Landesamt
für Gesundheit und Soziales
BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 46/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 24.11.2022 (Datenstand: 23.11.2022, 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 46. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 125 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (siehe unter 2. und 4.) Dies sind etwa 100 % mehr Fälle als in der Vorwoche (n = 62). Mit ca. 47 % der übermittelten Fälle, ohne COVID-19, ist Influenza weiterhin die häufigste meldepflichtige Erkrankung in Berlin. Das mediane Alter der Fälle ist 20 (Altersspanne 0 - 90 Jahre), das Geschlechterverhältnis ausgeglichen. Vier der Fälle sind zwei Ausbrüchen zugeordnet (2 Fälle je Ausbruch).
Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in Deutschland die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) im Vergleich zur Vorwoche deutlich gestiegen. Die Werte liegen damit über dem Niveau der vorpandemischen Jahre. Die ARE-Aktivität ist weiterhin auf die Ko-Zirkulation verschiedener Atemwegserreger zurückzuführen, darunter vorwiegend Influenzaviren und respiratorische Synzytialviren. *(siehe https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2022_2023/2022-46.pdf).*

Im **MPX***-Ausbruchsgeschehen wurde in der 46. MW dem LAGeSo erstmals seit Beginn des Ausbruches kein laborbestätigter MPX-Fall durch die Berliner Gesundheitsämter übermittelt (Vorwoche, n = 1). Die Gesamtfallzahl für das Ausbruchgeschehen liegt bei 1.667 Fällen. Zu welchen Anteilen Verhaltensänderungen der Risikogruppen, eine veränderte Immunität durch Impfungen sowie Sättigungseffekte nach durchgemachten Infektionen für den starken Rückgang der Fallzahlen, der auch bundes- und europaweit zu beobachten ist, verantwortlich sind ist bislang nicht klar. Weitere Informationen zum Ausbruch in Berlin, 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 46. MW wurden 69 **Ausbrüche** mit insgesamt 195 Erkrankten übermittelt, darunter sechs nosokomiale Ausbrüche mit 50 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	78	63	3	11	8	14	22	1	2	4	5	3	3	2
Affenpocken	0	1.667	0	163	310	67	15	377	157	205	25	11	30	277	30
Arbovirus-Erkrankung	0	5	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0
Borreliose	10	740	786	40	39	50	126	30	52	150	26	33	68	69	57
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	32	1.594	2.164	168	117	120	128	104	130	202	133	96	128	180	88
Chikungunya-Fieber	0	6	4	0	1	1	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	22	71	1	1	0	2	4	1	2	2	1	1	2	5
COVID-19[2]	5.911	1.017.208	0	80.133	88.131	83.658	76.333	110.366	84.169	123.248	63.442	63.012	76.836	92.700	75.180
Denguefieber	0	27	57	1	5	1	1	5	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	55	87	7	6	2	1	6	8	6	2	2	7	8	0
Enterobacterales	10	502	291	51	34	13	42	133	25	38	22	48	54	34	8
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	207	350	20	32	6	8	41	26	25	8	6	10	21	4
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	20	33	2	0	4	1	2	2	0	1	2	1	3	2
Hantavirus-Erkrankung	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis A	0	37	74	4	5	5	1	5	2	4	2	3	2	4	0
Hepatitis B	23	802	380	87	59	10	99	103	100	82	38	77	48	91	8
Hepatitis C	11	367	244	58	54	2	34	64	18	37	25	13	27	33	2
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	103	129	4	6	8	10	9	6	8	15	13	6	14	4
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	125	1.514	5.572	165	110	78	121	299	79	237	94	85	75	119	52
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	7	8	0	2	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0
Keuchhusten	0	26	353	1	1	0	3	5	1	6	3	0	2	3	1
Kryptosporidiose	1	161	100	14	17	3	10	15	12	21	16	11	8	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	0	87	113	7	1	7	3	14	11	10	8	2	9	12	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	2	21	21	2	2	1	1	1	3	2	3	0	1	2	3
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	1	4	22	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
Meningokokken, invasive Erkr.	0	7	16	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	43	62	2	2	0	7	16	0	9	0	0	1	5	1
Mumps	0	9	28	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	23	1.637	2.706	163	109	144	148	132	95	161	143	95	127	182	138
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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr.[2]	1	113	45	8	15	1	6	11	10	3	13	10	4	18	14
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	3	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	6	1.187	1.078	51	103	88	61	74	118	169	67	91	93	98	174
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	6	336	458	30	21	21	31	31	39	23	24	24	22	55	15
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	29	53	1	5	0	0	5	4	4	2	1	0	5	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	10	386	1.087	24	35	17	16	31	33	46	27	18	40	54	45
Yersiniose	0	40	60	2	3	3	3	1	7	3	3	2	4	7	2
Zikavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	267	11.860	15.349	1.081	1.115	662	894	1.549	948	1.466	709	652	778	1.328	678
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	6.178	1.029.068	23.466	81.214	89.246	84.320	77.227	111.915	85.117	124.714	64.151	63.664	77.614	94.028	75.858

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			8	17
COVID-19	60	139	9.669	31.229
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	2	4	37	144
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			36	107
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	26
Windpocken	1	2	25	63
Summe	**63**	**145**	**9.835**	**31.873**

[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	4	39	351	3.252
Norovirus-Gastroenteritis	1	8	59	483
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			6	15
Krätzmilbenbefall			1	30
MRSA, invasive Infektion	1	3	2	10
Moraxella osloensis			1	7
Mycobacterium chelonae			1	6
Pseudomonas aeruginosa			1	13
Serratia marcescens			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	**6**	**50**	**446**	**3.959**

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

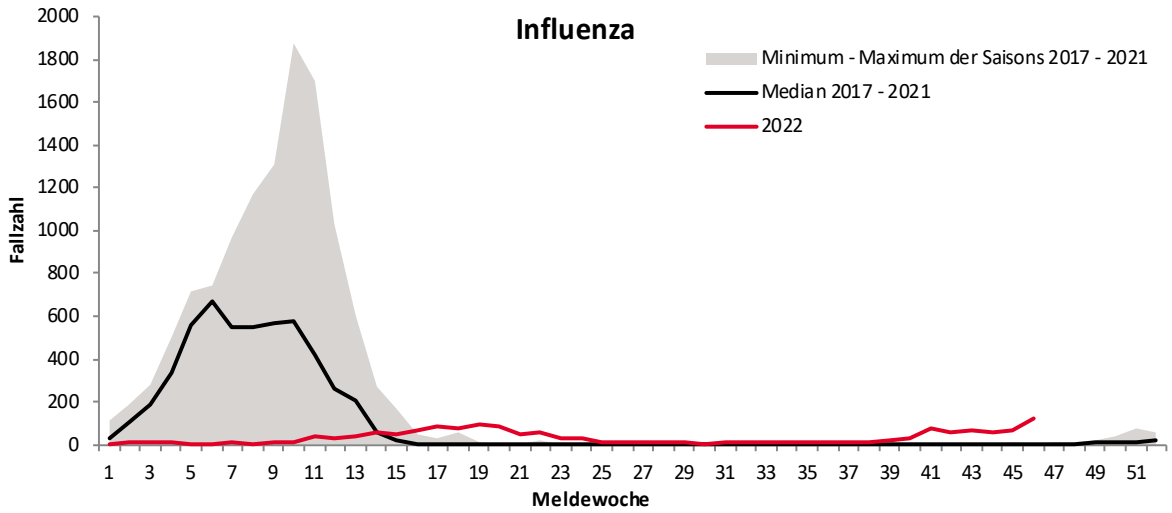

Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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