Landesamt
für Gesundheit und Soziales

BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 40/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 13.10.2022 (Datenstand: 12.10.2022, 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

Das **MPX***-Ausbruchsgeschehen setzt sich auf sehr niedrigem Niveau weiterhin in Berlin fort. In der 40. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo fünf laborbestätigte MPX-Fälle übermittelt, in der Vorwoche waren es sechs Fälle.

Mit Datenstand 12.10.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.660 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 03.10.2022. 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 40. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 26 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt. Zwar liegt die kumulative Gesamtfallzahl für das Jahr 2022 (n = 1.068) aufgrund der extrem niedrigen Influenza-Fallzahl der Saison 2021/2022 noch stark unter dem Median der Vorjahre (n = 5.571). Allerdings liegt die mediane Fallzahl für die 40. MW für die Vorjahre 2017-2021 bei null Fällen, was auf den frühen Start einer möglicherweise starken Influenza-Saison hindeuten kann.
Auch für die Arbeitsgemeinschaft Influenza, am RKI, hat mit dem ersten Wochenbericht zu akuten respiratorischen Erkrankungen die Wintersaison 2022/23 begonnen. Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) ist demnach zwar in der 40. KW 2022 im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben, die Werte liegen aktuell jedoch deutlich über den Werten der Vorsaisons. Ähnlich verhält es sich bundesweit mit der wöchentlichen Zahl der Arztbesuche. Zwar wurden in der 40. KW etwas weniger Arztbesuche wegen ARE als in der Vorwoche registriert, die Zahl der Arztbesuche liegt aber über dem Niveau der Vorjahre (seit 2006) um diese Zeit. Die für diese Jahreszeit außergewöhnlich hohe ARE-Aktivität ist auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, darunter hauptsächlich Rhinoviren, aber auch SARS-CoV-2, Influenza- und Parainfluenzaviren. (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 40. MW wurden 105 **Ausbrüche** mit insgesamt 283 Erkrankten übermittelt, darunter acht nosokomiale COVID-19-Ausbrüche mit insgesamt 56 Erkrankten *(siehe unter 3.)*.

* *Affenpocken, Monkeypox (MPX)*

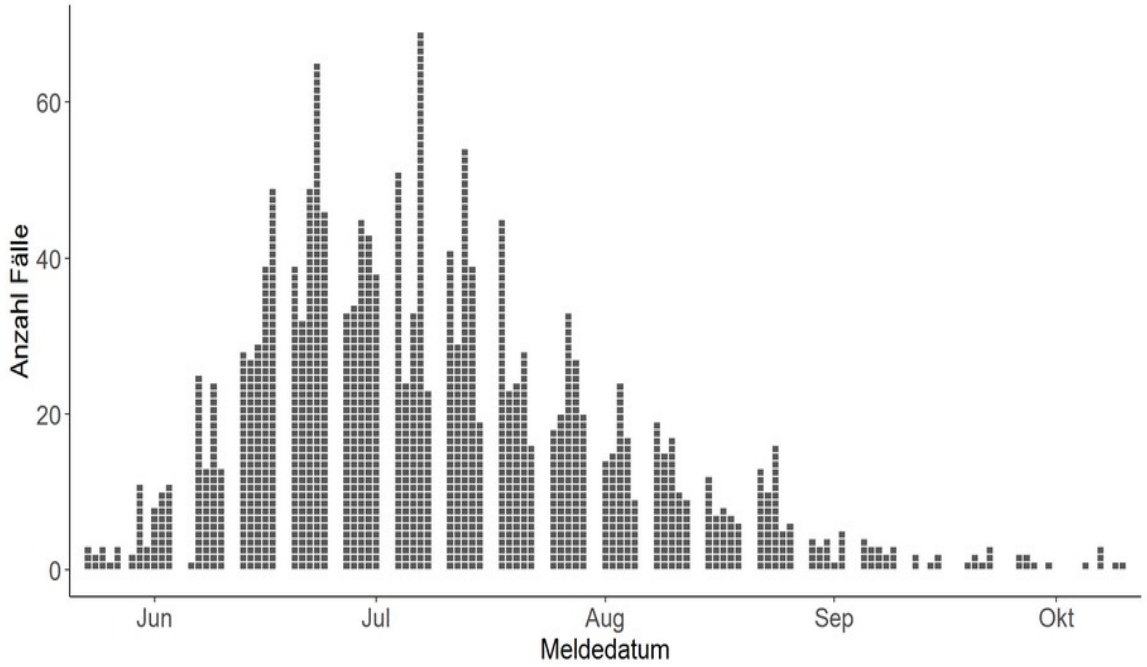

Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum.
Hinweis: Durch nachträglich eingehende Übermittlungen können sich die Zahlen in den Folgetagen noch verändern.

Bezirk	Fallzahl
Mitte	375
Friedrichshain-Kreuzberg	309
Tempelhof-Schöneberg	277
Pankow	203
Charlottenburg-Wilmersdorf	163
Neukölln	155
Lichtenberg	67
Treptow-Köpenick	30
Steglitz-Tehlendorf	30
Reinickendorf	25
Marzahn-Hellersdorf	15
Spandau	11
Summe	**1.660**

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, kummulativ (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
Acinetobacter spp.	1	68	56	1	11	8	12	19	0	2	4	5	3	3	0
Affenpocken	5	1.659	0	163	309	66	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	3	653	704	32	34	44	116	27	46	134	23	28	61	61	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	18	1.347	1.861	144	96	103	102	84	115	169	120	72	109	152	81
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	64	1	1	0	0	4	0	2	2	1	1	1	5
COVID-19[2]	13.860	949.225	0	74.714	83.616	77.950	70.386	104.399	79.073	115.159	58.785	58.573	70.714	86.389	69.467
Denguefieber	0	25	45	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	1	46	78	6	6	2	1	4	7	6	1	1	6	6	0
Enterobacterales	10	434	251	39	23	13	38	121	20	33	20	44	48	30	5
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	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	2	177	305	16	27	4	8	36	26	18	8	3	8	19	4
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	30	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	34	52	4	5	5	1	4	2	4	2	2	2	3	0
Hepatitis B	15	679	335	70	50	10	82	85	85	69	29	66	42	84	7
Hepatitis C	10	300	203	46	49	2	29	49	14	27	21	9	25	27	2
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	2	93	116	2	6	8	8	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	26	1.068	5.571	122	82	62	45	233	49	169	76	67	46	79	38
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Keuchhusten	0	20	317	1	1	0	3	4	1	4	3	0	1	1	1
Kryptosporidiose	1	145	83	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, kummulativ (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	70	102	7	1	6	2	9	10	10	6	0	7	9	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	9	7	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.	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	1	38	55	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	27	1.519	2.294	154	95	134	142	126	85	149	130	87	119	166	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]	4	88	34	6	10	1	2	11	5	3	12	8	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	3	1.155	1.022	48	101	85	57	73	114	165	64	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	0	294	378	27	19	19	23	26	33	22	21	24	16	49	15
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	0	22	45	0	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	2	317	952	21	34	13	11	24	27	32	22	17	37	39	40
Yersiniose	0	32	55	2	3	3	2	0	5	3	2	2	4	4	2
Zikavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	134	10.377	13.940	931	999	595	718	1.366	829	1.273	630	563	678	1.170	625
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	13.994	959.602	21.809	75.645	84.615	78.545	71.104	105.765	79.902	116.432	59.415	59.136	71.392	87.559	70.092

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 IfSG-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[1] sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis			6	13
COVID-19	96	222	7.181	23.318
Denguefieber			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza			24	72
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	5	33	100
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	24
Windpocken			17	42
Summe	**97**	**227**	**7.320**	**23.853**

[1]*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
Acinetobacter baumannii			1	2
COVID-19	8	56	293	2757
Norovirus-Gastroenteritis			56	461
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
Clostridioides difficile			1	4
Vancomycin-resistente *Enterococcus faecium (VRE)*			3	32
Escherichia coli 3MRGN			1	2
Klebsiella aerogenes 4MRGN			1	3
Klebsiella oxytoca			2	12
Klebsiella pneumoniae			2	7
Klebsiella pneumoniae 4MRGN			4	11
Krätzmilbenbefall			1	21
MRSA, invasive Infektion			1	7
Moraxella osloensis			1	7
Mycobacterium chelonae			1	5
Pseudomonas aeruginosa			1	12
Serratia marcescens			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	**8**	**56**	**381**	**3.421**

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

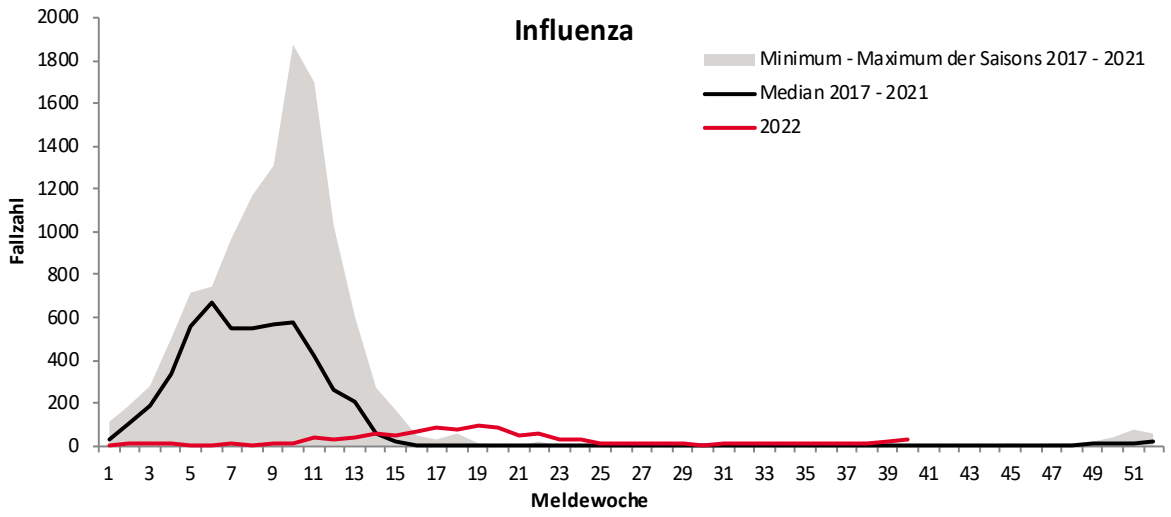

Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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
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

© 2022