



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 45/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 16.11.2023 (Datenstand: 15.11.2023, 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 Influenza

4.3 Pneumokokken-Infektionen

5. Alle meldepflichtigen Infektionskrankheiten nach Bezirken für das Jahr 2023

1. Allgemeine Lage

Die Häufung von **Mpox**-Fällen in Berlin, die in den letzten Berichtswochen beobachtet wurde, setzt sich auch in der aktuellen Berichtswoche weiter fort, allerdings auf einem deutlich niedrigeren Niveau. In der 45. Meldewoche (MW) wurden drei weitere Mpox-Fälle gemeldet und an das LAGeSo übermittelt (siehe [Abb. 4.1](#)). Insgesamt sind seit dem Sommer (der 30. MW) 45 Mpox-Fälle in Berlin gemeldet worden. Der letzte bekannte Erkrankungsbeginn war der 02.11.2023. Informationen zu möglichen gemeinsamen Infektionsquellen liegen dem LAGeSo nicht vor.

Weiterhin sind ausschließlich Männer im medianen Alter von 39 Jahren betroffen (Interquartils-Spanne 33 bis 50 Jahre; d.h. 50% der Fälle liegen in diesem Bereich). Bei bislang 37 von 45 Fällen lagen den Gesundheitsämtern Informationen zum Impfstatus vor. Für 23 Fälle ist angegeben, dass sie gegen Mpox geimpft sind (davon 12 zweifach, 7 einfach und bei 4 ohne Angaben zur Zahl der Impfdosen). Nicht geimpft sind 14 Fälle. Ein Fall, der nicht geimpft war, wurde aufgrund der Mpox-Infektion stationär im Krankenhaus behandelt.

In der 45. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 13 Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe [Abb. 4.2](#)). Dies stellt einen leichten Anstieg der Fallzahl im Vergleich zur Vorwoche (n=10 Fälle) dar. Seit Beginn der Influenzasaison (40. Kalenderwoche) sind 49 Fälle gemeldet worden. Der Altersmedian der Fälle liegt bei 38 Jahren, die Hälfte der Fälle ist zwischen 29 und 56 Jahre alt. Insgesamt wurde bislang in der aktuellen Saison bei der überwiegenden Mehrheit der Fälle (92%) mit Angaben zum Erregernachweis Influenza-A nachgewiesen, der Anteil der Influenza A (H1N1)-Nachweise liegt bei 8%.

Nach Angaben der [Arbeitsgemeinschaft Influenza](#) des RKI wurden von den in der 45. Kalenderwoche eingesandten Sentinelproben an das Nationale Referenzzentrum für Inflenzaviren hauptsächlich Rhinoviren gefolgt von SARS-CoV-2 nachgewiesen. Die [European Respiratory Virus Surveillance Summary](#) (ERVISS) berichtet, dass der Anteil der Senti-

nel-Proben aus der Primärversorgung, die positiv auf Inflenzaviren getestet wurden, auf 1% sank und damit unter dem epidemischen Grenzwert (10%) lag. Ein Anstieg der Influenza-Positivität wurde nur in Irland (6%), Norwegen (5%), Frankreich (3%), Griechenland (3%) und Deutschland (2%) beobachtet.

Parallel zum Anstieg der Influenzafälle wurde in der Berichtswoche auch ein Anstieg der Übermittlungen von **Pneumokokken-Infektionen** festgestellt. Es wurden insgesamt 10 Fälle invasiver Infektionen durch *Streptococcus pneumoniae* an die Gesundheitsämter gemeldet und an das LAGeSo übermittelt. Es handelt sich um Patient*innen im medianen Alter von 72 Jahren (Interquartils-Spanne 64-78 Jahre), die sich zur stationären Behandlung im Krankenhaus befinden (bei zwei Fällen sind keine Angaben hierzu in den Meldedaten). Der letzte bekannte Erkrankungsbeginn war am 04.11.2023. Die kumulative Gesamtfallzahl für das Jahr 2023 liegt bei 305 Fällen, die sich analog zur Influenzawelle überwiegend auf den Jahresbeginn bzw. die Wintermonate verteilen (siehe [Abb. 4.3](#)).

Die Anzahl der gemeldeten **COVID-19** Erkrankungen (n=1.124) ist seit der 42. MW stark gestiegen und macht weiterhin den Großteil (86%) der an das LAGeSo übermittelten Erkrankungen in der Berichtswoche aus. Weitere Informationen zu COVID-19 in Berlin finden Sie in unserem [Lagebericht](#).

Für die 45. MW wurden 21 **Ausbrüche** mit 156 Erkrankten übermittelt, darunter 17 nosokomiale Ausbrüche mit 142 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, Fallzahl kumulativ vorpandem. Jahre 2015-2019 ⁵
Acinetobacter spp. ²	2	75	76
Campylobacter-Enteritis	20	1.636	2.470
COVID-19 ³	1.124	44.320	
Denguefieber	1	72	58
EHEC-Erkrankung	2	93	92
Enterobacterales ²	15	541	298
Giardiasis	2	319	350
Haemophilus infl., invasive Erkr.	2	68	32
Hepatitis B	20	1.080	148
Hepatitis C	11	492	288
Hepatitis E	1	176	100
Influenza, saisonal	13	2.711	4.250
Keuchhusten	2	92	555
Kryptosporidiose	4	148	119
Legionellose	2	114	95
Listeriose	2	24	36
Lyme-Borreliose	6	896	711
Mpox ³	3	55	
MRSA, invasive Infektion	1	36	141
Mumps	1	13	29
Norovirus-Gastroenteritis	16	2.405	2.630
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	10	308	
Rotavirus-Gastroenteritis	5	893	1.325
RSV (Respi.-Synzytial-Virus) ³	5	14	
Salmonellose	7	357	451
Tuberkulose ⁴	3	309	
Windpocken	19	721	1.357
Yersiniose	1	48	60
Gesamtergebnis	1.300	58.016	

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 Kumulierte Anzahl umfasst die Fälle von der 1. bis zur aktuellen Berichtswoche 2023.

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	3	11	375	957
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza	1	3	21	53
Keuchhusten			3	10
Kryptosporidiose			1	2
Masern			2	8
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			51	164
Rotavirus-Gastroenteritis			19	174
Salmonellose			3	6
Shigellose			2	4
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			54	146
Summe	4	14	545	1.555

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 kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>Acinetobacter</i> spp.			2	10
Adenovirus			2	10
COVID-19	17	142	272	2.131
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
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	4
Norovirus-Gastroenteritis			120	1.386
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			5	27
Summe	17	142	420	3.672

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

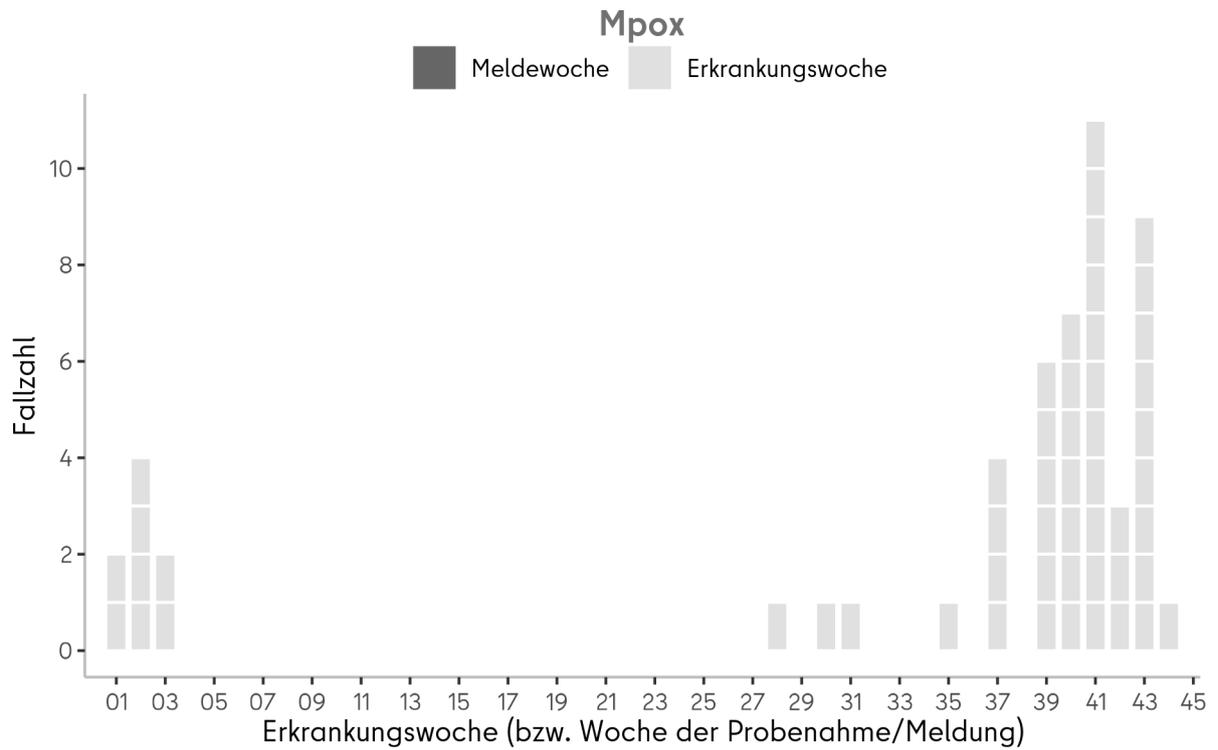


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Mpox-Fälle nach Erkrankungswoche (bzw. Woche der Probenahme/Meldung) im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

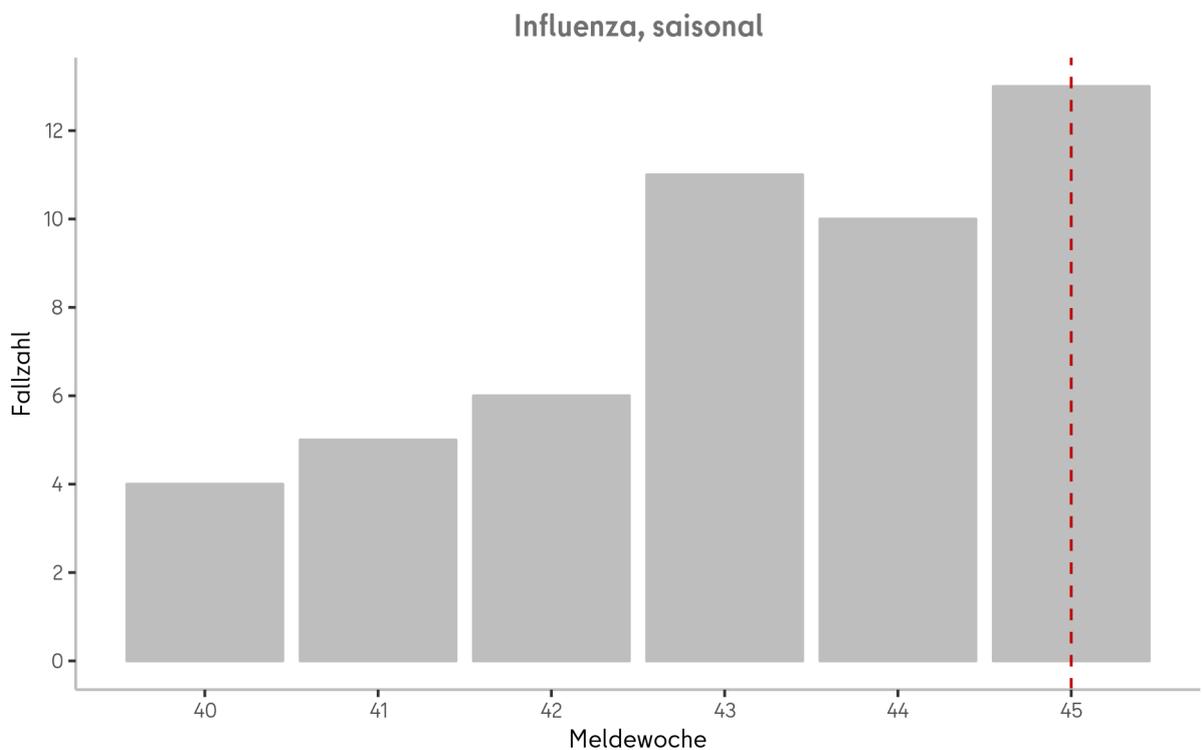


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen im Zeitraum von der 40. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

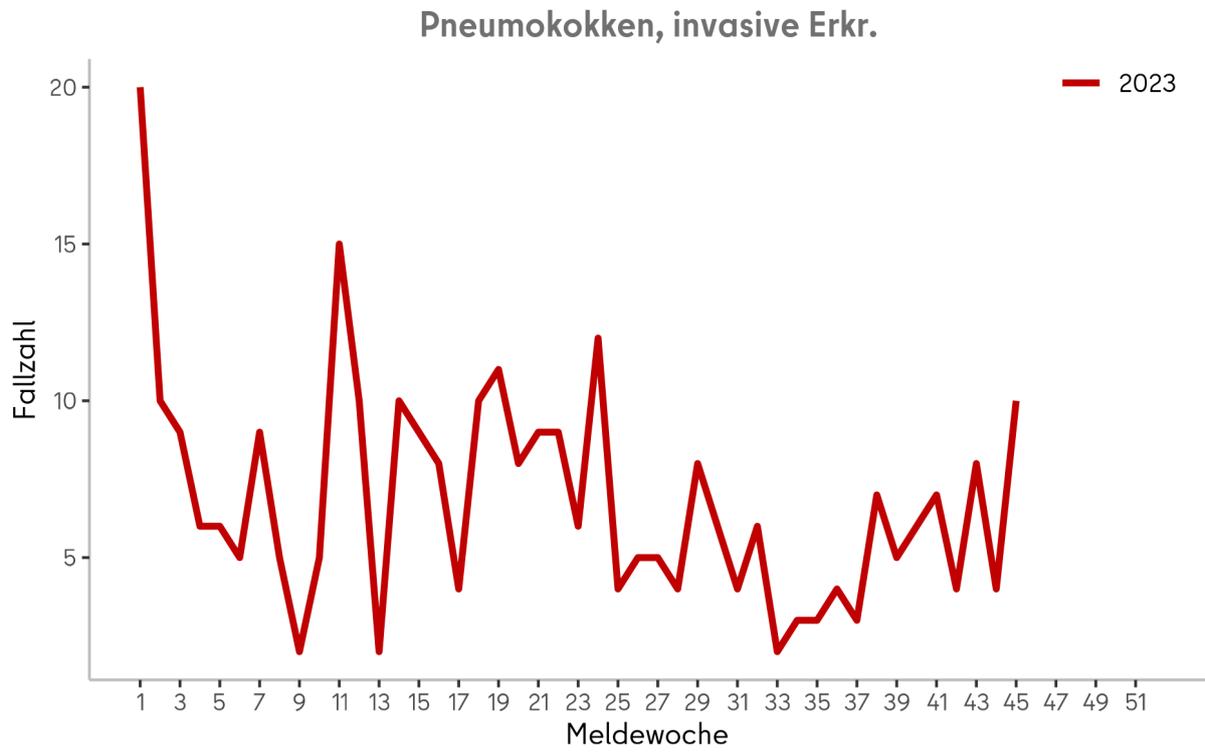


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Erkrankungen mit invasiven Pneumokokken im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

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, Fallzahl kumulativ vorpandem. Jahre 2015-2019 ⁵	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
<i>Acinetobacter</i> spp. ²	2	75	76	3	7	2	13	10	1	3	9	16	6	1	4
Adenovirus-Konjunktivitis	0	15	11	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	20	1.636	2.470	147	105	117	124	150	127	188	147	104	132	187	108
Candida auris 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
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	0	33	104	2	0	1	7	1	0	7	8	0	2	3	2
COVID-19 ³	1.124	44.320		3.467	2.969	3.221	3.212	5.819	3.432	4.904	3.123	3.072	3.728	3.966	3.407
Denguefieber	1	72	58	10	10	4	2	10	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	93	92	10	7	4	1	16	14	9	0	4	8	16	4
Enterobacterales ²	15	541	298	69	45	17	42	95	34	45	45	40	47	38	24
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Giardiasis	2	319	350	19	58	9	12	65	46	34	15	6	15	32	8
Haemophilus infl., invasive Erkr.	2	68	32	6	2	8	5	4	10	7	7	3	4	9	3
Hantavirus-Erkrankung	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	0	47	74	5	6	0	2	7	6	3	4	2	3	8	1
Hepatitis B	20	1.080	148	157	104	42	96	134	126	92	61	80	54	74	60
Hepatitis C	11	492	288	60	54	13	35	106	22	45	39	37	29	38	14
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	176	100	12	5	10	26	9	7	20	19	15	15	22	16
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	13	2.711	4.250	230	192	140	117	464	205	440	248	126	186	218	145
Keuchhusten	2	92	555	5	4	6	11	18	3	18	3	3	4	7	10
Kryptosporidiose	4	148	119	15	18	3	7	23	15	22	10	8	6	10	11
Legionellose	2	114	95	17	4	5	5	21	14	12	4	9	10	11	2
Leptospirose	0	7	5	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0
Listeriose	2	24	36	2	0	1	3	5	1	1	1	1	2	4	3
Lyme-Borreliose	6	896	711	68	59	47	164	60	60	143	45	32	65	69	84
Malaria ³	0	7		0	2	0	0	1	2	1	1	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	Median, Fallzahl kumulativ vorpandem. Jahre 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	17	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0
Mpox ³	3	55		5	13	0	1	7	5	11	1	1	1	6	4
MRSA, invasive Infektion	1	36	141	7	2	0	4	10	0	3	1	2	2	5	0
Mumps	1	13	29	0	0	1	0	2	0	2	3	1	1	1	2
Nicht-Cholera-Vibrien ³	0	1		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Norovirus-Gastroenteritis	16	2.405	2.630	156	95	216	138	193	179	172	246	284	284	221	221
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	10	308		31	24	0	27	37	36	16	30	32	30	25	20
Q-Fieber	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	5	14		4	1	0	1	0	0	1	0	2	2	3	0
Rotavirus-Gastroenteritis	5	893	1.325	50	107	74	64	95	56	75	74	59	97	78	64
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	7	357	451	42	17	25	23	33	40	25	24	24	31	41	32
Shigellose	0	178	69	10	28	5	1	38	31	21	4	7	8	20	5
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	3	309		16	19	114	27	23	17	21	12	14	16	14	16
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	7	7	0	4	0	0	1	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	19	721	1.357	62	56	25	19	67	35	81	144	41	64	83	44
Yersiniose	1	48	60	5	1	2	2	7	2	7	7	3	3	6	3
Zikavirus-Erkrankung ²	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis	1.300	58.359		4.703	4.023	4.113	4.195	7.544	4.534	6.444	4.345	4.033	4.868	5.229	4.328

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 Kumulierte Anzahl umfasst die Fälle von der 1. bis zur aktuellen Berichtswoche 2023.

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>