Landesamt
für Gesundheit und Soziales
BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 42/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 27.10.2022 (Datenstand: 26.10.2022, 8:32 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

In der 42. Meldewoche (MW) wurden fünf der Referenzdefinition entsprechende Fälle von **Legionellose** bei Personen im Alter von 50 bis 80 Jahren übermittelt. Alle Fälle wurden stationär im Krankenhaus behandelt. Ein epidemiologischer Zusammenhang ist nicht erkennbar. Für zwei Fälle wurden im potentiellen Infektionszeitraum Hotelaufenthalte in Bulgarien angegeben. Bisher liegt die Fallzahl für gemeldete Legionellosen in Berlin im Jahr 2022 (n = 79) unter dem Median der fünf Vorjahre (n = 104) *(siehe auch unter 2.)*.

In der 42 MW wurden dem LAGeSo 56 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe Abbildung). Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) in der 42. MW im Vergleich zur Vorwoche insgesamt gesunken. Die Werte liegen aber aktuell im oberen Bereich der vorpandemischen Jahre und auch die Zahl der Arztbesuche liegt weiterhin deutlich über dem Niveau der Vorjahre um diese Zeit. Die ARE-Aktivität ist aktuell auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, darunter seit der 42. KW hauptsächlich Influenzaviren, PIV, Rhinoviren und RSV, aber weiterhin auch SARS-CoV-2. Sowohl die RSV- als auch die Influenza-Positivenrate zeigen einen steigenden Trend. Nach der Definition des RKI, basierend auf den Ergebnissen der virologischen Sentinelsurveillance, hat die RSV-Welle mit der 41. KW 2022 begonnen. Während SARS-CoV-2 hauptsächlich bei Erwachsenen nachgewiesen wurden, wurden Influenza- und Rhinoviren bei Kindern und Erwachsenen detektiert *(siehe https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2022_2023/2022-42.pdf)*.

Im **MPX***-Ausbruchsgeschehen wurden in der 42. MW dem LAGeSo durch die Berliner Gesundheitsämter insgesamt drei laborbestätigte MPX-Fälle übermittelt (Vorwoche n = 1). Trotz des auch international zu beobachtenden starken Fallzahlrückgangs der letzten Wochen, setzt sich der Ausbruch bei unveränderten epidemiologischen Charakteristika auf sehr niedrigem Niveau fort. Mit Datenstand 26.10.2022 (08:32 Uhr) wurden insgesamt 1.664 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 17.10.2022. Tagesaktuelle MPX-Fallzahlen sowie weitere Informationen zu Übertragungswegen, Präventionsmaßnahmen und Impfung (inkl. einer Liste aller Impfstellen in Berlin) sind auf Deutsch und Englisch auf den Internetseiten des LAGeSo zu finden:

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

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

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

www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona

Für die 42. MW wurden 139 **Ausbrüche** mit insgesamt 378 Erkrankten übermittelt, darunter zehn nosokomiale Ausbrüche mit insgesamt 53 Erkrankten *(siehe unter 3.)*.

* Affenpocken, Monkeypox (MPX)

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	73	57	1	11	8	12	21	1	2	4	5	3	3	2
Affenpocken	3	1.663	0	163	309	67	15	375	156	204	25	11	30	278	30
Arbovirus-Erkrankung	0	5	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0
Borreliose	11	682	741	31	34	48	122	28	47	140	24	31	63	66	48
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	23	1.424	1.978	153	101	109	107	90	119	182	126	79	116	160	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.	1	19	66	1	1	0	0	4	1	2	2	1	1	1	5
COVID-19[2]	16.602	983.008	0	77.814	86.008	80.634	73.068	107.356	81.389	119.145	61.119	60.864	73.821	89.579	72.211
Denguefieber	0	25	51	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	48	83	6	6	2	1	4	7	6	1	2	7	6	0
Enterobacterales	9	461	266	40	29	13	40	128	23	36	20	45	51	30	6
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	3	187	325	17	31	4	8	37	26	20	8	4	8	20	4
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	13	31	1	0	3	1	1	1	0	1	2	0	2	1
Hantavirus-Erkrankung	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Hepatitis A	0	34	59	4	5	5	1	4	2	4	2	2	2	3	0
Hepatitis B	22	721	357	75	51	10	91	92	89	74	31	74	43	84	7
Hepatitis C	14	327	216	46	52	3	32	53	18	30	25	11	27	28	2
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	98	123	4	6	8	9	8	5	7	15	13	6	13	4
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	56	1.201	5.571	139	90	66	92	250	53	188	78	68	50	88	39
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	1	21	324	1	1	0	3	4	1	4	3	0	1	2	1
Kryptosporidiose	3	149	90	13	16	2	9	13	12	18	16	10	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	5	79	104	7	1	7	3	11	11	10	7	1	7	11	3
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Leptospirose	0	9	9	0	4	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0
Listeriose	0	17	19	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	58	2	0	0	6	15	0	8	0	0	1	5	1
Mumps	0	8	28	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	1	0
Norovirus-Gastroenteritis	20	1.556	2.435	160	98	136	143	129	89	151	130	92	123	173	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]	6	100	38	8	13	1	4	11	6	3	12	9	4	16	13
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	5	1.171	1.042	51	102	87	59	73	118	167	65	89	91	96	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	3	308	417	30	20	20	24	28	34	22	22	24	18	51	15
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	0	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	7	332	1.000	21	34	13	13	27	28	35	23	17	39	41	41
Yersiniose	1	37	55	2	3	3	3	1	7	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)	195	10.854	14.432	981	1.034	617	801	1.423	867	1.333	650	596	706	1.213	633
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	16.797	993.862	22.407	78.795	87.042	81.251	73.869	108.779	82.256	120.478	61.769	61.460	74.527	90.792	72.844

1 Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

2 Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

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	126	319	7.853	25.367
Denguefieber			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	2	4	27	115
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	2	34	102
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	24
Windpocken			18	44
Summe	**129**	**325**	**7.997**	**25.949**

[1]Ausschlaggebend 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 Berichtswoche[1] sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Acinetobacter baumannii			1	2
COVID-19	10	53	317	2929
Norovirus-Gastroenteritis			56	461
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
Clostridioides difficile			2	6
Vancomycin-resistente *Enterococcus faecium (VRE)*			3	32
Escherichia coli 3MRGN			1	2
Klebsiella aerogenes 4MRGN			1	3
Klebsiella oxytoca			2	12
Klebsiella pneumoniae			2	8
Klebsiella pneumoniae 4MRGN			5	13
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	**10**	**53**	**407**	**3.598**

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

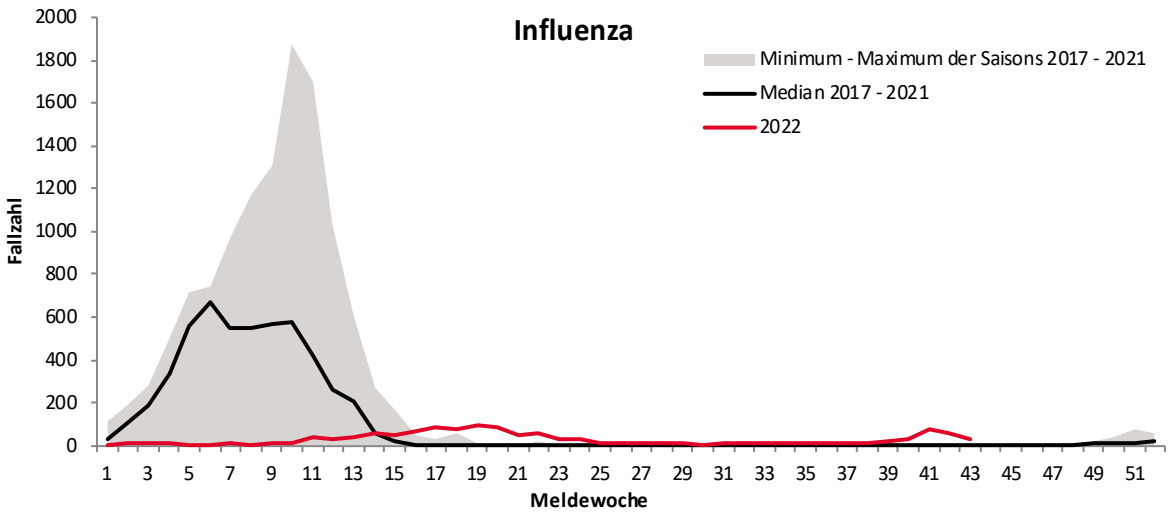

Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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