



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 44/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 09.11.2023 (Datenstand: 08.11.2023, 9:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

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 Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales

1. Allgemeine Lage

In der 44. Meldewoche (MW) setzt sich die Häufung von **Mpox**-Fällen auf einem stabilen Niveau in Berlin fort. Es wurden sieben weitere Mpox-Fälle gemeldet und an das LAGeSo übermittelt (siehe [Abb. 4.1](#)). Insgesamt sind seit dem Sommer (der 30. MW) 42 Mpox-Fälle in Berlin gemeldet worden. Der letzte bekannte Erkrankungsbeginn war der 28.10.2023. Informationen zu möglichen gemeinsamen Infektionsquellen liegen dem LAGeSo nicht vor.

Unverändert sind ausschließlich Männer im medianen Alter von 39 Jahren (Spanne 23-80) betroffen. Bei bislang 34 von 42 Fällen lagen den Gesundheitsämtern Informationen zum Impfstatus vor. Für 23 Fälle ist angegeben, dass sie gegen Mpox geimpft sind (davon 11 zweifach, 7 einfach und bei 5 ohne Angaben zur Zahl der Impfdosen). Nicht geimpft sind 11 Fälle. Ein Fall, der nicht geimpft war, wurde aufgrund der Mpox-Infektion stationär im Krankenhaus behandelt.

Darüber hinaus wurden dem LAGeSo in der Berichtswoche 12 Fälle **Carbapenem-nicht-empfindlicher Enterobacterales** übermittelt (siehe [Abb. 4.2](#)). Es handelt sich bei allen Fällen um hospitalisierte Patient*innen im medianen Alter von 64,5 Jahren (Spanne 28 bis 86 Jahre). Nur für einen Fall ist angegeben, dass die Hospitalisierung aufgrund der Enterobacterales-Infektion erfolgte, bei sechs Fällen waren andere Erkrankungen die Ursache und bei fünf liegen keine Informationen zu den Gründen vor. Informationen zum Infektions- oder Kolonisationsstatus liegen nur für die Hälfte der Fäl-

le vor und nur bei einem ist angegeben, dass eine Infektion vorlag. Bei der Hälfte der Fälle ($n = 6$) erfolgte der Nachweis des Erregers durch einen Screening-Abstrich.

Bei den Meldungen handelt es sich hauptsächlich um *K. pneumoniae* ($n = 7$), sowie um *E. coli* ($n = 4$) und *Enterobacter cloacae* ($n = 1$). Bei fünf dieser Isolate wurden Carbapenemase-Gene nachgewiesen (OXA-48: $n = 3$; VIM: $n = 1$; NDM: $n = 1$). Wie schon im Vorjahr liegt auch im Jahr 2023 die kumulative Fallzahl ($n = 524$) deutlich über dem Median der vorpandemischen Jahre 2017-2019 ($n = 293$).

Die Anzahl der gemeldeten **COVID-19** Erkrankungen ($n = 1.041$) ist seit der 42. MW stark gestiegen und macht weiterhin den Großteil (88%) der an das LAGeSo übermittelten Erkrankungen in der Berichtswoche aus. In den letzten Wochen ist auch die 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz deutlich gestiegen. Nach Angaben der [Arbeitsgemeinschaft Influenza](#) des RKI wurden von den in der 44. Kalenderwoche eingesandten Sentinelproben an das Nationale Referenzzentrum für Influenzaviren hauptsächlich SARS-CoV-2 gefolgt von Rhinoviren nachgewiesen. Weitere Informationen zu COVID-19 in Berlin finden Sie in unserem [Lagebericht](#).

Für die 44. MW wurden 24 **Ausbrüche** mit 140 Erkrankten übermittelt, darunter 23 nosokomiale Ausbrüche mit 140 Erkrankten (siehe [unter 3](#)).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Tab. 2.1: 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	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
<i>Acinetobacter</i> spp. ²	1	73	74	3	6	2	13	10	1	3	9	16	6	1	3
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	17	1.608	2.410	145	104	116	122	144	124	186	142	102	130	185	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	1	33	104	2	0	1	7	1	0	7	8	0	2	3	2
COVID-19 ³	1.041	43.189		3.379	2.911	3.138	3.136	5.647	3.367	4.800	3.043	2.954	3.636	3.870	3.308
Denguefieber	2	69	55	9	9	3	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	1	90	90	9	6	4	1	16	14	9	0	4	7	16	4
Enterobacterales ²	12	524	293	62	45	17	40	93	31	44	45	40	47	36	24
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Giardiasis	3	313	340	19	58	9	11	61	46	34	15	5	15	32	8
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	66	32	6	2	8	4	4	9	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	73	5	6	0	2	7	6	3	4	2	3	8	1
Hepatitis B	12	1.059	143	150	100	42	94	132	125	92	61	79	53	74	57
Hepatitis C	7	479	281	59	50	13	35	104	20	45	38	35	28	37	15
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	175	98	12	5	10	25	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	10	2.698	4.249	230	192	140	116	459	204	439	247	125	185	216	145
Keuchhusten	0	89	537	5	3	6	11	18	3	18	3	3	4	6	9
Kryptosporidiose	3	142	115	15	18	3	7	19	15	21	10	8	6	9	11
Legionellose	0	112	94	17	4	5	5	21	14	12	4	8	10	10	2
Leptospirose	0	7	5	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	2	0
Listeriose	0	22	35	2	0	1	2	4	1	1	1	1	2	4	3
Lyme-Borreliose	10	882	701	67	56	45	164	58	60	143	45	31	63	67	83
Malaria ³	0	6		0	2	0	0	0	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	7	52		5	12	0	1	7	4	11	1	1	1	5	4
MRSA, invasive Infektion	2	35	138	7	2	0	4	10	0	3	1	2	2	4	0
Mumps	0	12	29	0	0	1	0	2	0	2	2	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	2.382	2.560	152	95	213	136	193	178	171	245	281	282	218	218
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	4	297		30	23	0	26	37	34	16	30	30	29	23	19
Q-Fieber	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	2	9		3	0	0	0	0	0	1	0	0	2	3	0
Rotavirus-Gastroenteritis	4	887	1.316	50	106	74	63	94	56	75	72	59	97	77	64
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	5	344	442	40	17	25	22	33	37	21	24	24	30	40	31
Shigellose	2	176	69	9	28	5	1	38	31	20	4	7	8	20	5
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	6	303		16	19	111	27	22	17	21	12	14	15	13	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	9	698	1.340	62	52	24	19	66	33	80	135	41	63	82	41
Yersiniose	1	46	59	5	1	2	2	7	2	6	6	3	3	6	3
Zikavirus-Erkrankung ²	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis	1.180	56.995		4.586	3.941	4.019	4.102	7.340	4.449	6.327	4.244	3.899	4.762	5.110	4.216

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.

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	3	370	915
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
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	1	3	539	1.510

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des erkrankten 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 spp.</i>			2	10
Adenovirus			2	10
COVID-19	21	125	249	1.846
Enterobacterales			8	46
<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			4	18
<i>Serratia marcescens</i>			1	20
Influenza			3	14
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	4
Norovirus-Gastroenteritis	2	12	120	1.383
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			5	27
Summe	23	137	398	3.399

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

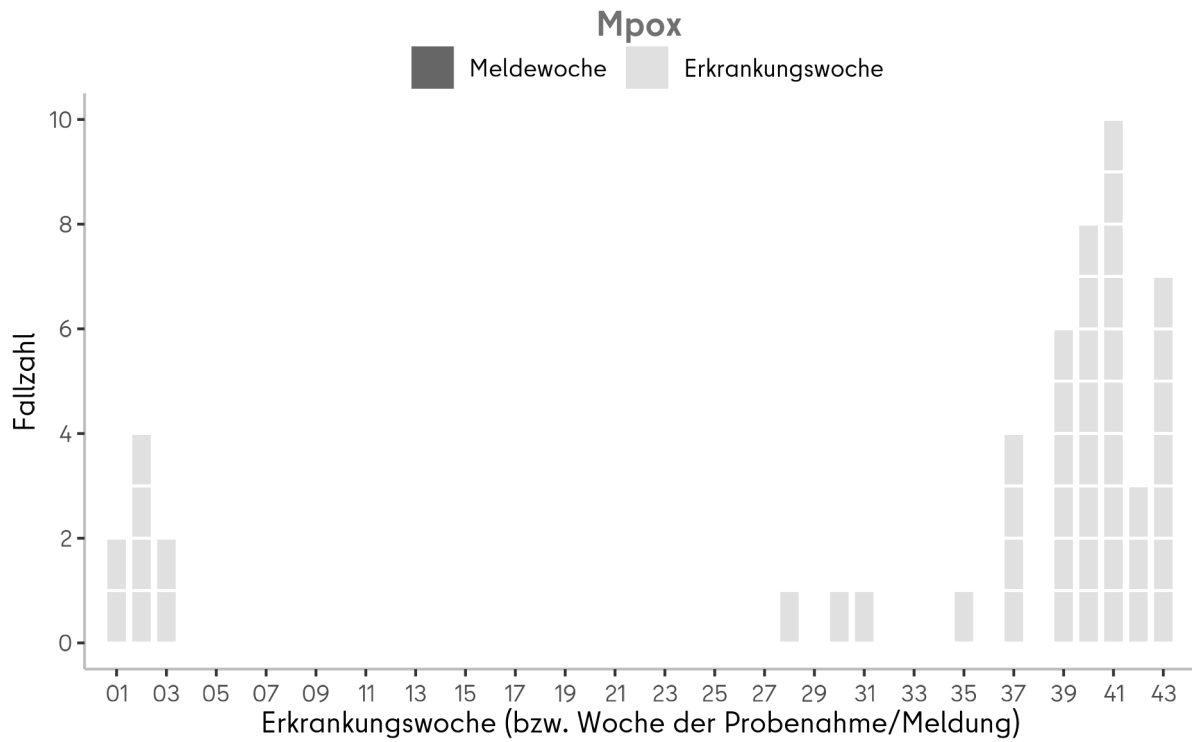


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Mpox-Fälle nach Erkrankungswoche (bzw. Woche der Probenahme/Meldung) im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

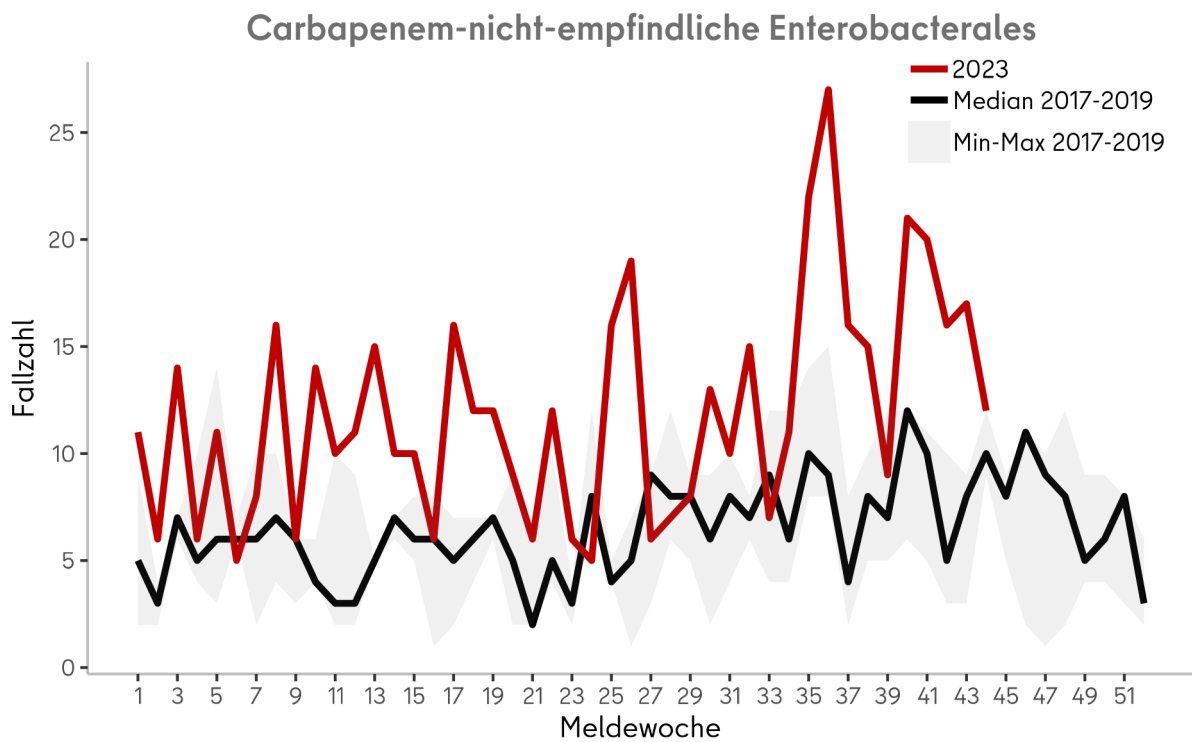


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacteriales im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

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>