



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 41/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 20.10.2022 (Datenstand: 18.10.2022, 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

Influenza

1. Allgemeine Lage

Im **MPX**-Ausbruchsgeschehen wurde in der 41. Meldewoche (MW) nochmals ein deutlicher Fallzahlrückgang beobachtet. Dem LAGeSo wurde durch die Berliner Gesundheitsämter nur ein laborbestätigter MPX-Fall übermittelt (Vorwoche, n = 5). Auch im europäischen Kontext ist weiterhin ein deutlicher Rückgang der MPX-Fallzahlen zu beobachten. Dies wird unter anderem auf die erfolgreiche Risikokommunikation durch Involvierung der MSM-Community zurückgeführt, aber auch auf eine veränderte Immunität in den hauptsächlich betroffenen Risikogruppen durch Impfungen und durchgemachte Infektionen

(siehe auch das Situation-Update des ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/monkeypox-situation-update>).

Mit Datenstand 19.10.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.661 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 14.10.2022. 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 41. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 77 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt

(siehe unter 4.). Dies entspricht 40% der übermittelten Fälle – ohne COVID. Davon sind 39 Fälle einem Ausbruch in einer Schule zugeordnet (n = 22, klinisch-laborbestätigt; n = 16, klinisch-epidemiologisch bestätigt; n = 1, laborbestätigt).

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) hat sich, trotz der zunehmenden Tendenz der Influenza-Fälle, der starke Anstieg der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) in der 41. KW nicht fortgesetzt. Die Aktivität der ARE liegt allerdings noch im oberen Bereich der vorpandemischen Jahre.

Zudem waren in der aktuellen Berichtswoche ca. 25% der Fälle (n = 48) – außer COVID-19 auf gastrointestinale Infektionserkrankungen zurückzuführen (n = 27, Campylobacter-Enteritis; n = 8, Norovirus-Gastroenteritis; n = 7, Salmonellose; n = 4 Rotavirus-Gastroenteritis; n = 1, Giardiasis, n = 1, Shigellosen). Für alle genannten Meldekategorien außer Rotavirus-Gastroenteritis ist die kumulative Anzahl der Fälle für das Jahr 2022 unter dem Median der fünf Vorjahre.

(vollständiger Bericht unter: https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2022_2023/2022-40.pdf)

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

Für die 41. MW wurden 90 **Ausbrüche** mit insgesamt 271 Erkrankten übermittelt, darunter neun nosokomiale Ausbrüche mit insgesamt 48 Erkrankten (siehe unter 3.).

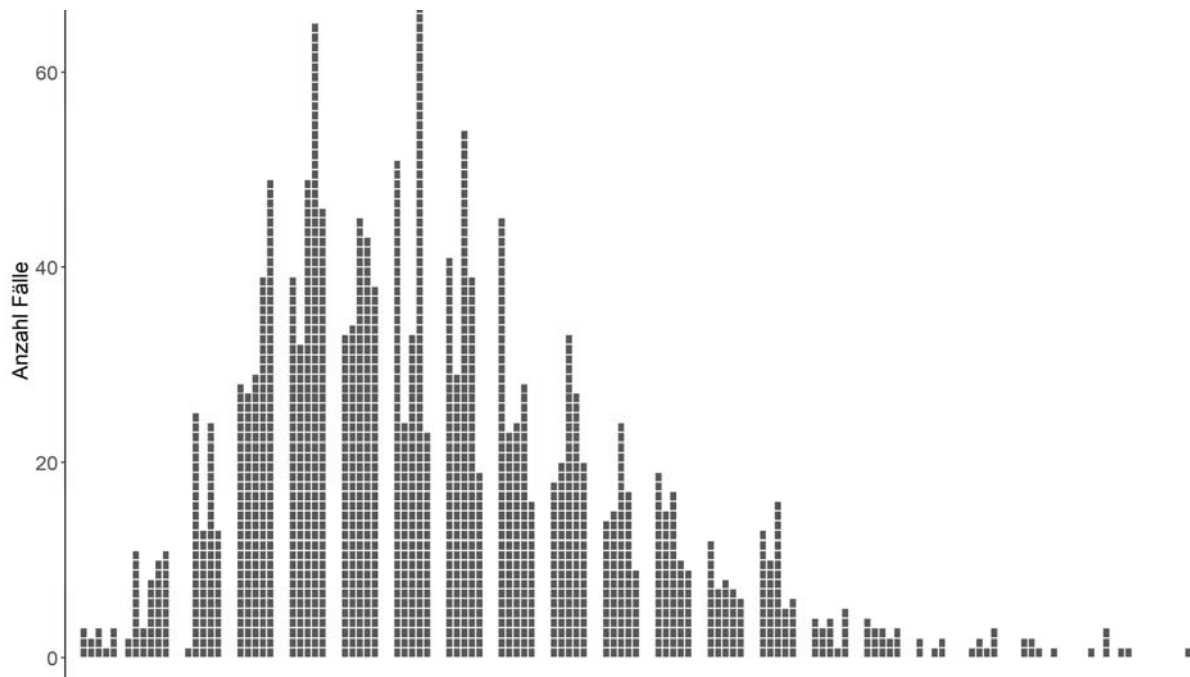


Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum.

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

Bezirk	Fallzahl
Mitte	375
Friedrichshain-Kreuzberg	309
Tempelhof-Schöneberg	277
Pankow	204
Charlottenburg-Wilmersdorf	163
Neukölln	155
Lichtenberg	67
Treptow-Köpenick	30
Steglitz-Tehlendorf	30
Reinickendorf	25
Marzahn-Hellersdorf	15
Spandau	11
Summe	1.661

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>	3	71	57	1	11	8	12	21	0	2	4	5	3	3	1	
Affenpocken	1	1.660	0	163	309	67	15	375	155	203	25	11	30	277	30	
Arbovirus-Erkrankung	0	4	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	
Borreliose	6	661	725	31	34	44	119	27	46	135	24	28	63	63	47	
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	27	1.382	1.923	149	97	105	106	87	117	175	123	74	113	154	82	
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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clostridioides diff., schw. Verl.	0	18	66	1	1	0	0	4	0	2	2	1	1	1	5	
COVID-19 ²	17.159	966.354	0	76.230	84.926	79.382	71.722	105.877	80.215	117.186	59.923	59.761	72.260	88.022	70.850	
Denguefieber	0	25	49	1	4	1	1	4	2	6	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	0	46	80	6	6	2	1	4	7	6	1	1	6	6	0	
Enterobacterales	16	451	260	40	27	13	39	125	22	35	20	45	50	30	5	
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	1	180	317	17	28	4	8	36	26	19	8	3	8	19	4	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	13	31	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	34	57	4	5	5	1	4	2	4	2	2	2	3	0	
Hepatitis B	14	694	345	71	51	10	84	88	86	70	29	71	43	84	7	
Hepatitis C	14	314	209	46	52	2	30	51	16	28	23	11	26	27	2	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	94	118	2	6	8	9	8	5	7	14	12	6	13	4	
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	77	1.145	5.571	129	86	63	89	241	50	176	77	67	47	81	39	
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	20	321	1	1	0	3	4	1	4	3	0	1	1	1	
Kryptosporidiose	0	145	87	12	16	2	9	13	11	17	16	9	6	22	12	
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	72	103	7	1	6	3	9	10	10	6	0	7	10	3	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	9	8	0	4	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0	
Listeriose	0	17	18	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	7	14	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	38	56	2	0	0	6	15	0	8	0	0	1	5	1	
Mumps	0	8	26	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0	
Norovirus-Gastroenteritis	8	1.531	2.364	156	95	135	142	127	88	149	130	89	120	168	132	
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	92	37	7	10	1	3	11	6	3	12	9	4	14	12	
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	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	4	1.163	1.032	49	101	85	58	73	118	166	65	89	91	95	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	7	304	393	27	20	20	24	28	34	22	22	24	18	50	15	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	1	23	46	1	3	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	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	4	321	981	21	34	13	11	24	28	32	23	17	38	39	41	
Yersiniose	3	35	55	2	3	3	3	0	6	3	2	2	4	5	2	
Zikavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	191	10.595	14.192	950	1.014	601	779	1.391	848	1.293	640	576	693	1.181	629	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	17.350	976.949	22.107	77.180	85.940	79.983	72.501	107.268	81.063	118.479	60.563	60.337	72.953	89.203	71.479	

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			6	13
COVID-19	80	184	7.303	23.654
Denguefieber			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	1	39	25	111
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			33	100
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	24
Windpocken			17	42
Summe	81	223	7.443	24.228

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	7	44	306	2842
Norovirus-Gastroenteritis			56	461
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
<i>Clostridioides difficile</i>	1	2	2	6
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	8
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN	1	2	5	13
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	12
<i>Serratia marcescens</i>			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	9	48	396	3.511

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

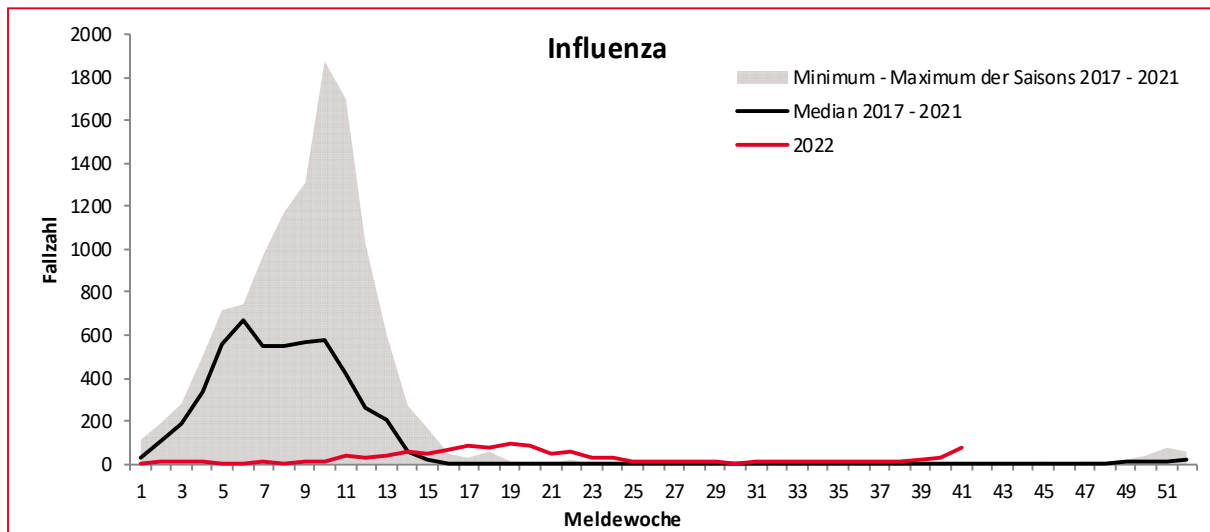


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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>

