



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 38/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 29.09.2022 (Datenstand: 28.09.2022, 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

Meningokokken, invasive Erkrankung

1. Allgemeine Lage

Auch in der 38. Meldewoche (MW) ist im MPX*-Ausbruchsgeschehen weiterhin ein deutlicher Rückgang der Fallzahlen zu beobachten. Dem LAGeSo wurden in der Berichtswoche sieben laborbestätigte MPX-Fälle übermittelt.

Mit Datenstand 28.09.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.653 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 23.09.2022. Die epidemiologischen Charakteristika sind unverändert. 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:

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

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

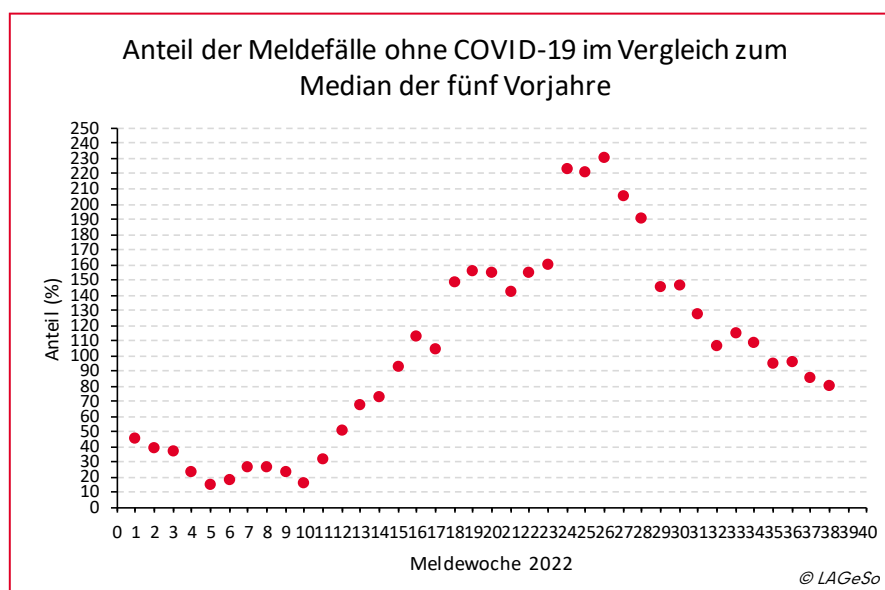
In der aktuellen Berichtswoche wurde dem LAGeSo ein **Zikavirus** Fall bei einer Person mit Reiseanamnese in Südostasien übermittelt. Der Fall erkrankte bereits im August an Hautausschlag und Fieber. Der Nachweis erfolgte anhand von IgM-Antikörpern. Dies ist der zweite Fall im Jahr 2022 der die Referenzdefinition erfüllt, der Median der Vorjahre liegt für Zika-virus-Infektionen bei einem Fall pro Jahr.

Zudem wurde in der aktuellen Berichtswoche ein Fall einer **Meningokokken**-Infektion bei einer 40-jährigen Person übermittelt, die an Kopfschmerzen, Erbrechen und Fieber erkrankte und sich aufgrund der Erkrankung in stationärer Behandlung befindet. Der PCR-Nachweis des Erregers erfolgte aus dem Liquor. Mit bislang insgesamt sieben Meningokokken-Fällen in diesem Jahr ist der Median der Vorjahre (n = 13) deutlich unterschritten (*siehe unter 2. und 4.*).

In der 38. MW wurden etwa 75% (n = 162) der Fälle - ohne COVID-19 - im Vergleich zum Fünf-Jahres-Median der gleichen MW übermittelt (n = 217). Der rückläufige Trend des Anteils der übermittelten Fälle, ohne COVID-19, der seit der 19. MW zu beobachten ist, setzt sich weiter fort (*siehe auch untenstehende Abbildung*).

Detaillierte Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden Link: www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona

Für die 38. MW wurden 119 **Ausbrüche** mit insgesamt 286 Erkrankten übermittelt, darunter drei nosokomiale COVID-19-Ausbrüche mit insgesamt 13 Erkrankten sowie einem nosokomialen Ausbruch mit NDM-bildenden *K. pneumoniae* mit drei Erkrankten (*siehe unter 3.*).



* Affenpocken, Monkeypox (MPX)

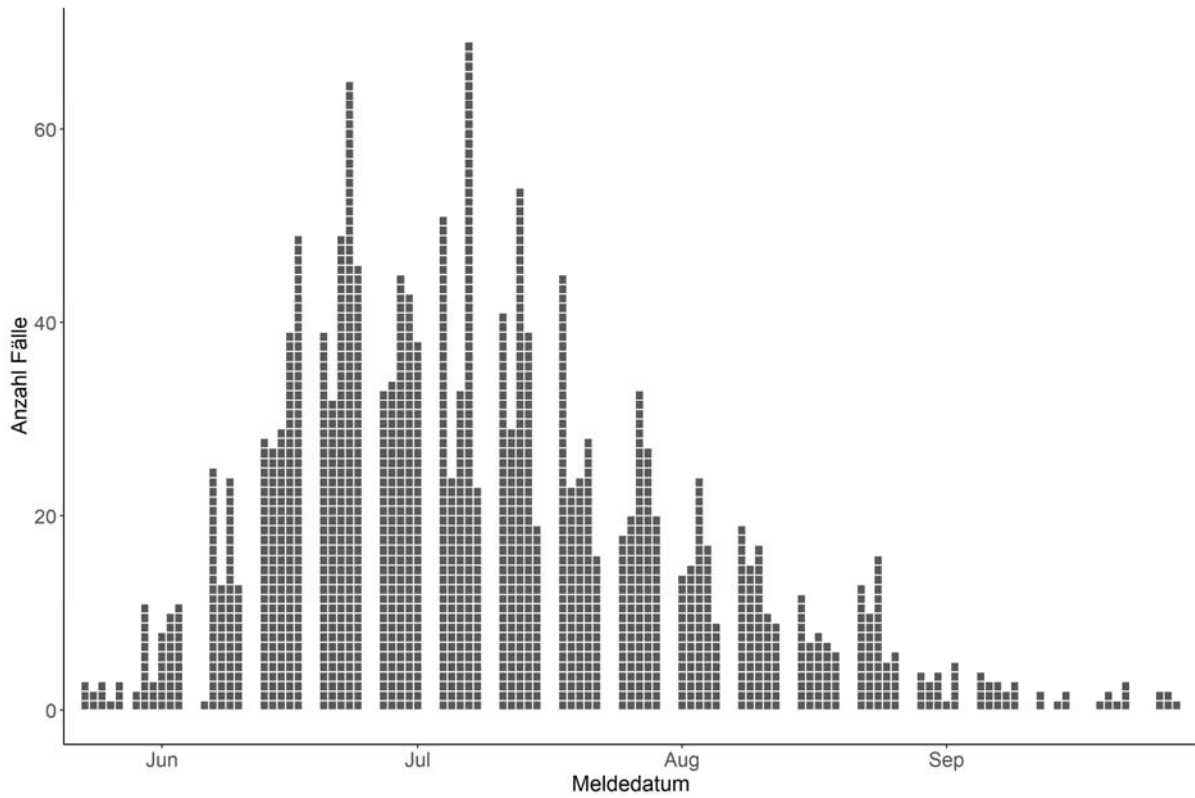


Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum.

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

Bezirk	Fallzahl
Mitte	375
Friedrichshain-Kreuzberg	306
Tempelhof-Schöneberg	276
Pankow	203
Charlottenburg-Wilmersdorf	163
Neukölln	155
Lichtenberg	66
Treptow-Köpenick	30
Steglitz-Tehlendorf	30
Reinickendorf	24
Marzahn-Hellersdorf	14
Spandau	11
Summe	1.653

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>	0	65	51	1	11	8	10	18	0	2	4	5	3	3	0		
Affenpocken	7	1.648	0	161	305	66	14	373	155	203	24	11	30	276	30		
Arbovirus-Erkrankung	0	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0		
Borreliose	23	628	680	28	33	41	113	24	44	134	23	28	60	56	44		
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Brucellose	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Campylobacter-Enteritis	26	1.282	1.758	138	92	98	98	81	113	157	115	68	107	140	75		
Chikungunya-Fieber	0	5	4	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	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		
Clostridioides diff., schw. Verl.	0	18	62	1	1	0	0	4	0	2	2	1	1	1	5		
COVID-19 ²	8.472	923.877	0	73.014	81.813	75.651	68.347	102.130	77.113	111.958	57.068	56.905	68.577	83.843	67.458		
Denguefieber	0	19	45	0	3	0	1	4	1	4	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	41	69	5	5	2	1	3	6	6	1	1	5	6	0		
Enterobacterales	11	411	230	38	22	13	32	113	20	32	20	40	47	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	166	291	14	27	4	7	34	24	17	8	3	7	18	3		
<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	1	33	39	4	5	5	1	3	2	4	2	2	2	3	0		
Hepatitis B	17	643	310	66	47	10	81	79	78	65	27	62	41	81	6		
Hepatitis C	12	286	193	43	49	2	28	49	13	25	20	7	23	26	1		
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Hepatitis E	4	88	112	2	6	7	8	7	5	6	13	12	6	13	3		
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Influenza, saisonal	11	1.024	5.570	117	79	61	45	222	46	160	73	66	44	75	36		
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	0	19	298	1	1	0	3	3	1	4	3	0	1	1	1		
Kryptosporidiose	1	136	78	11	14	2	9	12	10	16	16	8	6	22	10		
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	Siegfried-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Legionellose	1	63	96	6	1	6	2	9	9	10	6	0	3	8	3	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	9	6	0	4	0	0	0	1	0	1	1	2	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.	1	7	13	0	1	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	36	53	2	0	0	6	15	0	6	0	0	1	5	1	
Mumps	0	8	25	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	
Norovirus-Gastroenteritis	25	1.457	2.213	150	85	133	138	122	79	144	127	76	117	160	126	
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	81	31	6	10	1	2	9	5	3	11	7	3	13	11	
Pocken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Polioomyelitis	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	1.145	1.009	48	101	84	56	71	112	165	63	88	90	94	173	
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	11	278	358	27	19	18	21	26	31	22	19	21	14	45	15	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	21	41	0	2	0	0	3	4	4	2	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	9	306	916	20	34	13	11	24	27	27	22	17	36	37	38	
Yersiniose	0	32	52	2	3	3	2	0	5	3	2	2	4	4	2	
Zikavirus-Erkrankung	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	174	10.001	13.551	895	968	581	691	1.317	798	1.228	610	531	656	1.128	598	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	8.646	933.878	21.349	73.909	82.781	76.232	69.038	103.447	77.911	113.186	57.678	57.436	69.233	84.971	68.056	

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	6	13
COVID-19	113	264	6.149	20.037
Denguefieber			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza			23	68
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	4	31	92
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	10
Windpocken			16	40
Summe	115	270	6.284	20.544

¹Ausschlaggebend 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
<i>Acinetobacter baumannii</i>			1	2
COVID-19	3	13	270	2612
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>			2	12
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			2	7
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN	1	3	4	11
Krätzmilbenbefall			1	21
MRSA, invasive Infektion			1	7
<i>Moraxella osloensis</i>			1	7
<i>Mycobacterium chelonae</i>			1	5
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			1	11
<i>Serratia marcescens</i>			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	4	16	357	3.268

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

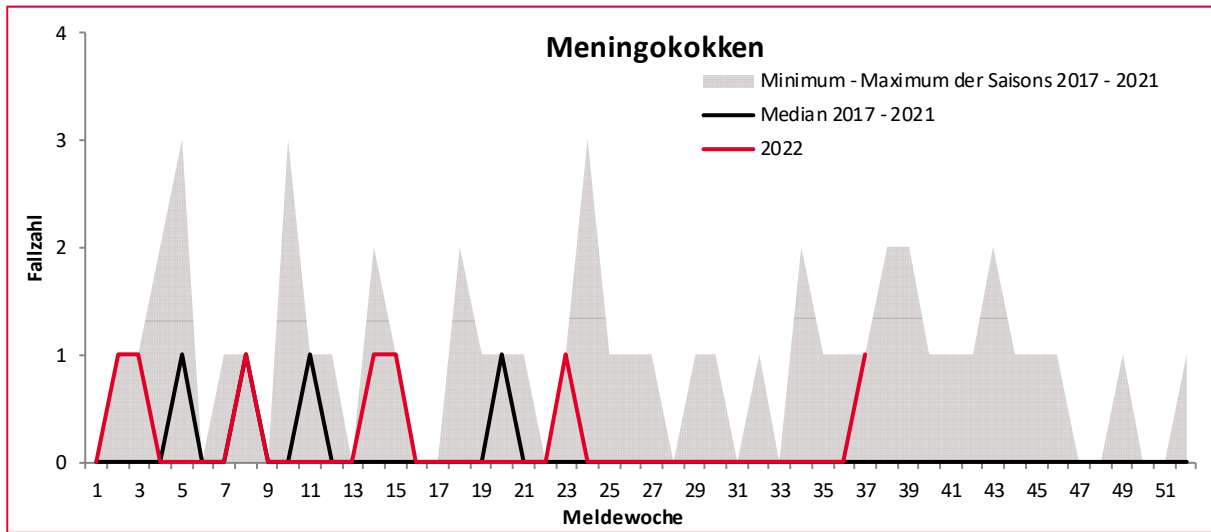


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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>

