV-2 gefolgt von RSV und Adenovirus nachgewiesen. Daten aus dem [SARI-Krankenhaus Sentinel-Surveillance](#) zeigen einen deutlichen Anstieg der Anteil an RSV-Diagnosen, insbesondere bei Kleinkindern. Laut dem AGI-Bericht könnte der Anstieg der Diagnosen bei Kleinkindern auf den vermehrten Einsatz von direkten RSV-Testung (z.B. mittels PCR) nach Einführung der RSV-Meldepflicht zurückzuführen sein.

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

Für die 47. MW wurden 19 **Ausbrüche** mit 86 Erkrankten übermittelt, darunter 17 nosokomiale Ausbrüche mit 82 Erkrankten (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 2023 ⁵	Median 2015-2019 ⁶
Acinetobacter spp. ²	1	80	86
Campylobacter-Enteritis	16	1.700	2.603
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	1	35	106
COVID-19 ³	1.383	46.910	
Denguefieber	1	78	65
EHEC-Erkrankung	2	96	95
Enterobacterales ²	7	569	318
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	70	34
Hepatitis A	1	50	75
Hepatitis B	20	1.124	155
Hepatitis C	6	514	305
Influenza, saisonal	26	2.769	4.264
Keuchhusten	2	102	580
Kryptosporidiose	5	159	127
Listeriose	1	26	37
Lyme-Borreliose	2	923	730
Mpox ³	6	63	
MRSA, invasive Infektion	1	40	146
Mumps	1	15	31
Norovirus-Gastroenteritis	18	2.459	2.943
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	2	314	
Rotavirus-Gastroenteritis	3	904	1.354
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	28	48	
Salmonellose	3	370	470
Shigellose	2	190	79
Tuberkulose ⁴	6	307	
Windpocken	14	758	1.400
Yersiniose	1	49	67
Gesamtergebnis	1.560	60.722	

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 2023.

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 2023

Erreger/Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Botulismus			1	2
Campylobacter			6	14
COVID-19	1	2	382	987
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			21	53
Keuchhusten			3	10
Kryptosporidiose			2	4
Masern			2	8
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			52	167
Rotavirus-Gastroenteritis			19	174
Salmonellose			3	6
Shigellose			2	4
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	1	2	58	154
Summe	2	4	558	1.598

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

Erreger/Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>Acinetobacter</i> spp.			2	10
Adenovirus			2	10
COVID-19	16	80	322	2.524
Enterobacterales			7	31
<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			2	7
<i>Serratia marcescens</i>			2	16
Influenza			3	14
Kopfläuse	1	2	1	2
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	4
Norovirus-Gastroenteritis			122	1.404
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			6	31
Summe	17	82	474	4.089

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

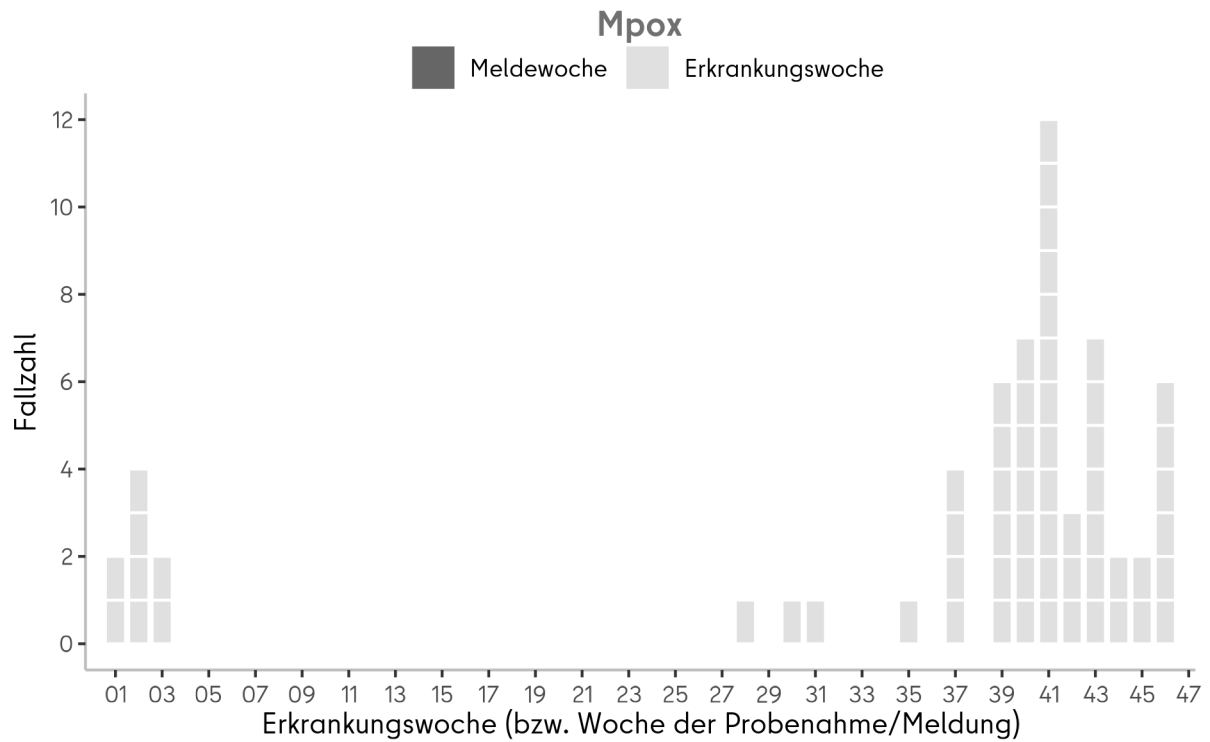


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Mpox-Fälle nach Erkrankungswoche (bzw. Woche der Probenahme/Meldung) im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

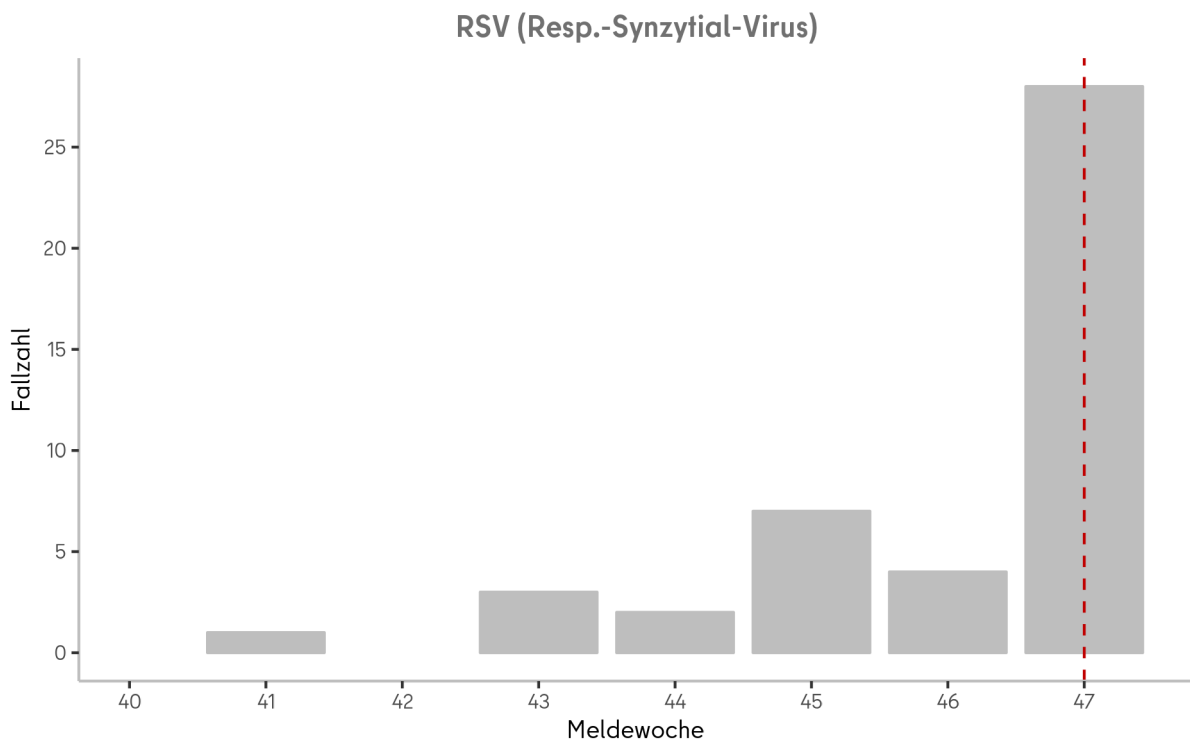


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte RSV-Erkrankungen im Zeitraum von der 40. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

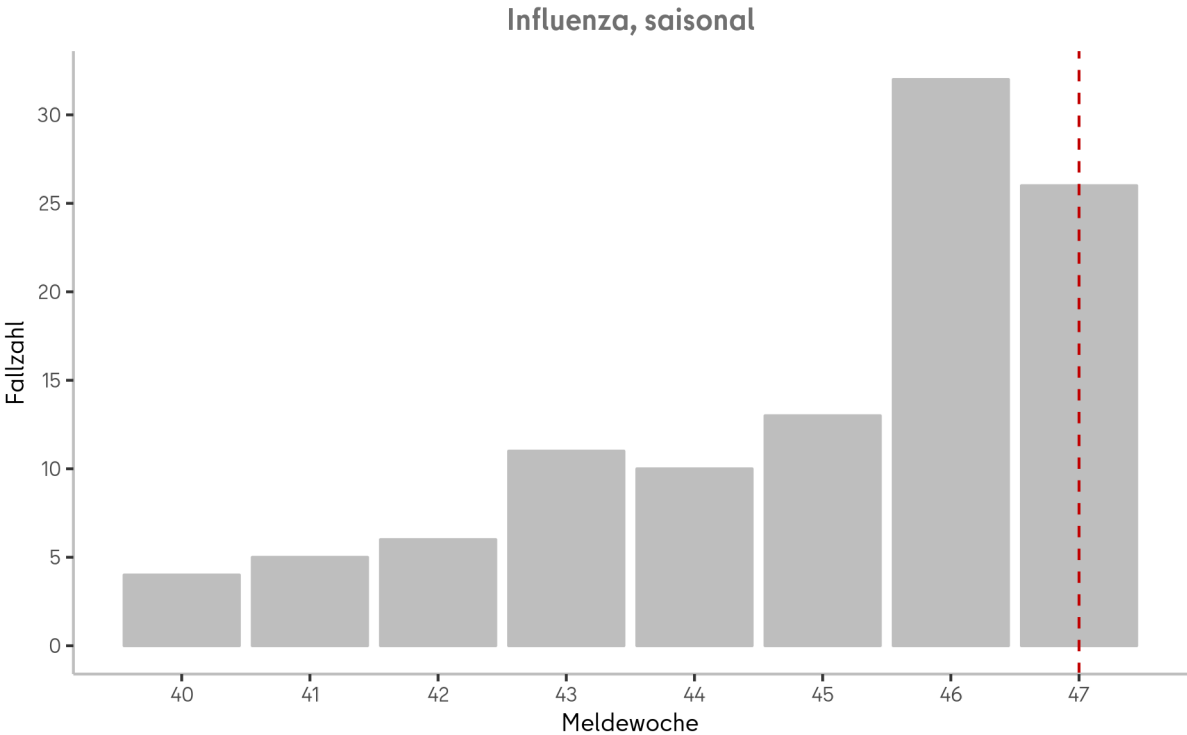


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen im Zeitraum von der 40. MW 2023 bis zur Berichtswochen.

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2023

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

Erreger/Krankheit ¹	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)											
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023 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	80	86	3	7	3	14	10	1	3	9	17	6	1	6
Adenovirus-Konjunktivitis	0	15	12	4	1	0	0	5	0	0	2	0	2	0	1
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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
Brucellose	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Campylobacter-Enteritis	16	1.700	2.603	151	108	122	131	159	132	195	154	107	137	193	111
<i>Candida auris</i> ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chikungunya-Fieber ²	0	1	6	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	3	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>Clostridioides</i> diff., schw. Verl. ²	1	35	106	2	0	1	7	1	0	7	9	0	3	3	2
COVID-19 ³	1.383	46.910		3.669	3.066	3.429	3.454	6.166	3.583	5.202	3.315	3.334	3.916	4.126	3.650
Denguefieber	1	78	65	10	14	4	2	12	3	9	2	3	6	7	6
Diphtherie	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EHEC-Erkrankung	2	96	95	11	7	4	2	17	14	9	0	4	8	16	4
Enterobacterales ²	7	569	318	75	47	17	45	101	34	46	47	44	48	39	26
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Giardiasis	0	331	365	19	61	9	12	66	49	35	15	6	17	32	10
<i>Haemophilus</i> infl., invasive Erkr.	1	70	34	6	2	8	5	5	10	7	7	3	5	9	3
Hantavirus-Erkrankung	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	50	75	5	6	0	2	8	6	4	5	2	3	8	1
Hepatitis B	20	1.124	155	165	108	45	104	136	130	98	61	83	56	77	61
Hepatitis C	6	514	305	62	57	13	38	111	21	48	40	37	30	40	17
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	181	108	13	5	11	26	10	7	21	19	15	15	22	17
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	26	2.769	4.264	240	194	142	123	472	206	446	258	129	192	222	145
Keuchhusten	2	102	580	5	7	6	11	18	4	21	4	3	5	7	11
Kryptosporidiose	5	159	127	17	18	3	8	24	17	24	11	8	8	10	11
Legionellose	0	115	100	17	4	5	5	22	14	12	4	9	10	11	2
Leptospirose	0	10	5	1	1	0	0	2	1	2	0	0	1	2	0
Listeriose	1	26	37	2	0	1	3	5	1	2	2	1	2	4	3
Lyme-Borreliose	2	923	730	68	64	48	169	65	63	145	48	33	66	69	85
Malaria ³	0	10		0	3	0	0	1	2	2	2	0	0	0	0
Masern	0	14	68	2	1	0	1	2	4	0	3	0	0	0	1

Erreger/Krankheit ¹	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)											
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023 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	17	1	0	0	1	0	0	0	3	1	1	2	0
Mpox ³	6	63		5	18	1	1	7	6	11	1	1	1	7	4
MRSA, invasive Infektion	1	40	146	7	2	0	6	11	0	4	1	2	2	5	0
Mumps	1	15	31	0	0	1	0	3	0	2	3	1	2	1	2
Nicht-Cholera-Vibrionen ³	0	1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Norovirus-Gastroenteritis	18	2.459	2.943	157	95	218	145	208	182	175	246	289	287	229	228
Omithose	0	1	0	0	0	0	0	1	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	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	2	314		32	24	0	27	37	38	18	30	32	30	26	20
Q-Fieber	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	28	48		13	2	4	3	5	2	4	2	5	2	6	0
Rotavirus-Gastroenteritis	3	904	1.354	51	107	75	65	95	56	75	74	61	97	81	67
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	3	370	470	42	17	25	23	34	41	27	25	25	32	46	33
Shigellose	2	190	79	11	29	6	1	40	32	22	5	7	8	23	6
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	6	307		16	21	112	30	21	17	21	12	12	17	13	15
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	8	7	0	4	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0
West-Nil-Fieber	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Windpocken	14	758	1.400	62	59	26	21	67	36	83	159	42	70	87	46
Yersiniose	1	49	67	5	1	2	2	7	2	7	7	3	3	7	3
Zikavirus-Erkrankung ²	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis	1.560	61.442		4.952	4.162	4.342	4.489	7.960	4.715	6.792	4.586	4.320	5.091	5.433	4.600

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 2023.

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

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>