



# Epi-Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 36/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 15.09.2022 (Datenstand: 14.09.2022, 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

Zwar setzte sich auch in der 36. Meldewoche (MW) das **MPX\***-Ausbruchsgeschehen weiter fort, allerdings ist auch weiterhin ein deutlicher Rückgang der Fallzahlen zu beobachten. Dem LAGeSo wurden auch in der aktuellen Berichtswoche wieder weniger laborbestätigte MPX-Fälle übermittelt als in der Vorwoche (n = 13; Vorwoche, n = 17).

Mit Datenstand 14.09.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.635 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 31.08.2022. Mit 1.631 Fällen sind weiterhin fast ausschließlich Männer betroffen. Das mediane Alter der Fälle bleibt unverändert bei 37 Jahre (Spanne 18 - 85). Für 74 Personen ist angegeben, dass sie hospitalisiert wurden, kein Erkrankter ist verstorben. Nach wie vor konzentrieren sich mehr als die Hälfte der Fälle (ca. 59%) auf drei 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>

In der 36. MW wurden zudem 24 der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacteriales** übermittelt. Bei 75% der Fälle handelt es sich um zwei verschiedene *Klebsiella* Subspezies (*Klebsiella oxytoca*, n = 12; *Klebsiella pneumoniae*, n = 6), wobei die *K. oxytoca*-Isolate einem gemeinsamen Ausbruchsgeschehen zugeordnet sind. Bei zehn der Isolate wurden Carbapenemasen als Ursache der Resistenz nachgewiesen, in zwei Fällen sogar zwei verschiedene (OXA-48 und NDM). Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt auf 399 und liegt weiterhin deutlich über dem Median der fünf Vorjahre (n = 213, *siehe unter 2. und 4.*).

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

[www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona](http://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona)

Für die 36. MW wurden 115 **Ausbrüche** mit insgesamt 281 Erkrankten übermittelt, darunter fünf nosokomiale Ausbrüche mit 25 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.

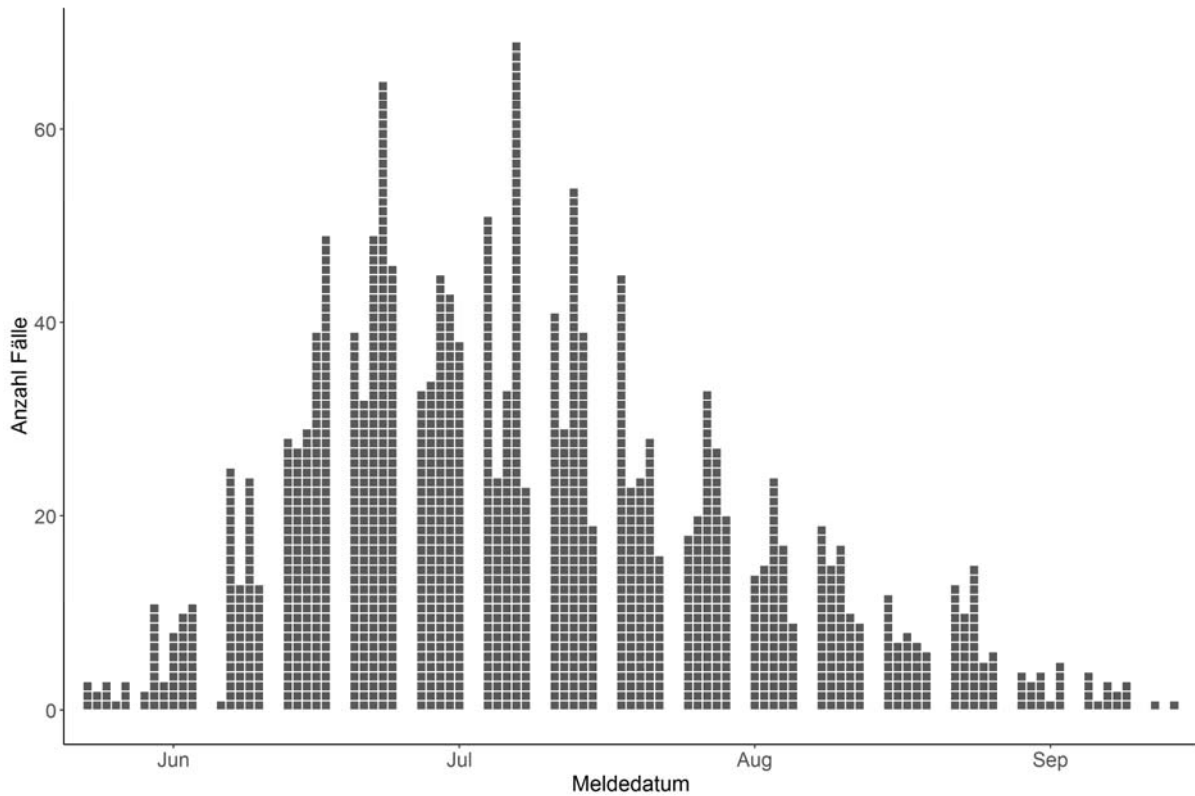


Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum.

Hinweis: Durch nachträglich eingehende Übermittlungen können sich die Zahlen in den Folgetagen noch verändern.

Bezirk	Fallzahl
Mitte	371
Friedrichshain-Kreuzberg	303
Tempelhof-Schöneberg	274
Pankow	203
Charlottenburg-Wilmersdorf	158
Neukölln	152
Lichtenberg	65
Treptow-Köpenick	30
Steglitz-Tehlendorf	30
Reinickendorf	24
Marzahn-Hellersdorf	14
Spandau	11
<b>Summe</b>	<b>1.635</b>

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 <sup>1</sup>	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	63	49	1	11	8	10	18	0	2	4	3	3	3	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	23	570	626	22	33	41	103	23	43	124	20	22	49	52	38	
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	33	1.197	1.653	127	86	94	95	71	103	149	107	64	98	130	73	
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.	1	18	59	1	1	0	0	4	0	2	2	1	1	1	5	
COVID-19 <sup>2</sup>	7.430	907.594		71.860	80.829	74.119	66.360	100.683	76.071	110.106	56.001	55.843	67.263	82.418	66.041	
Denguefieber	0	16	43	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	3	38	63	5	5	2	1	3	4	6	1	1	4	6	0	
Enterobacterales	24	399	213	35	34	13	32	106	17	29	19	36	44	30	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	150	275	13	24	4	7	29	23	16	7	3	6	16	2	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	13	29	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	2	30	36	4	5	5	1	3	2	3	2	2	2	1	0	
Hepatitis B	15	611	297	60	46	10	74	77	75	62	26	59	40	76	6	
Hepatitis C	7	263	181	39	49	2	26	45	13	23	17	5	18	25	1	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	82	110	2	6	7	8	7	5	5	10	11	6	13	2	
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	11	1.000	5.570	117	77	60	45	215	44	154	72	64	44	73	35	
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	2	18	281	1	1	0	3	2	1	4	3	0	1	1	1	
Kryptosporidiose	3	128	73	10	14	2	8	10	10	16	15	6	6	22	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 <sup>1</sup>	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	59	91	6	1	5	1	9	9	8	6	0	3	8	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	7	6	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0
Listeriose	0	17	17	2	2	0	0	1	2	2	3	0	1	1	3
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	0	3	22	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Meningokokken, invasive Erkr.	0	6	13	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	35	51	2	0	0	6	14	0	6	0	0	1	5	1
Mumps	0	8	24	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	20	1.397	2.147	138	77	129	137	113	75	143	124	72	114	155	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. <sup>2</sup>	3	76		5	10	1	2	8	4	2	11	7	3	12	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	4	1.128	992	46	99	84	52	70	111	164	62	85	90	93	172
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	5	253	330	23	17	18	17	25	28	20	19	20	12	40	14
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	19	32	0	1	0	0	3	4	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 <sup>3</sup>			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	8	290	877	20	33	12	9	24	25	26	21	16	32	36	36
Yersiniose	1	32	51	2	3	3	2	0	5	3	2	2	4	4	2
Zikavirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Gesamtergebnis (o. COVID-19)</b>	<b>176</b>	<b>7.935</b>	<b>13.121</b>	<b>683</b>	<b>646</b>	<b>504</b>	<b>641</b>	<b>889</b>	<b>609</b>	<b>980</b>	<b>558</b>	<b>485</b>	<b>584</b>	<b>811</b>	<b>545</b>
<b>Gesamtergebnis (m. COVID-19)</b>	<b>7.606</b>	<b>915.529</b>	<b>20.771</b>	<b>72.543</b>	<b>81.475</b>	<b>74.623</b>	<b>67.001</b>	<b>101.572</b>	<b>76.680</b>	<b>111.086</b>	<b>56.559</b>	<b>56.328</b>	<b>67.847</b>	<b>83.229</b>	<b>66.586</b>

<sup>1</sup> Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

<sup>2</sup> Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

<sup>3</sup> 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 Berichtswoche<sup>1</sup> sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis			4	9
COVID-19	110	256	5.728	19.211
Denguefieber			1	3
Influenza			22	66
Keuchhusten			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			29	86
Rotavirus-Gastroenteritis			49	271
Salmonellose			4	8
Windpocken			15	38
<b>Summe</b>	<b>110</b>	<b>256</b>	<b>5.853</b>	<b>19.694</b>

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

### 3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
COVID-19	4	13	234	2.073
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	12	2	15
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			3	8
Krätzmilbenbefall			1	16
MRSA, invasive Infektion			1	7
<i>Moraxella osloensis</i>			1	7
<i>Mycobacterium chelonae</i>			1	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			1	11
<i>Serratia marcescens</i>			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen			1	8
<b>Summe</b>	<b>5</b>	<b>25</b>	<b>318</b>	<b>2.716</b>

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

#### 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

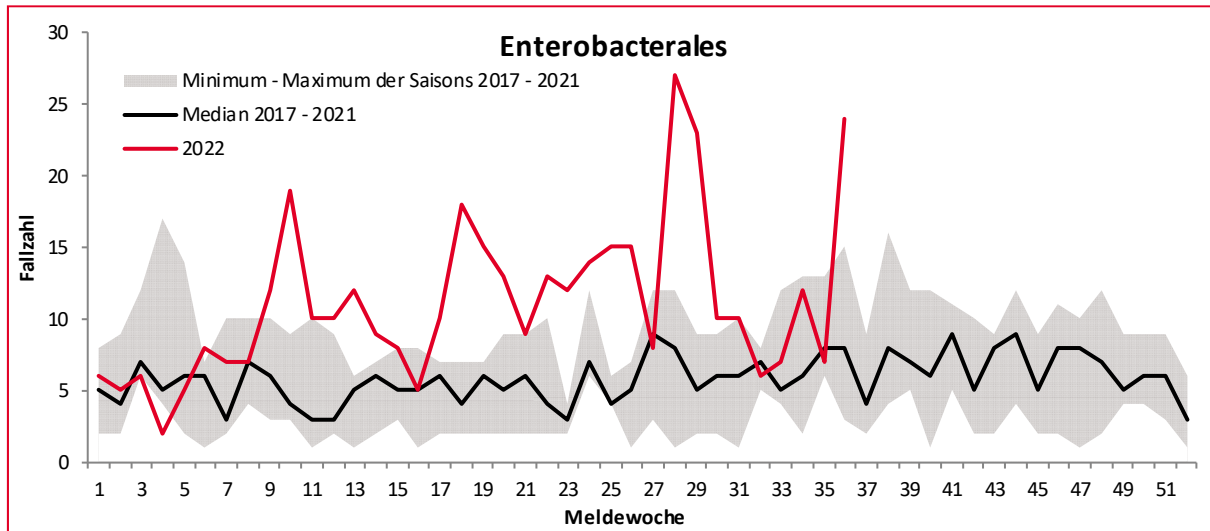


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)



# 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](mailto: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>

