Landesamt
für Gesundheit und Soziales
BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 43/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 03.11.2022 (Datenstand: 02.11.2022, 8:34 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
   MRSA
   Influenza

1. Allgemeine Lage

In der 43. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo vier der Referenzdefinition entsprechende Fälle von invasiven Infektionen durch Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (**MRSA**) übermittelt. Es handelt sich um hospitalisierte Patient*innen im Alter zwischen 30 und 80 Jahren mit Erregernachweisen aus Blutkulturen. Der wöchentliche Median der übermittelten MRSA-Fälle pro Woche liegt seit 2017 zwischen 0 und 8 Fällen. Die kumulative Gesamtfallzahl liegt für das Jahr 2022 mit 42 Fällen bislang im Bereich des Medians der fünf Vorjahre (n = 59). (*siehe unter 2. und 4.).*

Darüber hinaus wurden dem LAGeSo 65 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (*siehe unter 2. und 4.*). Dies stellt einen leichten Anstieg der Fälle im Vergleich zur Vorwoche dar. Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) zeigt die Influenza-Positivenrate aktuell einen deutlich steigenden Trend. Wenn sich dieser Trend für die 44 Kalenderwoche (KW) fortsetzt, wird der Beginn der Grippewelle in Deutschland retrospektiv für die 43. KW festgelegt. Die Zahl der Arztbesuche ist bundesweit stabil geblieben *(siehe https://influenza.rki.de/Wochenberichte/2022_2023/2022-43.pdf).*

Im **MPX***-Ausbruchsgeschehen wurden in der 43. MW dem LAGeSo insgesamt drei laborbestätigte MPX-Fälle durch die Berliner Gesundheitsämter übermittelt (Vorwoche, n = 3). Trotz des auch international zu beobachtenden starken Fallzahlrückgangs der letzten Wochen, setzt sich der Ausbruch bei unveränderten epidemiologischen Charakteristika auf sehr niedrigem Niveau fort. Mit Datenstand 02.11.2022 (16:30 Uhr) wurden insgesamt 1.667 laborbestätigte MPX-Fälle in Berlin im Meldesystem erfasst. Das jüngste Erkrankungsdatum ist der 17.10.2022. 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 43. MW wurden 132 **Ausbrüche** mit insgesamt 335 Erkrankten übermittelt, darunter drei nosokomiale Ausbrüche mit insgesamt 12 Erkrankten *(siehe unter 3.).*

* *Affenpocken, Monkeypox (MPX)*

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kummulativ (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
Acinetobacter spp.	0	73	59	1	11	8	12	21	1	2	4	5	3	3	2
Affenpocken	3	1.666	0	163	310	67	15	376	157	204	25	11	30	278	30
Arbovirus-Erkrankung	0	5	1	0	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0
Borreliose	7	694	755	34	36	48	122	28	49	142	24	31	64	68	48
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	27	1.462	2.012	158	104	110	110	92	122	189	127	82	121	164	83
Chikungunya-Fieber	0	6	4	0	1	1	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	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Clostridioides diff., schw. Verl.	0	19	66	1	1	0	0	4	1	2	2	1	1	1	5
COVID-19[2]	12.469	995.824	0	78.722	86.773	81.766	74.378	108.468	82.539	120.630	62.001	61.659	74.909	90.649	73.330
Denguefieber	0	27	51	1	5	1	1	5	2	6	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	0	49	83	6	6	2	1	4	7	6	1	2	7	7	0
Enterobacterales	8	470	274	42	29	13	40	128	24	36	21	45	52	33	7
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	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	1	191	333	17	31	4	8	37	26	23	8	5	8	20	4
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	16	31	1	0	4	1	1	1	0	1	2	1	3	1
Hantavirus-Erkrankung	0	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
Hepatitis A	2	36	66	4	5	5	1	5	2	4	2	3	2	3	0
Hepatitis B	19	740	364	78	52	10	93	94	91	76	35	75	44	85	7
Hepatitis C	9	336	222	50	52	3	32	55	18	30	25	11	27	31	2
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	1	99	125	4	6	8	9	8	5	8	15	13	6	13	4
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	65	1.268	5.571	143	94	70	102	256	61	200	81	74	53	92	42
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	2	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Keuchhusten	1	22	334	1	1	0	3	4	1	5	3	0	1	2	1
Kryptosporidiose	2	151	95	13	16	2	9	13	12	19	16	10	7	22	12
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, kummulativ (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	2	81	109	7	1	7	3	11	11	10	8	1	7	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	0	17	19	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	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	4	42	59	2	2	0	7	16	0	8	0	0	1	5	1
Mumps	1	9	28	0	0	1	0	1	1	2	1	1	0	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	15	1.576	2.502	162	103	137	145	130	91	151	130	93	124	176	134
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]	1	101	39	8	13	1	4	11	6	3	13	9	4	16	13
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	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	3	1.176	1.050	51	103	87	59	73	118	167	66	89	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	3	313	428	30	20	20	25	28	35	22	22	24	20	52	15
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	1	25	49	1	4	0	0	4	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	13	349	1.020	22	34	14	13	29	30	39	25	17	39	44	43
Yersiniose	1	38	57	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)	189	11.086	14.653	1.005	1.055	626	820	1.443	889	1.366	665	609	724	1.242	642
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	12.658	1.006.910	22.653	79.727	87.828	82.392	75.198	109.911	83.428	121.996	62.666	62.268	75.633	91.891	73.972

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 Berichtswoche[1] sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis	1	2	7	15
COVID-19	126	315	8.344	26.922
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	1	4	30	124
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	2	35	104
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			5	24
Windpocken			20	50
Summe	**129**	**323**	**8.496**	**27.526**

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

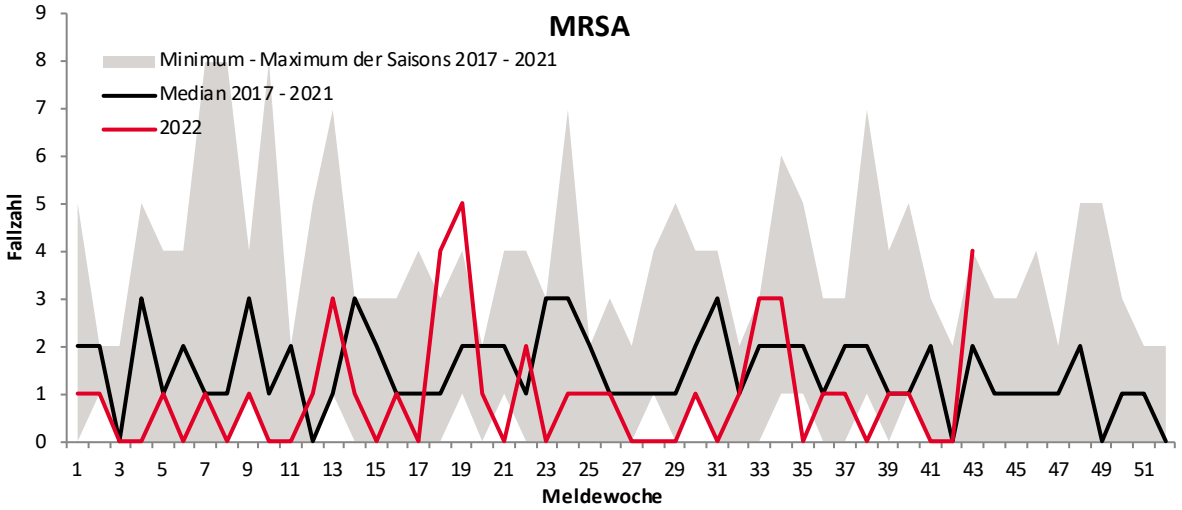
3.2 Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche[1] sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Acinetobacter baumannii			1	2
COVID-19	2	5	332	3.023
Norovirus-Gastroenteritis	1	7	57	468
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
Clostridioides difficile			2	6
Vancomycin-resistente *Enterococcus faecium (VRE)*			3	32
Escherichia coli 3MRGN			1	2
Klebsiella aerogenes 4MRGN			1	3
Klebsiella oxytoca			2	12
Klebsiella pneumoniae			2	8
Klebsiella pneumoniae 4MRGN			6	15
Krätzmilbenbefall			1	21
MRSA, invasive Infektion			1	7
Moraxella osloensis			1	7
Mycobacterium chelonae			1	5
Pseudomonas aeruginosa			1	12
Serratia marcescens			1	6
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	**3**	**12**	**424**	**3.701**

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten



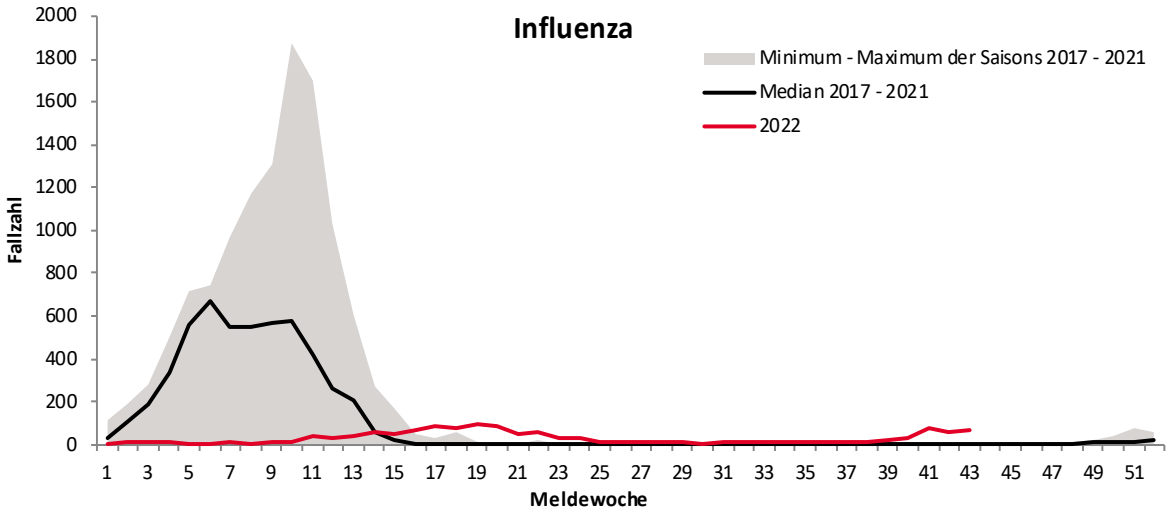


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

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

© 2022