



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 45/2022



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 17.11.2022 (Datenstand: 16.11.2022, 8:25 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

Kryptosporidiose

1. Allgemeine Lage

In der 45. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 61 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (*siehe unter 2. und 4.*). Mit ca. 37% der übermittelten Fälle, ohne COVID-19, ist Influenza auch in dieser Woche die häufigste meldepflichtige Erkrankung in Berlin. Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist in Deutschland die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) sowie auch im ambulanten Bereich im Vergleich zur Vorwoche gestiegen. 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_2023/2022-45.pdf*).

Darüber hinaus wurden dem LAGeSo vier der Referenzdefinition entsprechenden Fälle von **Kryptosporidien** Erkrankungen bei Personen im Alter von 24 bis 38 übermittelt. Für zwei Fälle wurde im potentiellen Infektionszeitraum ein Expositionsort im Ausland (England, Österreich) angegeben. Für die zwei Fälle mit Expositionsort in Berlin ist kein epidemiologischer Zusammenhang erkennbar. Die mediane Fallzahl in Berlin im Jahr 2022 steigt damit auf 159 und liegt deutlich über dem Median der fünf Vorjahre (n = 98; *siehe unter 2. und 4.*).

Im **MPX***-Ausbruchsgeschehen wurde in der 45. MW dem LAGeSo ein laborbestätigter MPX-Fall durch die Berliner Gesundheitsämter übermittelt (Vorwoche, n = 1). Die Gesamtfallzahl für das Ausbruchsgeschehen liegt bei 1.668 Fällen. Trotz des auch international zu beobachtenden starken Fallzahlrückgangs der letzten Wochen, ereignen sich weiterhin Erkrankungen in Berlin. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 01.11.2022. Tagesaktuelle MPX-Fallzahlen sowie weitere Informationen 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 45. MW wurden 73 **Ausbrüche** mit insgesamt 172 Erkrankten übermittelt, darunter vier nosokomiale Ausbrüche mit 20 Erkrankten (*siehe unter 3.*).

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	85	109	7	1	7	3	12	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	1	19	20	2	2	0	1	1	3	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	15	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	43	60	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	12	1.605	2.558	162	105	142	146	131	93	157	132	95	127	180	135	
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	4	109	43	8	14	1	4	11	10	3	13	10	4	17	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	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	1	1.180	1.061	51	103	87	60	74	118	168	66	90	93	97	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	6	328	438	30	21	21	28	31	36	23	23	24	21	55	15	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	0	28	49	1	5	0	0	5	4	4	2	1	0	4	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	13	374	1.036	23	35	17	14	30	33	43	26	17	40	51	45	
Yersiniose	0	38	59	2	3	3	3	1	7	3	3	2	4	5	2	
Zikavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	164	11.547	14.850	1.060	1.092	647	866	1.501	918	1.424	684	636	764	1.296	659	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	6.991	1.022.853	22.878	80.889	88.838	83.784	76.730	111.312	84.582	123.968	63.809	63.304	76.933	93.411	75.293	

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 Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis			8	17
COVID-19	63	136	9.467	30.642
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	3	9	35	140
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	3	36	107
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	26
Windpocken	2	4	24	60
Summe	69	152	9.630	31.279

¹Ausschlaggebend 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 Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>Acinetobacter baumannii</i>			1	2
COVID-19	4	20	342	3.178
Norovirus-Gastroenteritis			57	469
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
<i>Clostridioides difficile</i>			2	6
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	8
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			6	15
Krätzmilbenbefall			1	28
MRSA, invasive Infektion			1	7
<i>Moraxella osloensis</i>			1	7
<i>Mycobacterium chelonae</i>			1	6
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			1	13
<i>Serratia marcescens</i>			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	4	20	434	3.866

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

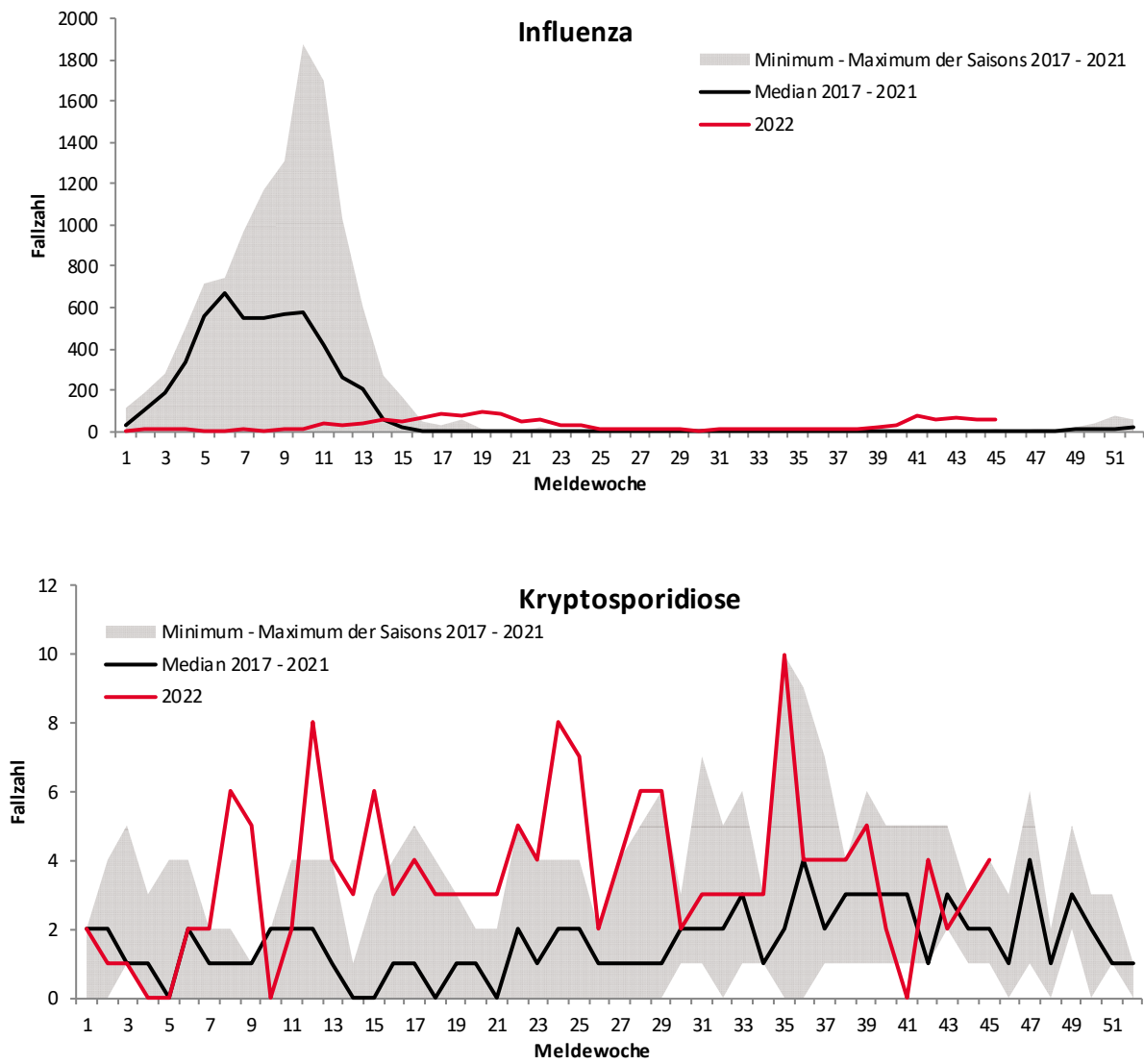


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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>

