



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 29/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 28.07.2022 (Datenstand: 27.07.2022, 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

Das **MPX***-Ausbruchsgeschehen setzte sich in der 29. Meldewoche (MW) weiter fort. Insgesamt ist der Trend der Fallzahlen allerdings weiterhin rückläufig. Dem LAGeSo sind 152 laborbestätigte MPX-Fälle übermittelt worden (Vorwoche: n = 199).

Mit Datenstand 27.07.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.310 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 24.07.2022. Mit 1308 Fällen sind weiterhin fast ausschließlich Männer betroffen. Das mediane Alter der Fälle bleibt unverändert bei 37 Jahren (Spanne 18 - 78). Für 63 Personen (5%), ist angegeben, dass sie hospitalisiert wurden, kein Erkrankter ist verstorben (*siehe auch Abbildung und Tabelle auf nachfolgender Seite*).

Gemäß den Ermittlungen der Gesundheitsämter haben sich weiterhin ca. 81% der Fälle, bei denen Informationen zum Expositionsort vorliegen, wahrscheinlich in Berlin angesteckt. Mehr als die Hälfte der Fälle (ca. 59%) konzentrieren sich auch weiterhin auf die Bezirke Mitte (23%), Friedrichshain-Kreuzberg (19%) und Tempelhof-Schöneberg (17%).

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

oder Veranstaltungen benutzen können, 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 29. MW 21 der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacteriales** übermittelt. Bei über 70% der Fälle handelt es sich um verschiedene Klebsiella Subspezies (*Klebsiella pneumoniae*, n = 12; *Klebsiella aerogenes*, n = 2; *Klebsiella oxytoca*, n = 1). Bei 14 der Isolate wurden Carbapenemasen nachgewiesen und zwar vom Typ NDM (n = 7) und OXA 48 (n=5) und jeweils einmal KPC und VIM. Klinische Symptome, die auf eine Infektion hindeuten, wurden in vier Fällen festgestellt. Damit steigt die kumulative Fallzahl auf 318 und ist somit doppelt so hoch wie der Median der fünf Vorjahre (n = 159; *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 29. MW wurden 102 **Ausbrüche** mit insgesamt 263 Erkrankten übermittelt, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 20 Erkrankten übermittelt (*siehe unter 3.*).

* Affenpocken, Monkeypox (MPX)

Da für MPXV in der elektronischen Meldesoftware bislang keine eigene Meldekategorie existiert, erscheinen die Fälle nicht in der Tabelle Meldepflichtige Krankheiten

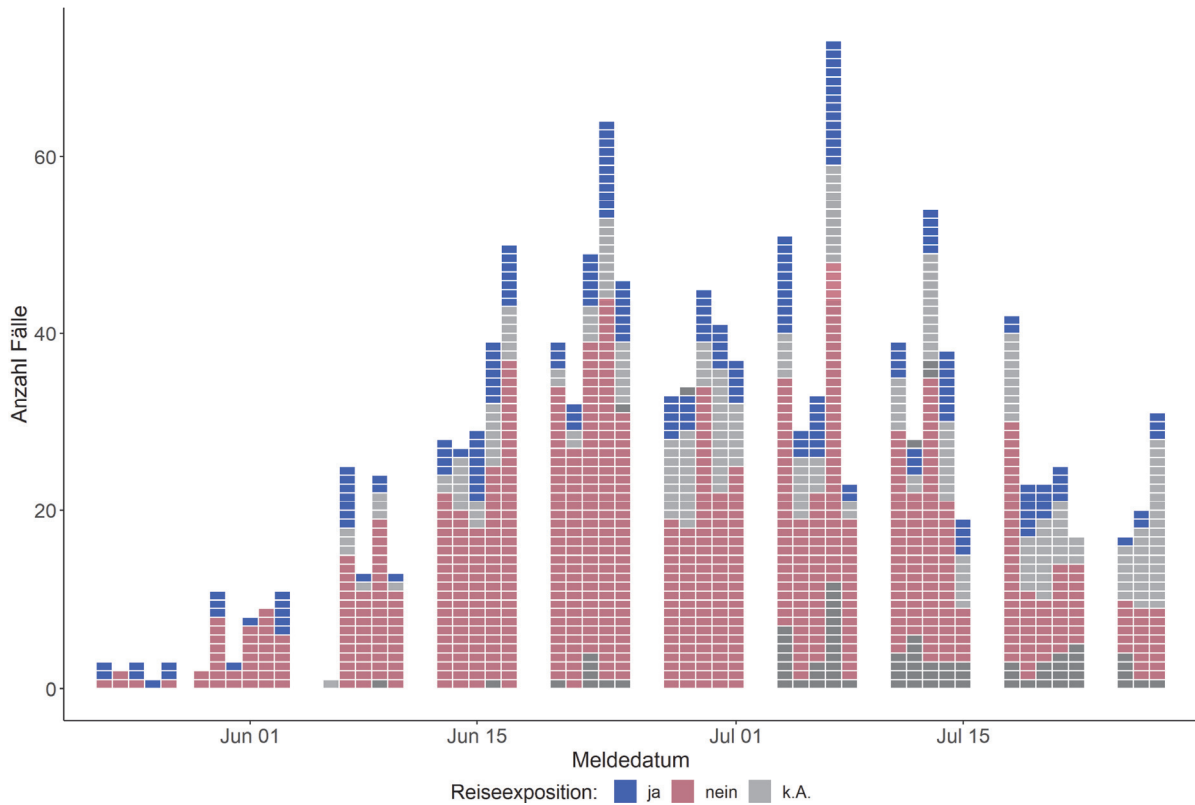


Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum und Reiseanamnese.
Hinweis: Durch nachträglich eingehende Übermittlungen können sich die Zahlen in den Folgetagen noch verändern.

Bezirk	Fallzahl
Mitte	300
Friedrichshain-Kreuzberg	251
Tempelhof-Schöneberg	224
Pankow	152
Charlottenburg-Wilmersdorf	125
Neukölln	125
Lichtenberg	49
Treptow-Köpenick	26
Reinickendorf	19
Steglitz-Zehlendorf	19
Marzahn-Hellersdorf	10
Spandau	10
Summe	1.310

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>	1	53	36	1	11	7	9	15	0	2	4	1	2	1	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	23	328	337	9	22	24	59	15	21	79	16	9	30	30	14	
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	17	911	1.195	92	67	72	71	49	69	116	90	50	66	103	66	
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	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides diff.</i> , schw. Verl.	0	16	43	1	0	0	0	4	0	2	2	1	1	1	4	
COVID-19 ²	16.390	835.471		66.682	75.889	67.171	59.419	93.742	70.230	101.909	51.357	51.088	61.686	75.629	60.669	
Denguefieber	0	12	29	0	3	0	0	1	0	3	1	0	0	0	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	26	49	4	1	2	0	2	2	5	1	1	3	5	0	
Enterobacterales	21	318	159	30	20	13	22	94	12	24	17	24	34	25	3	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	0	0	1	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	116	222	11	19	3	4	27	17	11	5	2	3	13	1	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	11	25	1	0	3	0	1	1	0	1	2	0	1	1	
Hantavirus-Erkrankung	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Hepatitis A	0	24	29	3	5	5	1	2	2	1	1	1	2	1	0	
Hepatitis B	12	493	234	47	36	10	63	63	59	48	22	49	36	56	4	
Hepatitis C	9	212	133	33	40	2	22	41	11	14	11	5	12	21	0	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	3	73	92	1	6	5	7	6	4	5	10	11	6	10	2	
HUS, enteropathisch	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	10	928	5.569	106	68	55	40	204	40	142	69	63	38	72	31	
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	2	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Keuchhusten	2	12	203	0	1	0	1	1	1	2	3	0	1	1	1	
Kryptosporidiose	4	100	47	7	9	2	5	9	7	16	11	4	6	16	8	
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	2	39	69	4	0	4	1	6	5	5	4	0	2	6	2	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	6	3	0	3	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	
Listeriose	1	14	12	2	2	0	0	1	0	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	18	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	6	9	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	0	26	40	1	0	0	4	12	0	5	0	0	1	3	0	
Mumps	0	7	20	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	
Norovirus-Gastroenteritis	18	1.224	2.002	114	62	119	125	101	59	126	113	66	97	126	116	
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	2	59		0	9	1	1	5	3	1	9	6	3	10	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	7	1.035	922	42	87	81	47	67	94	148	58	76	83	85	167	
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	8	167	218	13	13	14	14	16	20	15	12	14	7	18	11	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	2	16	32	0	1	0	0	2	3	4	1	1	0	2	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	0	0	0	0	0	0	0	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	2	231	787	16	25	9	8	20	17	22	16	13	29	28	28	
Yersiniose	0	25	47	2	3	1	2	0	3	2	2	1	4	3	2	
Zikavirus-Erkrankung	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	149	6.495	11.581	540	516	433	507	767	454	803	483	403	469	639	481	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	16.539	841.966	18.594	67.222	76.405	67.604	59.926	94.509	70.684	102.712	51.840	51.491	62.155	76.268	61.150	

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
COVID-19	97	241	4.697	16.450
Denguefieber			1	3
Influenza	1	2	20	62
Norovirus-Gastroenteritis			26	80
Rotavirus-Gastroenteritis			46	262
Salmonellose			2	4
Windpocken			11	30
Summe	98	243	4.804	16.893

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	4	20	176	1.553
Norovirus-Gastroenteritis			54	436
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			3	32
<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	8
<i>Serratia marcescens</i>			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	4	20	255	2.140

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

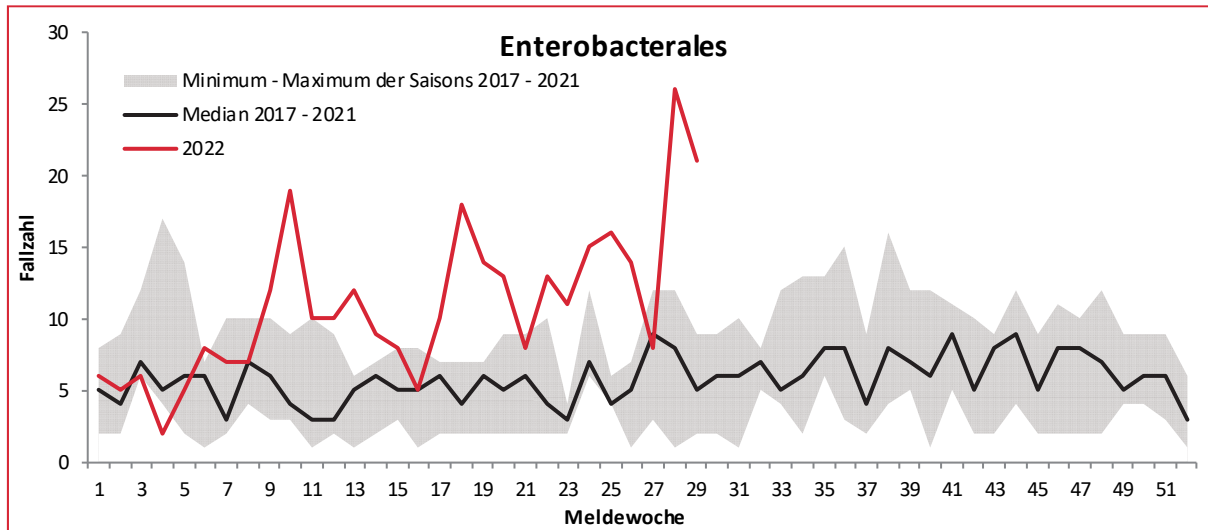


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 27.07.2022

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

Amadeus Schubert

Dr. Julia Bitzegeio

Lukas Hemmers

Dr. Claudia Ruscher

Dr. Sarah McFarland

Sylvia Wendt

PD Dr. Dirk Werber

Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

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

