



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 10/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 17.03.2022 (Datenstand: 16.03.2022, 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

Enterobacteriales -Infektion oder -Kolonisation

Influenza

1. Allgemeine Lage

In der 10. Meldewoche (MW) wurden 15 der Referenzdefinition entsprechende Fälle von Carbapenem-resistenten **Enterobacterales** übermittelt. Bei zehn dieser Isolate wurden Carbapenemasen nachgewiesen (davon sechs Mal OXA-48, sowie jeweils einmal NDM, NDM-4, VIM und VIM-1), bei den anderen fünf Isolaten wurde die Carbapenem-Resistenz nur im Antibiogramm nachgewiesen. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt damit auf 66 und liegt im Bereich des Medians der fünf Vorjahre (n = 65). Bei zwei Drittel der Fälle (n = 10) handelt es sich um *Klebsiella pneumoniae*. Ein epidemiologischer Zusammenhang der OXA-48 Isolate ist bislang nicht bekannt, es handelt sich um Patient*innen verschiedener Bezirke. Klinische Symptome, die auf eine Infektion hindeuten, wurden nur in einem Fall festgestellt, bei sieben Fällen lagen keine Symptome vor, weshalb hier von einer Kolonisation auszugehen ist. 87% (n = 13) der Fälle waren mindestens 60 Jahre alt.

Für die meisten Erreger werden seit Beginn der Pandemie erheblich weniger Fälle übermittelt. Die Fallzahl der meldepflichtigen Erkrankungen - ohne COVID-19 - ist in der 10. MW erneut wesentlich geringer als in den Vorjahren und liegt derzeit bei ca. 13% (n = 112) der Fälle, die im Median der fünf Vorjahre in der gleichen Woche übermittelt wurden (n = 852; siehe nachstehende Grafik und unter 2.). Ein Großteil

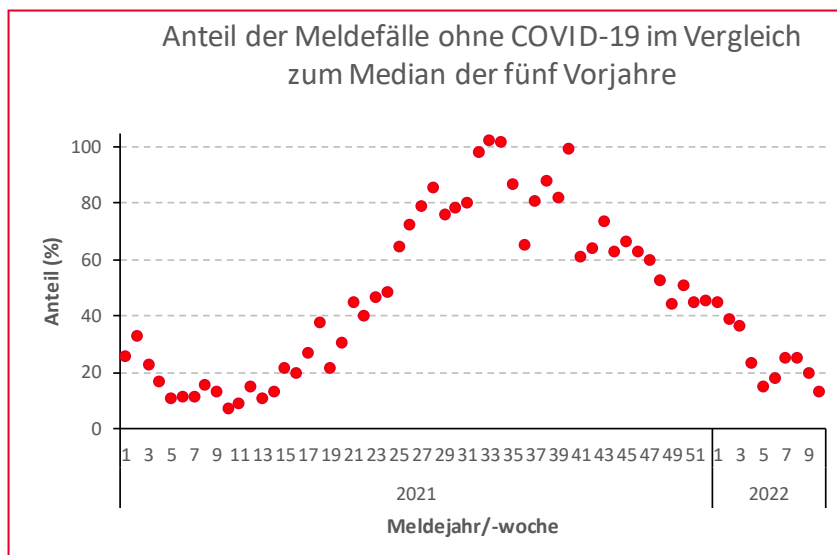
dieses Rückgangs ist auf das Ausbleiben der Grippewelle zurückzuführen. Mit nur zwölf der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in der 10. MW ist die **Influenzaaktivität** weiterhin sehr gering. Im Median der fünf Vorjahre wurden in der 10. MW 576 Fälle übermittelt.

Nach Angaben der AGI ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) in der 10. KW 2022 im Vergleich zur Vorwoche leicht gestiegen. Im ambulanten Bereich (Arbeitsgemeinschaft Influenza) wurden in der 10. KW bundesweit auch etwas mehr Arztbesuche wegen ARE registriert als in der Vorwoche. Die Influenza-Aktivität in Deutschland ist weiterhin niedrig. Eine Grippewelle (nach Definition der AGI) auf Bevölkerungsebene hat bisher nicht begonnen. Die ARE-Aktivität in Deutschland wird in der Bevölkerung und im ambulanten Bereich weiterhin durch die Omikron-Welle mitbestimmt, im stationären Bereich ist COVID-19 weiterhin die häufigste Erkrankung unter allen schweren Atemwegsinfektionen. (*siehe unter 2. und 4.*)

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

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

Für die 10. MW wurden 99 **Ausbrüche** mit insgesamt 285 Erkrankten übermittelt, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 17 Erkrankten (*siehe unter 3.*).



2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2022)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	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>	1	12	15	0	8	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	1	44	40	3	1	2	12	2	2	16	3	0	0	3	0	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	12	317	361	32	25	22	24	17	19	31	32	20	17	41	37	
Chikungunya-Fieber	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides diff.</i> , schw. Verl.	1	8	16	0	0	0	0	3	0	1	1	1	1	1	0	
COVID-19 ²	30.183	466.624		37.632	43.479	37.135	26.319	54.643	44.425	55.156	30.253	31.331	32.356	41.545	32.350	
Denguefieber	0	1	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	7	19	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	
Enterobacterales	15	66	65	7	7	0	4	18	2	4	3	4	8	9	0	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	0	0	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	28	58	3	4	0	2	5	2	5	2	1	1	3	0	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	1	13	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	1	9	16	0	3	2	1	0	0	1	0	0	2	0	0	
Hepatitis B	13	132	86	16	8	0	20	13	21	8	6	8	8	22	2	
Hepatitis C	5	65	53	10	14	0	5	15	2	5	2	2	4	6	0	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	19	34	1	2	0	2	1	0	1	5	2	1	2	2	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	12	90	4.415	6	6	2	0	29	1	18	5	5	7	7	4	
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keuchhusten	0	2	88	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
Kryptosporidiose	0	19	15	2	3	0	1	2	2	1	2	0	1	2	3	
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	0	5	21	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	0	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Lepptospiriose	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Listeriose	0	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	3	4	0	0	0	0	1	1	0	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	5	16	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	
Mumps	1	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Norovirus-Gastroenteritis	13	469	1.247	46	23	52	49	38	22	64	39	13	20	47	56	
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	0	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	1	8		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	25	186	263	4	15	12	7	22	32	30	11	8	3	19	23	
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	47	59	5	3	2	4	4	3	10	5	3	2	3	3	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	5	15	0	0	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0	
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													
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	0	1	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	6	50	323	6	8	1	0	2	0	6	5	3	6	6	7	
Yersiniose	0	4	14	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	112	1.607	6.595	145	134	97	132	176	113	208	125	71	83	182	141	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	30.295	468.231	8.841	37.777	43.613	37.232	26.451	54.819	44.538	55.364	30.378	31.402	32.439	41.727	32.491	

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
COVID-19	94	266	2.669	9.748
Influenza			1	6
Norovirus-Gastroenteritis			11	38
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Windpocken	1	2	4	8
Summe	95	268	2.695	9.855

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

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
COVID-19	3	11	99	889
Norovirus-Gastroenteritis	1	6	31	191
Rotavirus-Gastroenteritis			1	11
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			2	20
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			1	2
Summe	4	17	135	1.115

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

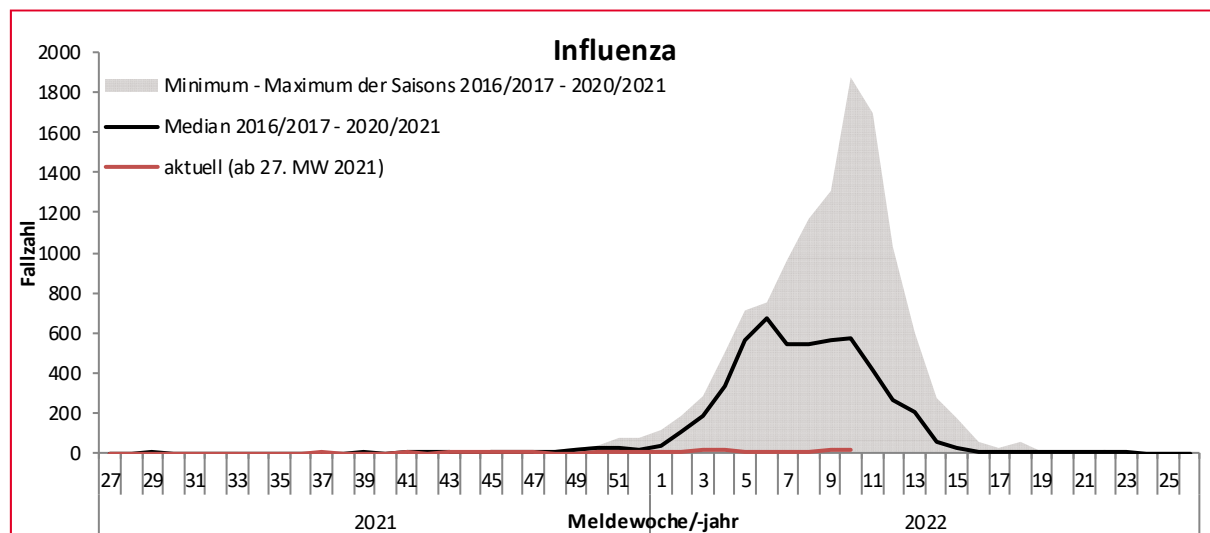
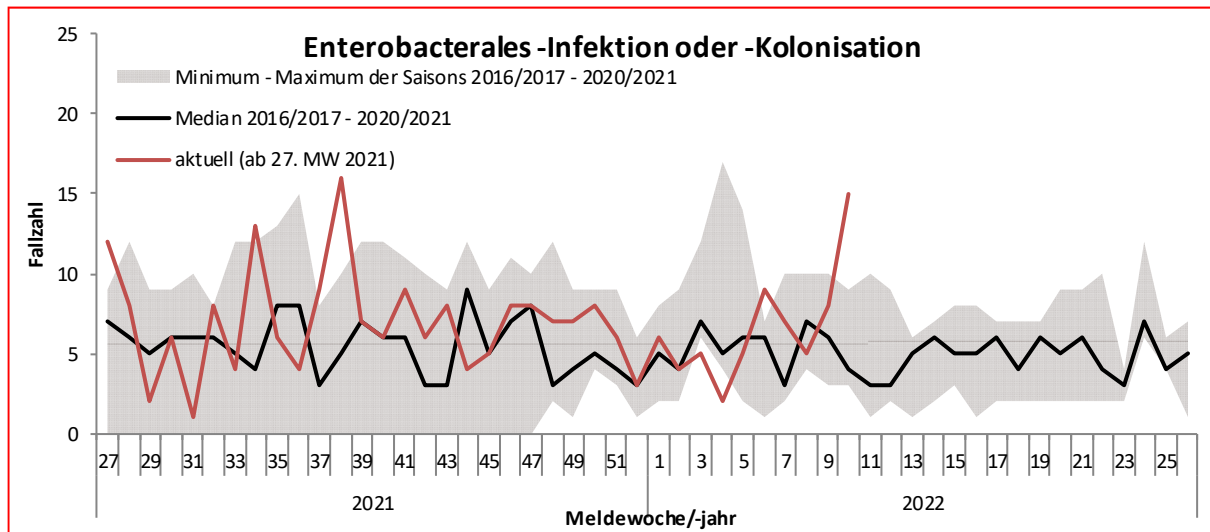


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 16.03.2022

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

Amadeus Schubert

Dr. Julia Bitzegeio

Lukas Hemmers

Dr. Claudia Ruscher

Dr. Sarah McFarland

Sylvia Wendt

PD Dr. Dirk Werber

Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>

