



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 39/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 06.10.2022 (Datenstand: 05.10.2022, 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

Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales

Giardiasis

1. Allgemeine Lage

Das **MPX***-Ausbruchsgeschehen setzt sich auf niedrigem Niveau weiterhin in Berlin fort. In der 39. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo sechs laborbestätigte MPX-Fälle übermittelt, in der Vorwoche waren es sieben Fälle.

Mit Datenstand 25.10.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.655 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 25.09.2022. Die epidemiologischen Charakteristika sind unverändert. Tagesaktuelle MPX-Fallzahlen sowie weitere aktuelle Informationen zu Übertragungswegen, Präventionsmaßnahmen und Impfung (inkl. einer Liste aller Impfstellen in Berlin) sind auf Deutsch und Englisch auf unseren Webseiten zu finden:

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

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

In der aktuellen Berichtswoche wurden dem LAGeSo 13 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle von **Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacteriales** übermittelt. Es handelt sich dabei hauptsächlich um verschiedene Subspezies von *Klebsiella* (n = 10) und jeweils einen Nachweis von *Providencia stuartii*, *Citrobacter freundii* und *Escherichia coli*. Der Nachweis der Carbapenem-Nicht-empfindlichkeit erfolgte vor allem über den Nachweis von Carbapenemasen (NDM n = 5, OXA n = 4,

VIM n = 1), in drei Fällen erfolgte er allein durch antimikrobielle Resistenztestung. Epidemiologische Zusammenhänge bestehen nicht zwischen den Fällen. Die kumulative Gesamtfallzahl für dieses Jahr (n = 422) liegt damit auch weiterhin deutlich über dem Median der Vorjahre (n = 242).

Zudem wurden in der aktuellen Berichtswoche drei referenzbestätigte Fälle von **Giardiasis** an das LAGeSo übermittelt. Es handelt sich um Personen im Alter zwischen 20 und 60 Jahren, die an Bauchschmerzen und Durchfall erkrankten. Für zwei der Fälle sind Reisen außerhalb Deutschlands im potentiellen Infektionszeitraum angegeben (Griechenland und Ghana). Die kumulative Gesamtfallzahl für Giardiasis (n = 172) liegt in 2022 bislang noch deutlich unter dem Median der Vorjahre (n = 299; *siehe unter 32. und 4.*).

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

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

Für die 39. MW wurden 128 Ausbrüche mit insgesamt 342 Erkrankten übermittelt, darunter fünf nosokomiale COVID-19-Ausbrüche mit insgesamt 41 Erkrankten sowie einem nosokomialen Norovirus-Ausbruch mit sechs Erkrankten (*siehe unter 3.*).

* Affenpocken, Monkeypox (MPX)

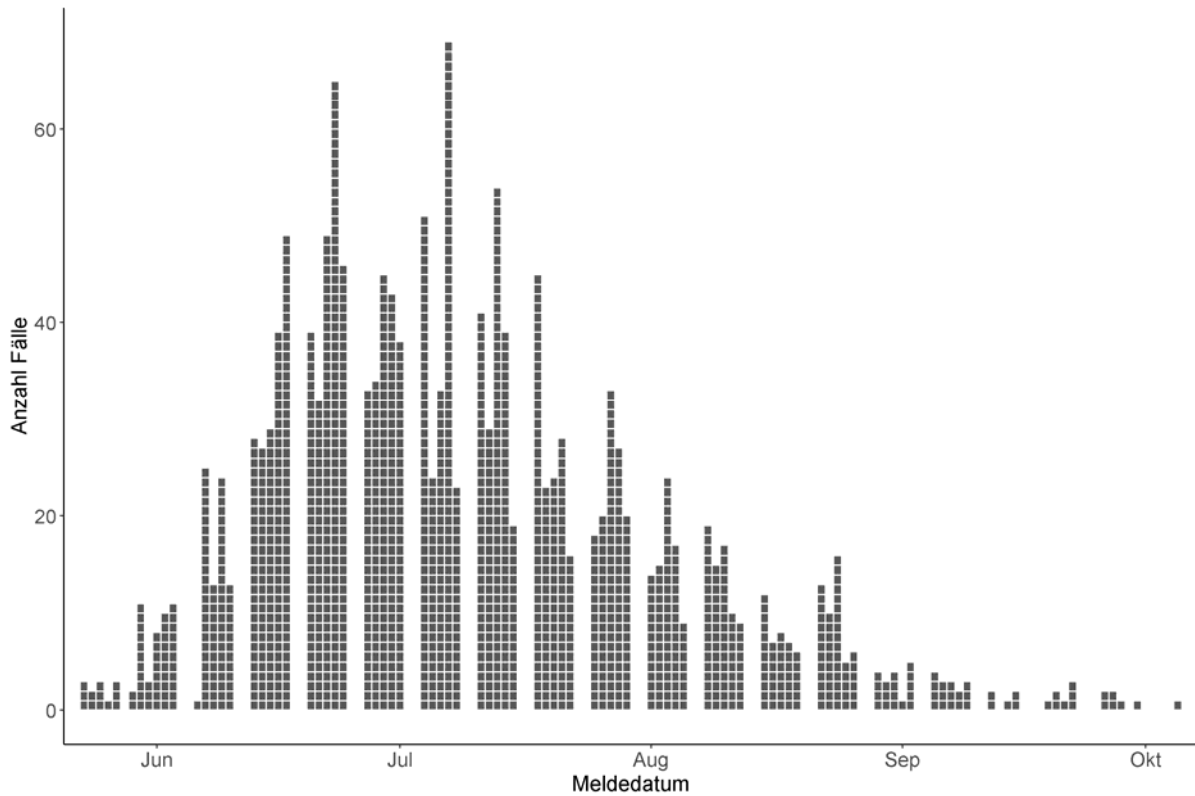


Abb.: An das LAGeSo übermittelte laborbestätigte MPX-Fälle nach Meldedatum.
 Hinweis: Durch nachträglich eingehende Übermittlungen können sich die Zahlen in den Folgetagen noch verändern.

| Bezirk | Fallzahl |
|----------------------------|--------------|
| Mitte | 375 |
| Friedrichshain-Kreuzberg | 306 |
| Tempelhof-Schöneberg | 277 |
| Pankow | 203 |
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 163 |
| Neukölln | 155 |
| Lichtenberg | 66 |
| Treptow-Köpenick | 30 |
| Steglitz-Tehlendorf | 30 |
| Reinickendorf | 25 |
| Marzahn-Hellersdorf | 14 |
| Spandau | 11 |
| Summe | 1.655 |

Tab.: Kumulative Anzahl der laborbestätigten MPX-Fälle in den Berliner Bezirken

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> | 2 | 67 | 54 | 1 | 11 | 8 | 12 | 18 | 0 | 2 | 4 | 5 | 3 | 3 | 0 | | |
| Affenpocken | 6 | 1.654 | 0 | 163 | 306 | 66 | 14 | 375 | 155 | 203 | 24 | 11 | 30 | 277 | 30 | | |
| Arbovirus-Erkrankung | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Borreliose | 12 | 645 | 696 | 30 | 34 | 42 | 115 | 26 | 46 | 134 | 23 | 28 | 61 | 61 | 45 | | |
| 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 | 17 | 1.310 | 1.811 | 140 | 92 | 100 | 100 | 81 | 114 | 162 | 117 | 71 | 107 | 146 | 80 | | |
| 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 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Clostridioides diff., schw. Verl. | 0 | 18 | 63 | 1 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | | |
| COVID-19 ² | 11.386 | 935.293 | 0 | 73.896 | 82.627 | 76.657 | 69.412 | 103.144 | 77.933 | 113.230 | 57.833 | 57.707 | 69.466 | 84.942 | 68.446 | | |
| Denguefieber | 0 | 19 | 45 | 0 | 3 | 0 | 1 | 4 | 1 | 4 | 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 | 2 | 44 | 77 | 5 | 6 | 2 | 1 | 4 | 6 | 6 | 1 | 1 | 6 | 6 | 0 | | |
| Enterobacterales | 13 | 422 | 242 | 39 | 21 | 13 | 35 | 116 | 20 | 33 | 20 | 42 | 48 | 30 | 5 | | |
| Fleckfieber | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| FSME (Frühsommer-Men.enzep.) | 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 | 172 | 299 | 15 | 27 | 4 | 8 | 35 | 25 | 17 | 8 | 3 | 7 | 19 | 4 | | |
| <i>Haemophilus infl.</i> , invasive Erkr. | 0 | 13 | 29 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 | | |
| Hantavirus-Erkrankung | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Hepatitis A | 0 | 33 | 42 | 4 | 5 | 5 | 1 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 3 | 0 | | |
| Hepatitis B | 15 | 661 | 325 | 66 | 50 | 10 | 82 | 82 | 81 | 67 | 28 | 64 | 42 | 83 | 6 | | |
| Hepatitis C | 8 | 292 | 200 | 44 | 48 | 2 | 29 | 49 | 13 | 25 | 20 | 10 | 25 | 26 | 1 | | |
| Hepatitis D | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Hepatitis E | 1 | 91 | 115 | 2 | 6 | 8 | 8 | 7 | 5 | 7 | 13 | 12 | 6 | 13 | 4 | | |
| HUS, enteropathisch | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Influenza, saisonal | 18 | 1.042 | 5.571 | 119 | 80 | 61 | 45 | 227 | 49 | 162 | 74 | 66 | 46 | 76 | 37 | | |
| Influenza, zoonotisch | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Keratokonjunktivitis | 0 | 2 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Keuchhusten | 0 | 19 | 310 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 1 | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | | |
| Kryptosporidiose | 3 | 142 | 81 | 11 | 15 | 2 | 9 | 13 | 11 | 17 | 16 | 9 | 6 | 22 | 11 | | |
| 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 | Siegfried-Luhnow | Tempelhof-Schöneberg | Treptow-Köpenick | |
| Legionellose | 3 | 67 | 99 | 6 | 1 | 6 | 2 | 9 | 10 | 10 | 6 | 0 | 5 | 9 | 3 | |
| Lepra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Leptospirose | 0 | 9 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | |
| Listeriose | 0 | 17 | 17 | 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 | 13 | 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 | 1 | 37 | 54 | 2 | 0 | 0 | 6 | 15 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 5 | 1 | |
| Mumps | 0 | 8 | 25 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | |
| Norovirus-Gastroenteritis | 19 | 1.487 | 2.253 | 151 | 87 | 134 | 140 | 124 | 84 | 145 | 127 | 85 | 118 | 163 | 129 | |
| 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 | 2 | 83 | 33 | 6 | 10 | 1 | 2 | 9 | 5 | 3 | 11 | 8 | 4 | 13 | 11 | |
| Pocken | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Polioomyelitis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Q-Fieber | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rotavirus-Gastroenteritis | 3 | 1.150 | 1.017 | 48 | 101 | 85 | 57 | 72 | 113 | 165 | 63 | 88 | 90 | 95 | 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 | 9 | 290 | 370 | 27 | 19 | 19 | 23 | 26 | 32 | 22 | 21 | 24 | 15 | 47 | 15 | |
| SARS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Shigellose | 1 | 22 | 43 | 0 | 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 | 314 | 938 | 21 | 34 | 13 | 11 | 24 | 27 | 31 | 22 | 17 | 37 | 38 | 39 | |
| Yersiniose | 0 | 32 | 54 | 2 | 3 | 3 | 2 | 0 | 5 | 3 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | |
| Zikavirus-Erkrankung | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Gesamtergebnis (o. COVID-19) | 145 | 10.188 | 13.762 | 908 | 977 | 588 | 708 | 1.338 | 817 | 1.246 | 616 | 555 | 670 | 1.152 | 613 | |
| Gesamtergebnis (m. COVID-19) | 11.531 | 945.481 | 21.596 | 74.804 | 83.604 | 77.245 | 70.120 | 104.482 | 78.750 | 114.476 | 58.449 | 58.262 | 70.136 | 86.094 | 69.059 | |

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 | | | 6 | 13 |
| COVID-19 | 122 | 295 | 6.460 | 20.996 |
| Denguefieber | | | 1 | 3 |
| Hepatitis A | | | 1 | 2 |
| Influenza | | | 23 | 68 |
| Keuchhusten | | | 1 | 2 |
| Kryptosporidiose | | | 1 | 2 |
| Norovirus-Gastroenteritis | | | 32 | 95 |
| Rotavirus-Gastroenteritis | | | 50 | 275 |
| Salmonellose | | | 5 | 23 |
| Windpocken | | | 17 | 42 |
| Summe | 122 | 295 | 6.597 | 21.521 |

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

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

| Erreger / Krankheit | Berichtswoche | | kumulativ 2022 | |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl |
| <i>Acinetobacter baumannii</i> | | | 1 | 2 |
| COVID-19 | 5 | 41 | 279 | 2681 |
| Norovirus-Gastroenteritis | 1 | 6 | 56 | 460 |
| Rotavirus-Gastroenteritis | | | 9 | 53 |
| Influenza | | | 1 | 11 |
| <i>Clostridioides difficile</i> | | | 1 | 4 |
| Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE) | | | 3 | 32 |
| <i>Escherichia coli</i> 3MRGN | | | 1 | 2 |
| <i>Klebsiella aerogenes</i> 4MRGN | | | 1 | 3 |
| <i>Klebsiella oxytoca</i> | | | 2 | 12 |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> | | | 2 | 7 |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN | | | 4 | 11 |
| Krätzmilbenbefall | | | 1 | 21 |
| MRSA, invasive Infektion | | | 1 | 7 |
| <i>Moraxella osloensis</i> | | | 1 | 7 |
| <i>Mycobacterium chelonae</i> | | | 1 | 5 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | | | 1 | 12 |
| <i>Serratia marcescens</i> | | | 1 | 6 |
| Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis | | | 1 | 8 |
| Summe | 6 | 47 | 367 | 3.344 |

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

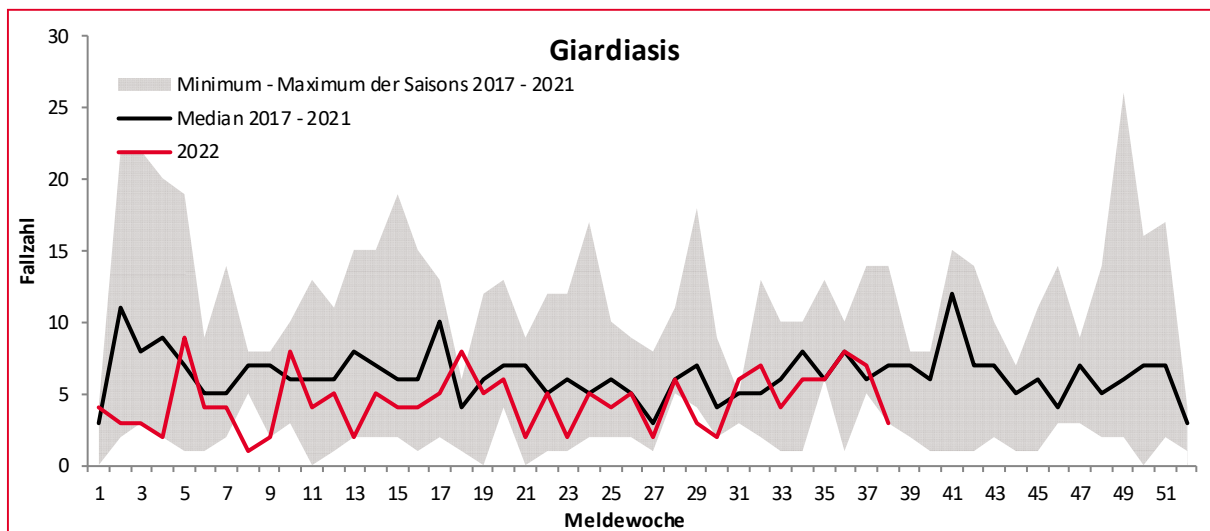
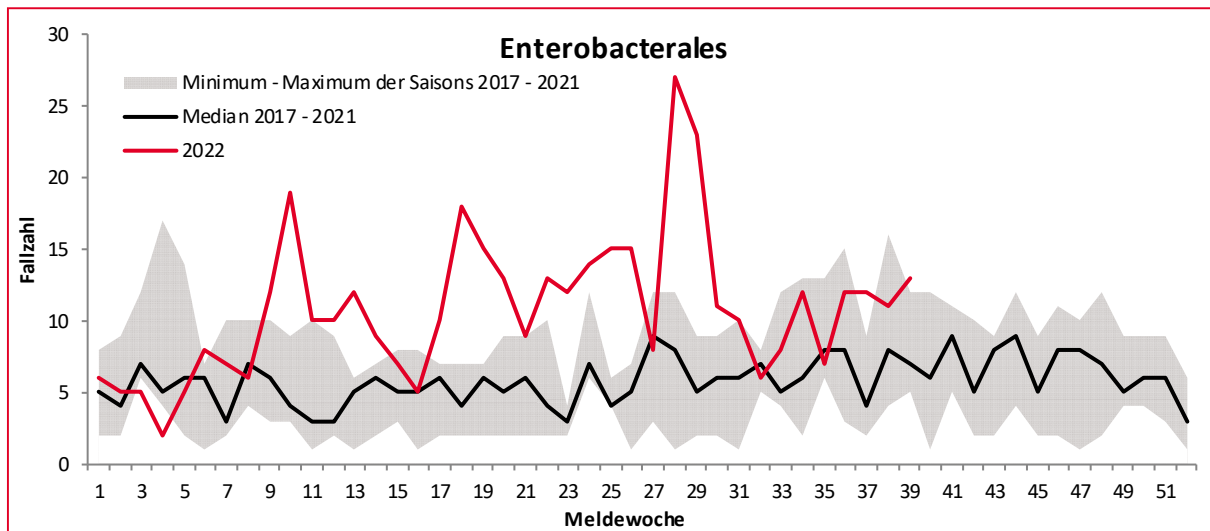


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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>

