



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 13/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 07.04.2022 (Datenstand: 06.04.2022, 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 13. Meldewoche (MW) wurden erneut elf der Referenzdefinition entsprechende Fälle von Carbapenem-resistenten **Enterobacterales** übermittelt. Bei vier dieser Isolate wurden Carbapenemasen nachgewiesen (davon drei Mal VIM-1 und einmal OXA-48), bei den anderen sieben Isolaten wurde die Carbapenem-Resistenz nur im Antibiogramm nachgewiesen. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt damit auf 102 und liegt deutlich über dem Median der fünf Vorjahre (n = 69). Bei über der Hälfte der Fälle (n = 6) handelt es sich um *Klebsiella pneumoniae*. Ein epidemiologischer Zusammenhang der Fälle ist bislang nicht bekannt, es handelt sich um Patient*innen verschiedener Bezirke. Klinische Symptome, die auf eine Infektion hindeuten, wurden nur in zwei Fällen festgestellt, bei acht Fällen lagen keine Symptome vor, weshalb hier von einer Kolonisation auszugehen ist, in einem Fall ist die Klinik noch unbekannt. Im Median waren die Fälle 44 Jahre alt (Spanne 4-81 Jahre). Darüber hinaus wurden auch vier der Referenzdefinition entsprechende Fälle von Carbapenem-resistenten **Acinetobacter** übermittelt. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2022 steigt damit auf 21 und liegt auch hier über dem Median der fünf Vorjahre (n = 17).

In der 13. MW wurde auch der erste **Masernfall** des Jahres bei einem Kind, das sich noch nicht im impffähigen Alter befindet, übermittelt. Seit Beginn der Pandemie, ist dies der erste Masernfall in Berlin. Der Fall erfüllt das volle Bild einer klinischen Maserninfektion es fand aber kein labordiagnostischer Nachweis statt. Eine mögliche Infektionsquelle konnte bislang nicht ermittelt werden.

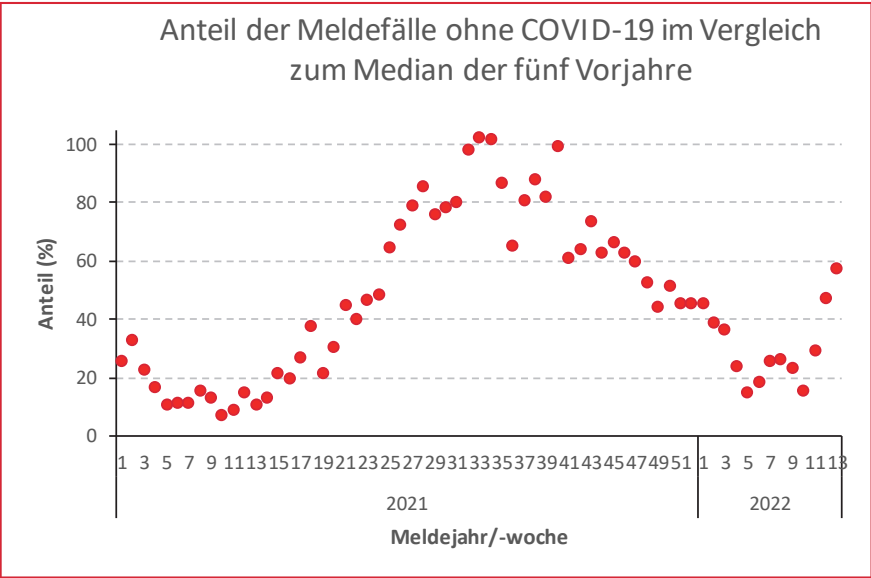
Die Fallzahl der meldepflichtigen Erkrankungen – ohne COVID-19 – ist in der 13. MW weiterhin geringer als in den Vorjahren, aber im Vergleich zu den Vorwochen deutlich angestiegen und liegt derzeit bei ca. 57% (n = 218) der Fälle, die im Median der fünf Vorjahre in der gleichen Woche übermittelt wurden (n = 380; *siehe Grafik auf der nächsten Seite und unter 2.*).

Mit 40 der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in der 13. MW ist die **Influenza**-aktivität gegenüber den Vorwochen weiterhin leicht erhöht, aber immer noch wesentlich geringer als in den Vorjahren. Im Median der fünf Vorjahre wurden in der 13. MW 208 Fälle übermittelt.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist die Influenza-Aktivität in Deutschland im Vergleich zur Vorwoche auf niedrigem Niveau stabil geblieben. 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 13. MW wurden 87 **Ausbrüche** mit insgesamt 279 Erkrankten übermittelt, darunter zehn nosokomiale Ausbrüche mit 76 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 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	
<i>Acinetobacter spp.</i>	4	21	17	1	8	1	2	5	0	2	2	0	0	0	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	2	56	50	3	3	2	13	2	6	19	4	0	0	4	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	20	402	432	42	28	31	28	24	29	41	43	25	18	49	44	
Chikungunya-Fieber	0	0	3	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	19	0	0	0	0	3	0	1	1	1	1	1	0	
COVID-19 ²	33.479	585.987		47.176	55.162	42.890	36.158	68.114	53.572	71.219	37.683	38.244	41.081	52.817	41.871	
Denguefieber	0	1	16	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	2	10	25	3	1	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	
Enterobacterales	11	102	69	9	8	0	4	34	3	7	5	5	12	15	0	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	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	4	46	78	6	5	0	2	9	5	6	2	1	1	8	1	
<i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr.	0	5	16	0	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	0	11	16	0	3	4	1	0	0	1	0	0	2	0	0	
Hepatitis B	13	179	106	18	10	0	26	29	25	15	8	8	11	25	4	
Hepatitis C	7	81	64	12	16	0	7	17	3	7	3	2	4	10	0	
Hepatitis D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	4	32	39	1	3	0	4	3	1	1	7	3	2	5	2	
HUS, enteropathisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	40	206	5.471	19	17	5	3	62	9	30	15	8	12	17	9	
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keuchhusten	1	5	104	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	
Kryptosporidiose	4	32	22	2	5	0	1	5	3	2	5	0	1	4	4	
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	1	8	26	0	0	0	0	3	1	1	1	0	0	2	0	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Listeriose	0	5	6	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	1	1	8	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	3	5	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	3	9	18	1	0	0	1	4	0	1	0	0	0	2	0	
Mumps	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Norovirus-Gastroenteritis	31	588	1.554	55	38	64	67	44	25	83	51	23	22	54	62	
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	2	15		0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	5	6	
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	53	329	422	11	18	24	10	27	43	42	18	13	5	36	82	
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	1	56	72	6	4	2	6	4	3	12	7	4	2	3	3	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	3	8	21	0	0	0	0	1	3	2	0	1	0	1	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	9	77	412	7	9	2	1	9	0	10	5	3	9	10	12	
Yersiniose	2	9	19	0	2	0	0	0	0	1	2	0	2	2	0	
Zikavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	218	2.307	8.013	197	181	138	176	287	161	289	185	98	108	256	231	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	33.697	588.294	11.237	47.373	55.343	43.028	36.334	68.401	53.733	71.508	37.868	38.342	41.189	53.073	42.102	

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	75	197	3.106	11.378
Influenza	2	6	6	19
Norovirus-Gastroenteritis			15	49
Rotavirus-Gastroenteritis			14	104
Windpocken			4	8
Summe	77	203	3.146	11.560

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	41	125	1099
Norovirus-Gastroenteritis	2	32	34	231
Rotavirus-Gastroenteritis			1	11
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			3	28
<i>Klebsiella pneumoniae</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			1	2
<i>Moraxella osloensis</i>			1	7
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	1	3	1	3
Summe	10	76	167	1.383

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

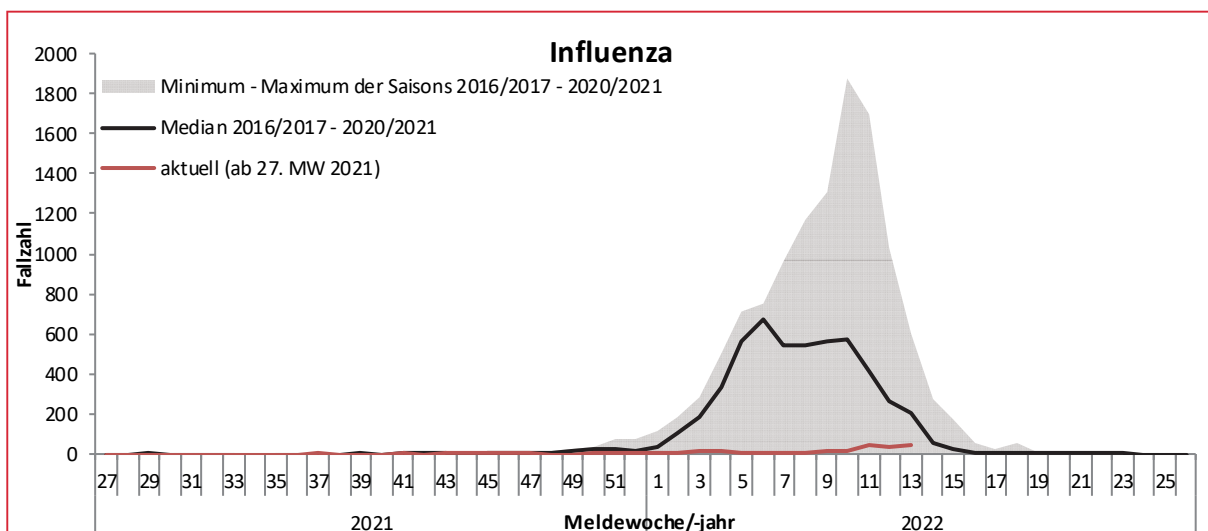
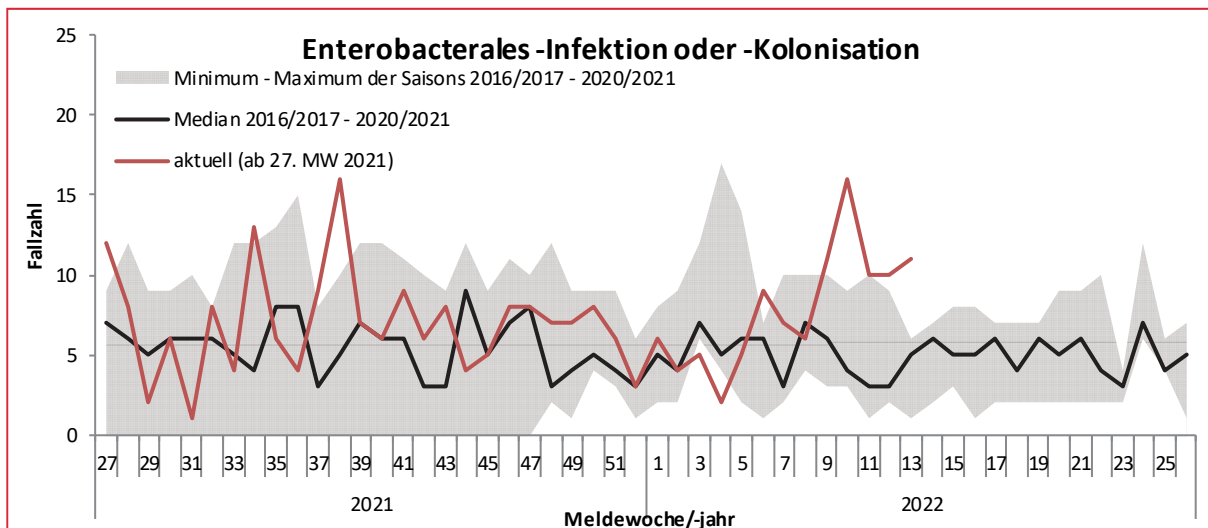
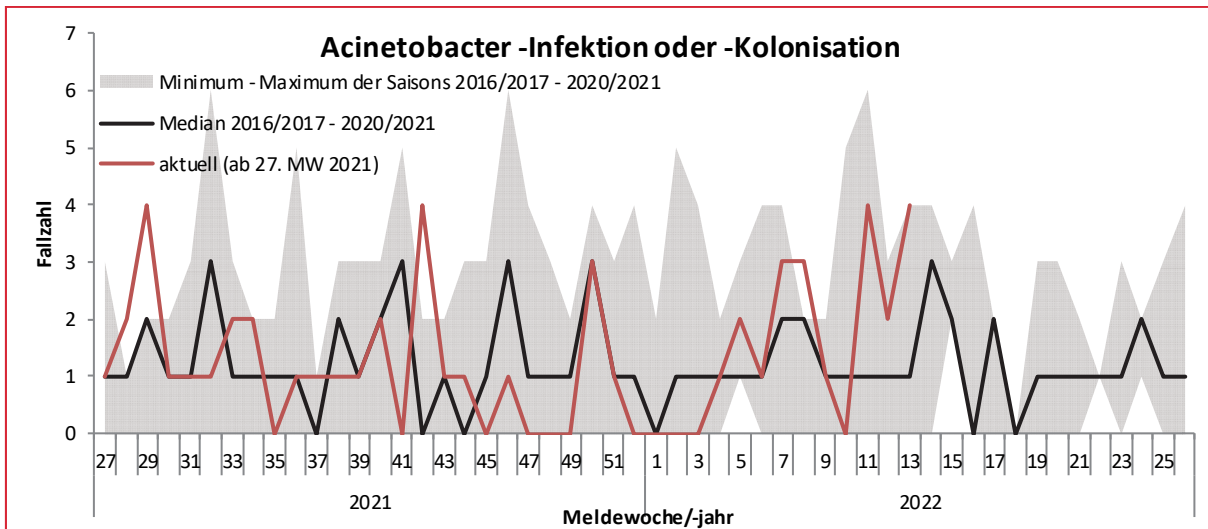


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau); Datenstand: 06.04.2022

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>

