



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 34/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 01.09.2022 (Datenstand: 31.08.2022, 16:30 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum (aktuelle MW), nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales

1. Allgemeine Lage

In der 34. Meldewoche (MW) setzte sich der rückläufige Trend im MPX*-Ausbruchgeschehen, der in den Vorwochen beobachtet werden konnte, erst einmal nicht weiter fort. Dem LAGeSo sind in der 34. MW 49 laborbestätigte MPX-Fällen übermittelt worden (Vorwoche: n = 40).

Mit Datenstand 31.08.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.613 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 21.08.2022. Mit 1.609 Fällen sind weiterhin fast ausschließlich Männer betroffen. Das mediane Alter der Fälle bleibt unverändert bei 37 Jahren (Spanne 18 - 85). Für 73 Personen (4,5 %), ist angegeben, dass sie hospitalisiert wurden, kein Erkrankter ist verstorben.

Gemäß den Ermittlungen der Gesundheitsämter haben sich ca. 81% der Fälle, bei denen Informationen zum Expositionsort vorliegen, wahrscheinlich in Berlin angesteckt. Auch die Bezirksverteilung bleibt unverändert. Nach wie vor konzentrieren sich mehr als die Hälfte der Fälle (ca. 58%) auf die Bezirke Mitte (23%), Friedrichshain-Kreuzberg (18%) und Tempelhof-Schöneberg (17%).

Tagesaktuelle MPX-Fallzahlen sowie weitere aktuelle Informationen zu Übertragungswegen, Präventionsmaßnahmen und Impfung (inkl. einer Liste aller Impfstellen in Berlin) sind in deutscher und englischer Sprache auf unseren Webseiten zu finden. Dort sind auch Ads herunterladbar, die Betreiber*innen von Clubs, Bars, Festivals, oder Veranstaltungen benutzen kön-

nen, um sie auf ihren Internetseiten und Social Media-Kanälen zu teilen bzw. um sie mit der Informationsseite des LAGeSo verlinken zu können:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/affenpocken>

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/monkeypox>

Darüber hinaus wurden in der 34. MW 12 der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacteriales** übermittelt. Hierbei handelt es sich um Isolate der Spezies *Escherichia coli* (n = 5), *Klebsiella pneumoniae* (n = 4), *Citrobacter freundii* (n = 2) und *Enterobacter cloacae* (n = 1). Bei sieben der Isolate wurden Carbapenemasen nachgewiesen und zwar viermal vom Typ OXA-48, und jeweils einmal vom Typ VIM, KPC und NDM. Klinische Symptome die auf eine Infektion hindeuten, wurden bislang nur in einem Fall festgestellt. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt auf 366 und liegt somit weiterhin deutlich über dem Median der fünf Vorjahre (n = 196; *siehe unter 2. und 4.*).

Detaillierte Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden Link:

www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona

Für die 34. MW wurden 134 **Ausbrüche** mit insgesamt 310 Erkrankten übermittelt, darunter zwei nosokomiale Ausbrüche mit 13 Erkrankten (*siehe unter 3.*).

* Affenpocken, Monkeypox (MPX)

In Berlin werden die MPX-Fälle weiterhin in der Meldekategorie Weitere Bedrohliche Krankheiten erfasst und erscheinen daher nicht in der Tabelle Meldepflichtige Krankheiten.

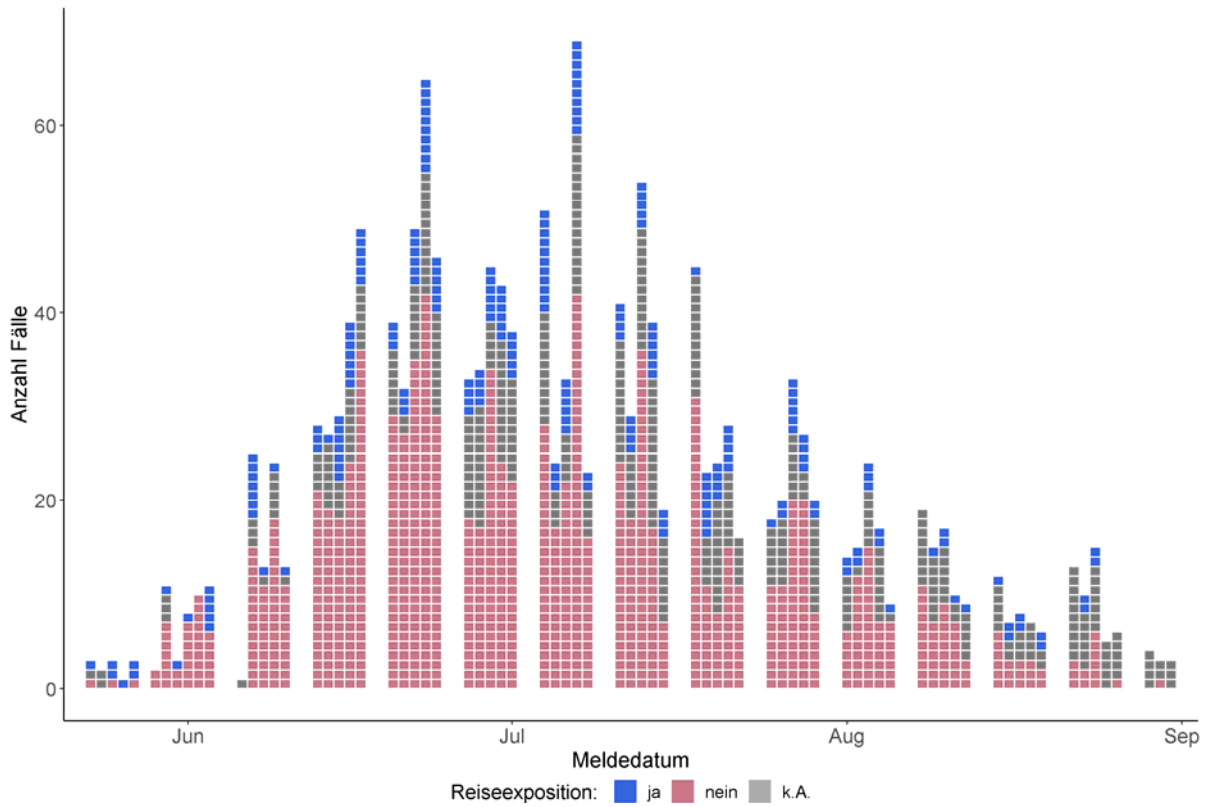


Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum und Reiseanamnese.
Hinweis: Durch nachträglich eingehende Übermittlungen können sich die Zahlen in den Folgetagen noch verändern.

Bezirk	Fallzahl
Mitte	365
Friedrichshain-Kreuzberg	297
Tempelhof-Schöneberg	271
Pankow	200
Charlottenburg-Wilmersdorf	156
Neukölln	152
Lichtenberg	64
Treptow-Köpenick	30
Steglitz-Tehlendorf	30
Reinickendorf	23
Marzahn-Hellersdorf	14
Spandau	11
Summe	1.613

Tab.: Kumulative Anzahl der laborbestätigten MPX-Fälle in den Berliner Bezirken

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2022)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2022	Fallzahl kum. Median 2017-2021	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter spp.</i>	2	58	43	1	11	8	10	15	0	2	4	2	3	2	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	30	515	553	21	30	38	93	22	40	116	19	16	43	45	32	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	28	1.111	1.514	121	83	85	91	63	92	140	99	59	85	122	71	
Chikungunya-Fieber	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides diff.</i> , schw. Verl.	0	17	58	1	1	0	0	4	0	2	2	1	1	1	4	
COVID-19 ²	10.639	892.302		70.829	79.838	72.861	64.227	99.328	75.009	108.330	54.894	54.763	66.156	81.166	64.901	
Denguefieber	1	16	38	0	3	0	0	3	1	3	1	0	0	1	4	
Diphtherie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	1	33	58	4	3	2	1	3	3	5	1	1	4	6	0	
Enterobacterales	12	366	196	31	22	13	29	101	15	29	18	33	42	29	4	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	4	140	259	12	24	4	7	28	20	13	7	3	4	16	2	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	13	27	1	0	3	1	1	1	0	1	2	0	2	1	
Hantavirus-Erkrankung	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
Hepatitis A	0	27	34	4	5	5	1	3	2	2	1	1	2	1	0	
Hepatitis B	14	574	276	55	43	10	68	71	73	57	26	55	38	72	6	
Hepatitis C	9	246	169	35	44	2	25	44	13	22	15	5	15	25	1	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	80	103	2	6	7	8	7	5	5	10	11	6	11	2	
HUS, enteropathisch	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	15	979	5.570	115	72	60	44	213	41	152	71	63	42	72	34	
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Keuchhusten	1	15	261	0	1	0	3	1	1	3	3	0	1	1	1	
Kryptosporidiose	3	115	58	8	12	2	6	9	8	16	13	6	6	20	9	
Lassafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Läuserückfallfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2022)											
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche ¹	Fallzahl kumulativ 2022	Fallzahl kum. Median 2017-2021	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Legionellose	3	55	86	6	1	5	1	8	9	8	5	0	2	7	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	7	5	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
Listeriose	0	15	15	2	2	0	0	1	1	2	3	0	1	0	3
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	0	3	21	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Meningokokken, invasive Erkr.	0	6	12	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	1	32	49	1	0	0	6	14	0	6	0	0	1	4	0
Mumps	0	8	24	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	20	1.341	2.104	132	70	126	133	109	73	138	117	72	105	146	120
Ornithose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Parainfluenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paratyphus	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr. ²	1	71		5	10	1	1	8	3	1	10	7	3	11	11
Pocken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q-Fieber	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	5	1.111	978	46	98	83	50	70	106	161	62	83	88	93	171
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	12	231	287	23	16	17	17	23	25	15	15	19	12	35	14
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	0	18	32	0	1	0	0	3	3	4	1	1	0	3	2
Tetanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tollwut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ³			0												
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
vCJK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virale hämorrhagische Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windpocken	6	268	847	19	31	10	8	23	22	24	18	16	31	34	32
Yersiniose	1	29	50	2	3	2	2	0	4	3	2	1	4	4	2
Zikavirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	171	7.509	12.666	648	600	484	606	852	565	933	526	460	541	765	529
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	10.810	899.811	20.227	71.477	80.438	73.345	64.833	100.180	75.574	109.263	55.420	55.223	66.697	81.931	65.430

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

³ Auf Grund nicht IISG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis	1	2	4	9
COVID-19	131	295	5.386	18.289
Denguefieber			1	3
Influenza			21	64
Keuchhusten			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			28	84
Rotavirus-Gastroenteritis			48	267
Salmonellose			3	6
Windpocken			14	36
Summe	132	297	5.506	18.760

¹Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
COVID-19	2	13	206	1.771
Norovirus-Gastroenteritis			55	454
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
<i>Clostridioides difficile</i>			1	4
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			3	32
<i>Escherichia coli</i> 3MRGN			1	2
<i>Klebsiella aerogenes</i> 4MRGN			1	3
<i>Klebsiella oxytoca</i>			1	3
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			3	8
MRSA, invasive Infektion			1	7
<i>Moraxella osloensis</i>			1	7
<i>Mycobacterium chelonae</i>			1	3
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			1	9
<i>Serratia marcescens</i>			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	2	13	288	2.383

¹Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

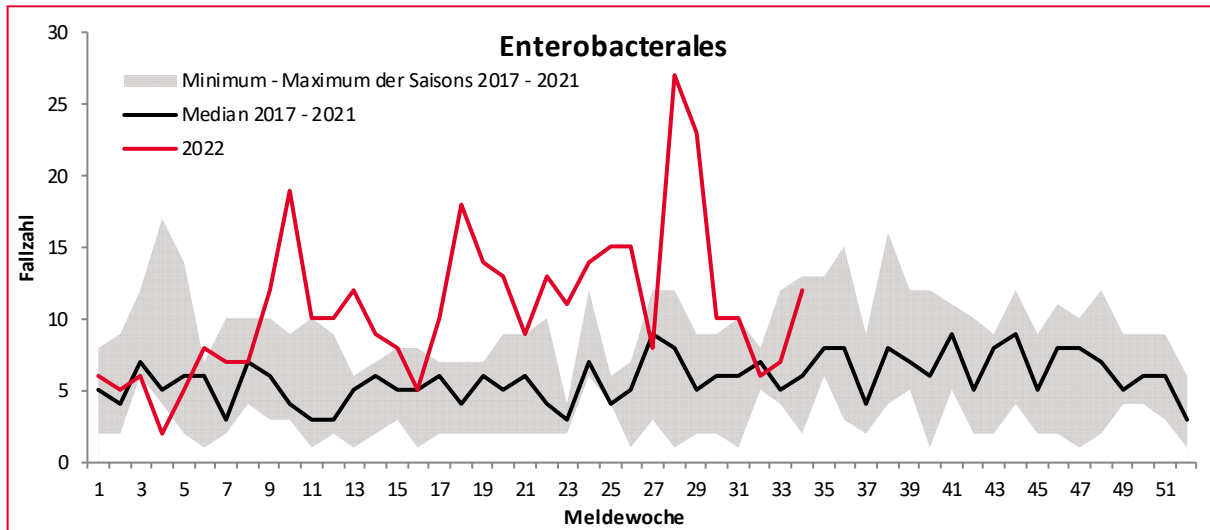


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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

Sylvia Wendt

Anke Lontzek

Dr. Julia Bitzegeio

Lukas Hemmers

Dr. Claudia Ruscher

Dr. Sarah McFarland

PD Dr. Dirk Werber

Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>

