



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 11/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 24.03.2022 (Datenstand: 23.03.2022, 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

Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation

Enterobacteriales -Infektion oder -Kolonisation

Influenza

1. Allgemeine Lage

In der 11. Meldewoche (MW) wurden erneut neun der Referenzdefinition entsprechende Fälle von Carbapenem-resistenten **Enterobacteriales** übermittelt. Bei vier dieser Isolate wurden Carbapenemasen nachgewiesen (davon je einmal OXA-48, NDM, VIM und KPC), bei den anderen fünf Isolaten wurde die Carbapenem-Resistenz nur im Antibiogramm nachgewiesen. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt damit auf 76 und liegt über dem Median der fünf Vorjahre (n = 66). Es handelt sich um verschiedene *Klebsiella* Subspezies, *Enterobacter spp.* sowie *E.coli* bei Patient*innen verschiedener Bezirke. Ein epidemiologischer Zusammenhang ist daher unwahrscheinlich. Klinische Symptome wurden nur zwei Fällen angegeben, bei sieben Fällen lagen keine Symptome vor, weshalb hier von einer Kolonisation auszugehen ist. 78% (n = 7) der Fälle waren mindestens 60 Jahre alt. Darüber hinaus wurden auch drei der Referenzdefinition entsprechende Fälle von Carbapenem-resistenten **Acinetobacter** übermittelt. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt damit auf 15 und liegt im Bereich des Medians der fünf Vorjahre (n = 16).

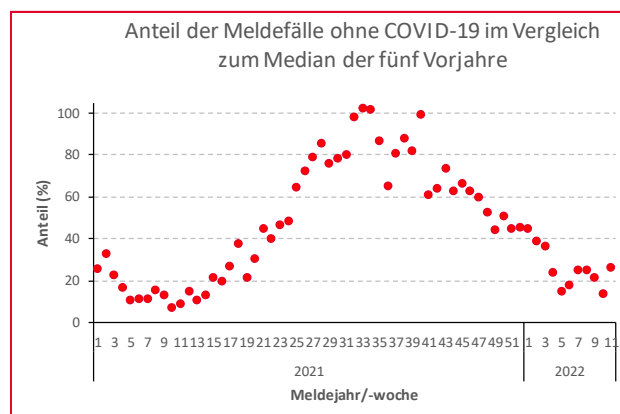
Für die meisten Erreger werden seit Beginn der Pandemie weiterhin erheblich weniger Fälle übermittelt. Die Fallzahl der meldepflichtigen Erkrankungen - ohne COVID-19 - ist in der 11. MW erneut geringer als in den Vorjahren und liegt derzeit bei ca. einem Viertel (26%; n = 177) der Fälle, die im Median der fünf Vorjahre in der gleichen Woche übermittelt wurden (n = 678; siehe nachstehende Grafik und unter

2.). Ein Großteil dieses Rückgangs ist auf das Ausbleiben der Grippewelle zurückzuführen. Mit 40 der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in der 11. MW ist die **Influenzaaktivität** gegenüber den Vorwochen angestiegen, aber immer noch wesentlich geringer als in den Vorjahren. Im Median der fünf Vorjahre wurden in der 11. MW 417 Fälle übermittelt. Insgesamt wurden seit Beginn der Grippesaison 2021/22 in der 40. MW 2021 157 der Referenzdefinition entsprechende Influenzafälle an das LAGeSo übermittelt. Im Median der fünf Vorjahre waren es zu diesem Zeitpunkt bereits 5512 Fälle, in der letzten Saison 2020/21 aber nur neun Fälle.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) zeigt die Influenza-Aktivität in Deutschland einen leicht steigenden Trend. Eine Grippewelle (nach Definition der AGI) auf Bevölkerungsebene hat bisher nicht begonnen. Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) 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 11. MW wurden 134 **Ausbrüche** mit insgesamt 417 Erkrankten übermittelt, darunter sieben nosokomiale Ausbrüche mit 44 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>	3	15	16	0	8	2	2	2	0	0	1	0	0	0	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	1	46	44	3	2	2	12	2	2	17	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	21	340	389	35	25	26	24	18	20	36	38	20	17	44	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.	0	8	17	0	0	0	0	3	0	1	1	1	1	1	0	
COVID-19 ²	41.226	508.150		41.201	47.631	38.793	29.010	59.644	48.054	60.405	33.103	33.737	35.360	45.695	35.517	
Denguefieber	0	1	13	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	8	22	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	
Enterobacterales	9	76	66	8	8	0	4	20	2	5	3	5	9	12	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	7	36	64	4	5	0	2	9	2	5	2	1	1	4	1	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	1	14	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	2	11	16	0	3	4	1	0	0	1	0	0	2	0	0	
Hepatitis B	17	149	91	17	10	0	24	18	23	10	7	8	8	22	2	
Hepatitis C	6	71	57	13	15	0	5	15	2	6	2	2	4	7	0	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	3	22	36	1	2	0	2	2	0	1	6	2	1	3	2	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	40	133	4.936	11	12	3	0	41	5	24	7	6	8	10	6	
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	1	3	95	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	
Kryptosporidiose	2	21	18	2	3	0	1	2	2	1	2	0	1	4	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	23	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	
Lepspirose	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Listeriose	2	5	5	1	1	0	0	1	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	7	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	17	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	
Mumps	0	2	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Norovirus-Gastroenteritis	22	497	1.363	49	27	55	49	40	22	73	43	14	20	49	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	3	11		0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	4	5	
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	29	222	327	8	15	16	9	23	32	33	13	9	4	24	36	
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	2	50	64	6	3	2	5	4	3	10	5	4	2	3	3	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	5	18	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	57	357	6	8	1	0	3	0	7	5	3	8	7	9	
Yersiniose	1	6	16	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	1	0	
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	177	1.809	7.273	168	150	111	140	207	120	237	145	76	89	205	161	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	41.403	509.959	9.741	41.369	47.781	38.904	29.150	59.851	48.174	60.642	33.248	33.813	35.449	45.900	35.678	

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	126	370	2.859	10.471
Influenza			2	9
Norovirus-Gastroenteritis	1	3	12	41
Rotavirus-Gastroenteritis			11	69
Windpocken			4	8
Summe	127	373	2.889	10.600

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	7	44	108	955
Norovirus-Gastroenteritis			31	195
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	7	44	144	1.185

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

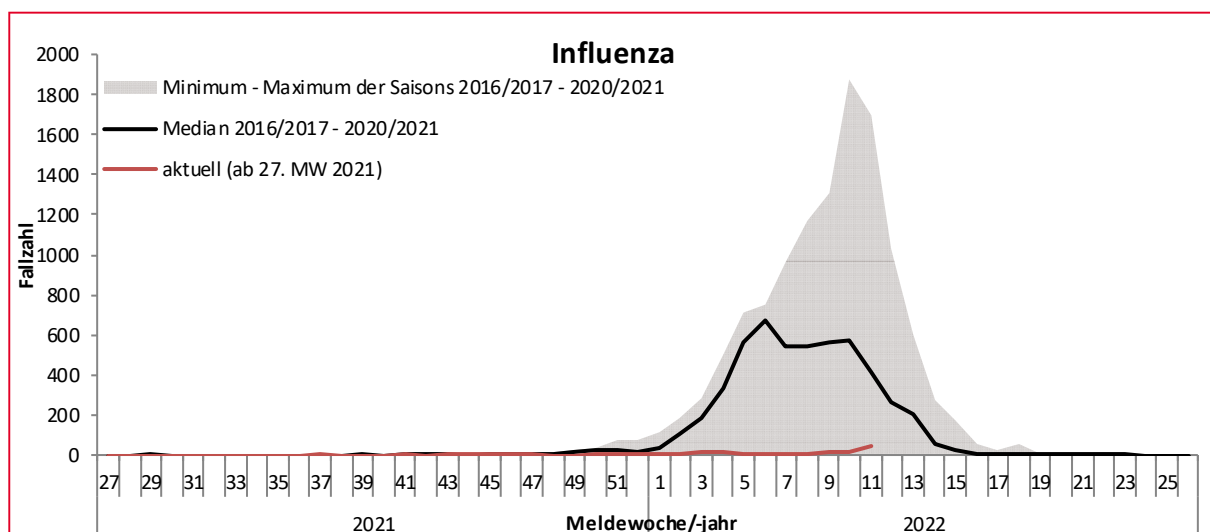
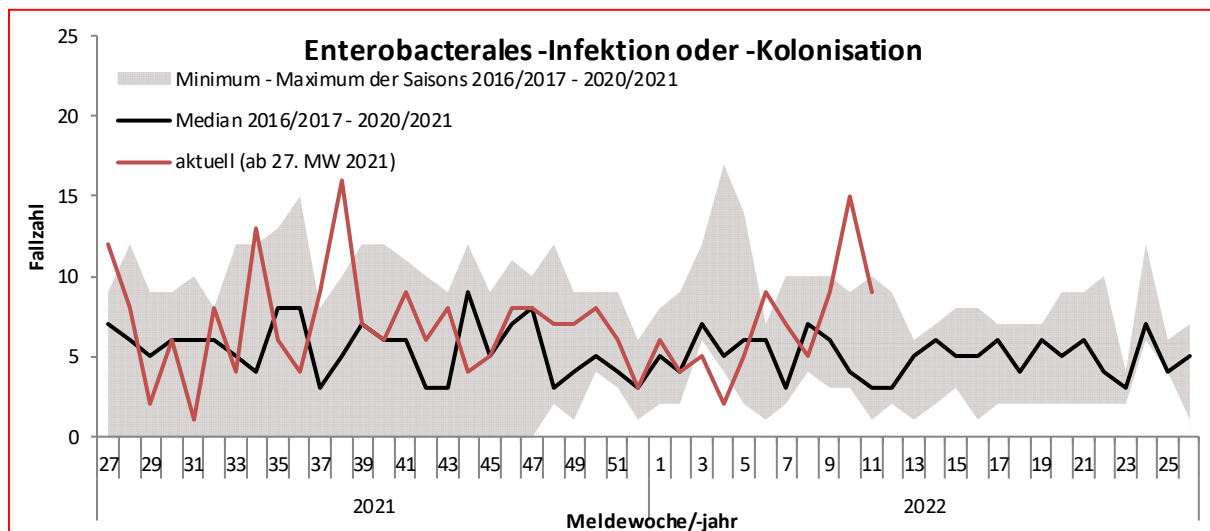
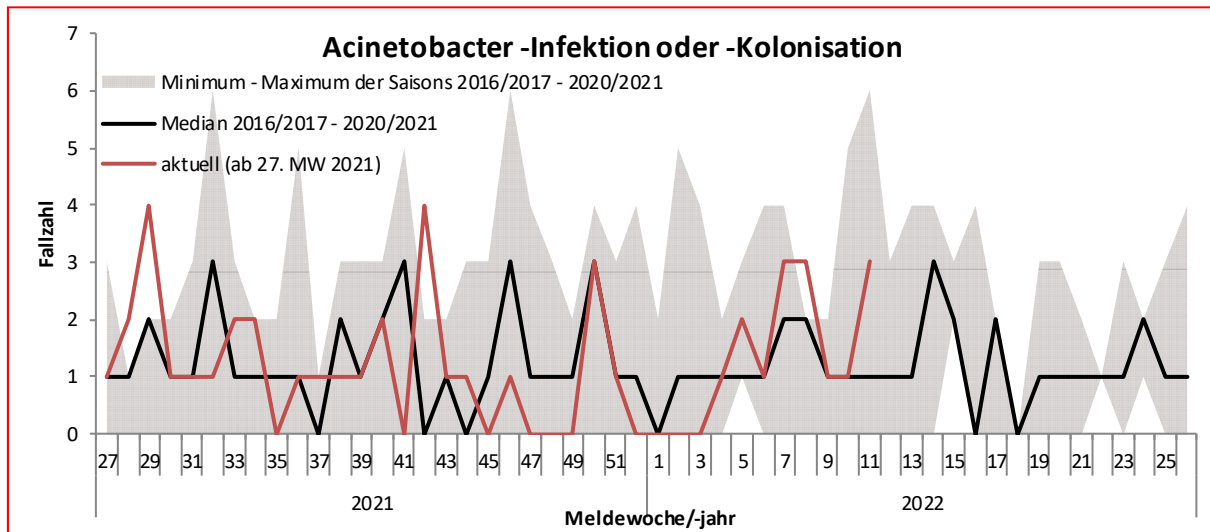


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 23.03.2022

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>

