Landesamt
für Gesundheit und Soziales

BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 50/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 22.12.2022 (Datenstand: 21.12.2022, 8:41 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. Influenzaerkrankungen
   4.1. Influenzaerkrankungen nach Meldewoche
   4.2. Influenzaerkrankungen nach Bezirk und Alter

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten
   Denguefieber
   Giardiasis
   Invasive Pneumokokken

1. Allgemeine Lage

In der 50. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 2.210 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (*siehe unter 2. und 4.*). Dies ist die höchste wöchentliche Zahl der Influenza-Meldungen seit Einführung des Infektionsschutzgesetztes in 2001 und stellt weiterhin einen starken Anstieg der Fälle im Vergleich zu den Vorwochen dar. Mit 95% der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) macht Influenza auch in dieser Woche den weit überwiegenden Anteil meldepflichtiger Erkrankungen in Berlin aus.

Für die 50. MW ist das mediane Alter der Fälle 33 Jahre (Altersspanne 0 – 100 Jahre), es sind weiterhin geringfügig mehr Frauen betroffen (53% weiblich, 47% männlich). Für die aktuelle Saison (Beginn in der 40. MW) ist die Inzidenz (pro 100.000 Einwohner) im Vergleich zur Vorwoche besonders stark bei Personen ab 30 Jahre gestiegen. Bei der Mehrheit der Fälle mit Angaben dazu (ca. 96%) wurde Influenza Typ A nachgewiesen.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist deutschlandweit die Aktivität der Atemwegserkrankungen (ARE-Aktivität) in der Bevölkerung gesunken. Dies ist durch einen Rückgang der Werte bei Kindern unter 14 Jahre zurückzuführen. Die ARE-Aktivität liegt dennoch seit vielen Wochen auf hohem Niveau und weiterhin über dem Bereich der Vorjahre zum Höhepunkt schwerer Grippewellen. Influenzaviren gefolgt von respiratorischen Synzytialviren (RSV) verursachen den Hauptteil der akuten Atemwegserkrankungen. In der Region Berlin-Brandenburg ist allerdings nach Auswertung der Daten der teilnehmenden Sentinelpraxen in der 50. KW die Anzahl der Praxiskonsultationen wegen akuter Atemwegserkrankungen im Vergleich zur Vorwochen leicht gesunken.

https://influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

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

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

In der 50. MW wurden zudem einige Fälle von Infektionskrankheiten übermittelt, die häufig im Zusammenhang mit (Fern-)reisen stehen. So wurden zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fälle von **Dengue-Virus**-Infektionen an das LAGeSo übermittelt. Betroffen sind hier Männer im Alter zwischen 30 und 40 Jahren, die sich im potentiellen Ansteckungszeitraum in Indien bzw. Thailand aufgehalten haben. Beide Männer sind fieberhaft erkrankt. Die kumulative Gesamtfallzahl für Dengue-Virus-Infektionen liegt in Berlin bei 43 Fällen und damit unter dem Median der fünf Vorjahre (n=63). Darüber hinaus wurden in der 50. MW insgesamt sechs der Referenzdefinition entsprechenden Fälle von **Giardiose** von den Berliner Gesundheitsämtern an das LAGeSo übermittelt. Es handelt sich um vier Männer und zwei Frauen im Alter zwischen 15 und 50 Jahren. Obwohl auch die Giardiose häufig im Zusammenhang mit Auslandsreisen stehen kann, sind hier nur für zwei der sechs Fälle Reisen im potentiellen Ansteckungszeitraum bekannt (Indien und Eritrea; *siehe unter 2. und 5.*).

Dem LAGeSo wurden in der 50.MW insgesamt 10 Fälle invasiver **Pneumokokken**-Infektionen übermittelt. Eine solche bakterielle Infektion kann durch vorherige Infektionen mit viralen Atemwegserregern, wie sie aktuell vermehrt zirkulieren (Influenza, SARS-CoV2, RSV) begünstigt werden. Bei den erkrankten Personen handelt es sich um sechs Männer und vier Frauen im Alter zwischen 40 und 85 Jahren. Alle Fälle sind hospitalisiert. Nur für einen der Fälle ist eine vorherige Pneumokokkenimpfung angegeben worden. Die kumulative Gesamtfallzahl liegt für 2022 bei 144 Fällen. Für Infektionen durch invasive Pneumokokken besteht allerdings erst seit 2021 eine gesetzliche Meldepflicht, so dass Vergleiche zu Vorjahren noch nicht gezogen werden können.

Für die 50. MW wurden 76 **Ausbrüche** mit insgesamt 243 Erkrankten übermittelt, darunter neun nosokomiale Ausbrüche mit 94 Erkrankten *(siehe unter 3.)*.

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	81	69	3	12	10	14	22	1	2	4	5	3	3	2
Affenpocken	0	1.669	0	163	310	67	15	378	158	205	25	11	30	277	30
Arbovirus-Erkrankung	0	7	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	1	0
Borreliose	5	784	838	41	45	54	132	33	57	158	28	34	74	69	59
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	10	1.726	2.369	183	126	132	140	118	141	217	140	100	138	198	93
Chikungunya-Fieber	0	7	4	0	1	1	1	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	3	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Clostridioides diff., schw. Verl.	0	26	77	2	1	0	3	4	1	4	2	1	1	2	5
COVID-19[2]	10.713	1.051.986		82.423	90.480	86.455	78.961	113.707	86.868	127.730	65.407	65.780	80.003	96.295	77.877
Denguefieber	2	43	63	1	7	3	3	8	4	7	2	0	1	2	5
Diphtherie	0	0	1	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	63	90	7	7	2	1	7	9	7	2	2	8	11	0
Enterobacterales	10	557	321	51	36	18	47	148	28	44	23	53	60	39	10
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	6	233	375	26	35	6	8	44	31	28	9	6	10	24	6
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	27	37	2	1	4	1	3	3	0	2	3	1	4	3
Hantavirus-Erkrankung	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis A	0	39	80	4	5	5	1	5	2	5	2	3	2	5	0
Hepatitis B	10	878	395	92	65	11	112	114	113	89	39	84	51	98	10
Hepatitis C	8	407	270	65	60	2	37	72	20	37	28	18	31	34	3
Hepatitis D	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Hepatitis E	1	119	134	4	7	10	10	9	8	9	16	16	9	16	5
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	2.210	6.256	5.574	644	425	335	415	774	371	1.124	397	370	521	556	324
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	7	9	0	2	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0
Keuchhusten	1	29	387	2	1	0	3	5	2	6	3	0	2	4	1
Kryptosporidiose	3	174	111	14	20	4	10	15	14	21	17	12	9	23	15
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	1	95	118	9	2	8	5	15	11	10	8	3	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	0	21	22	2	2	1	1	1	3	2	3	0	1	2	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	8	17	0	1	1	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	46	64	2	2	0	7	16	1	9	0	1	1	6	1
Mumps	0	10	32	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	29	1.804	3.276	175	116	152	156	141	104	176	195	104	138	203	144
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	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pneumokokken, invasive Erkr.[2]	10	144		13	17	1	7	15	12	5	15	11	9	23	16
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	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	7	1.209	1.159	52	103	90	64	77	119	170	69	92	99	99	175
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	367	491	33	27	24	35	32	42	24	26	27	25	56	16
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	2	34	59	1	6	1	0	6	4	4	3	1	0	6	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	1	3	0	0	0	0	0	0	1	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	420	1.219	29	38	18	16	37	34	49	30	19	41	56	53
Yersiniose	0	44	64	5	3	3	3	1	7	3	4	2	4	7	2
Zikavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	2.326	17.363	16.689	1.627	1.491	964	1.250	2.110	1.306	2.423	1.094	981	1.286	1.843	988
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	13.039	1.069.349	24.734	84.050	91.971	87.419	80.211	115.817	88.174	130.153	66.501	66.761	81.289	98.138	78.865

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 IfSG-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 Berichtswoche[1] sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Campylobacter-Enteritis			8	17
COVID-19	56	125	10.155	32.607
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	11	24	83	262
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			39	120
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			6	28
Windpocken			26	65
Summe	**67**	**149**	**10.372**	**33.386**

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

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

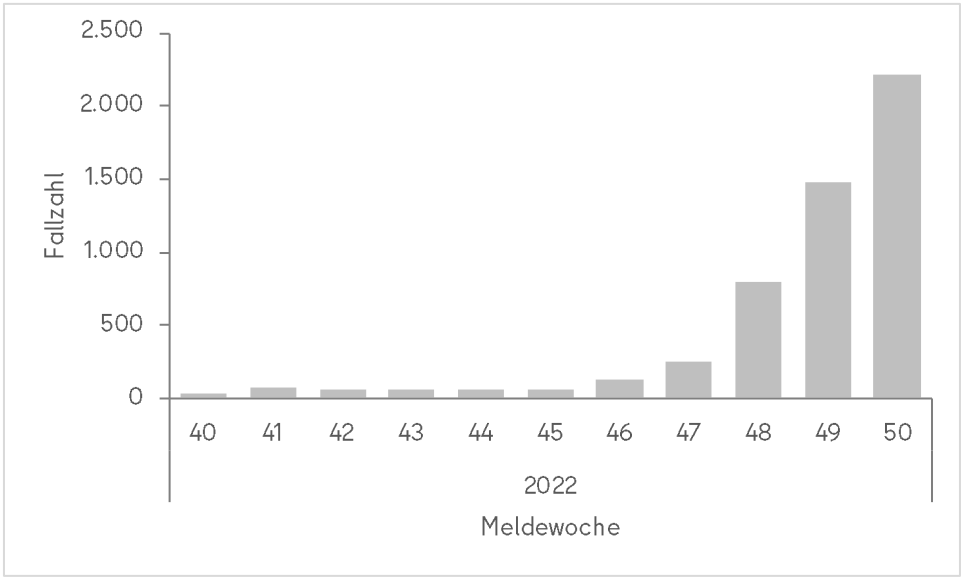
Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche[1] sowie kumulative Übersicht 2022

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Acinetobacter baumannii			1	2
COVID-19	8	92	384	3691
Norovirus-Gastroenteritis			61	523
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza	1	2	3	16
Clostridioides difficile			2	6
Vancomycin-resistente *Enterococcus faecium (VRE)*			3	32
Escherichia coli 3MRGN			1	2
Enterobacter cloacae 4MRGN			1	2
Klebsiella aerogenes 4MRGN			1	3
Klebsiella oxytoca			2	12
Klebsiella pneumoniae 3MRGN			1	9
Klebsiella pneumoniae 4MRGN			6	15
Krätzmilbenbefall			1	36
MRSA, invasive Infektion			2	10
Moraxella osloensis			1	7
Mycobacterium chelonae			1	6
Pseudomonas aeruginosa			1	15
Serratia marcescens			2	11
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	**9**	**94**	**484**	**4.459**

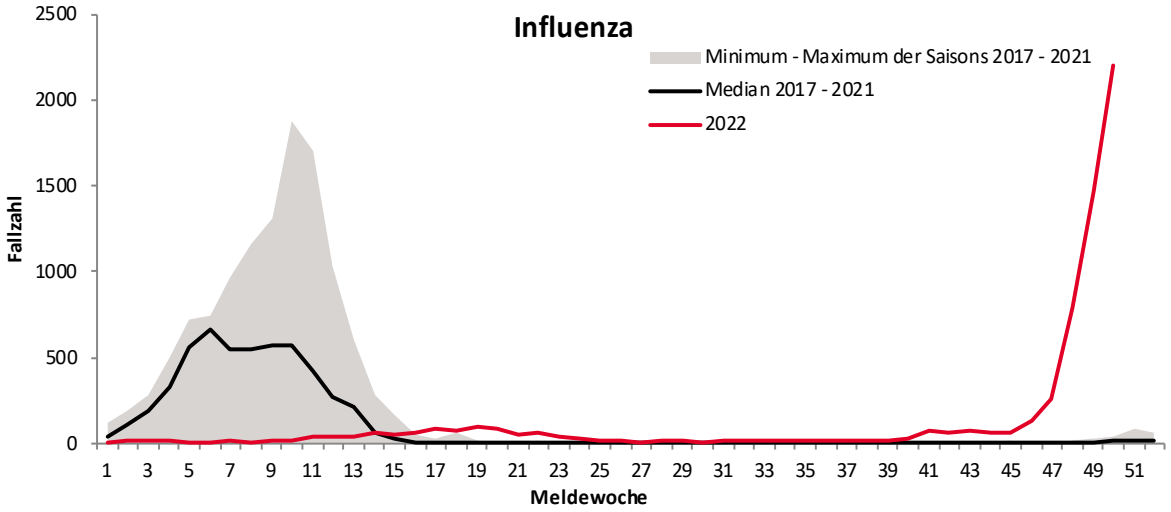
[1]*Ausschlaggebend für die Zuordnung von Ausbrüchen zur Berichtswoche ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.*

4. Influenzaerkrankungen

4.1. Influenzaerkrankungen nach Meldewochen



An das LAGeSo übermittelte Influenza-Fälle der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison.



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

4.1. Influenzaerkrankungen nach Bezirk und Alter

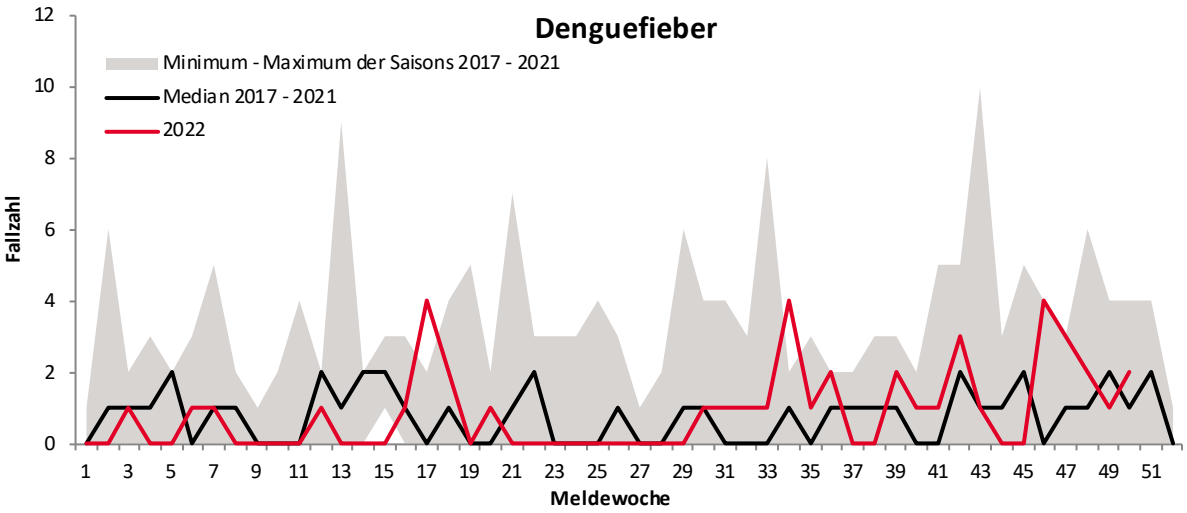
Bezirk	Fallzahl	Inzidenz*
Charlottenburg-Wilmersdorf	525	165,5
Friedrichshain-Kreuzberg	345	122,9
Lichtenberg	274	93,5
Marzahn-Hellersdorf	370	134,6
Mitte	547	144,8
Neukölln	321	100,2
Pankow	962	237,7
Reinickendorf	323	124,0
Spandau	304	126,4
Steglitz-Zehlendorf	475	162,5
Tempelhof-Schöneberg	480	140,2
Treptow-Köpenick	287	105,1
Gesamt	**5.213**	**141,8**

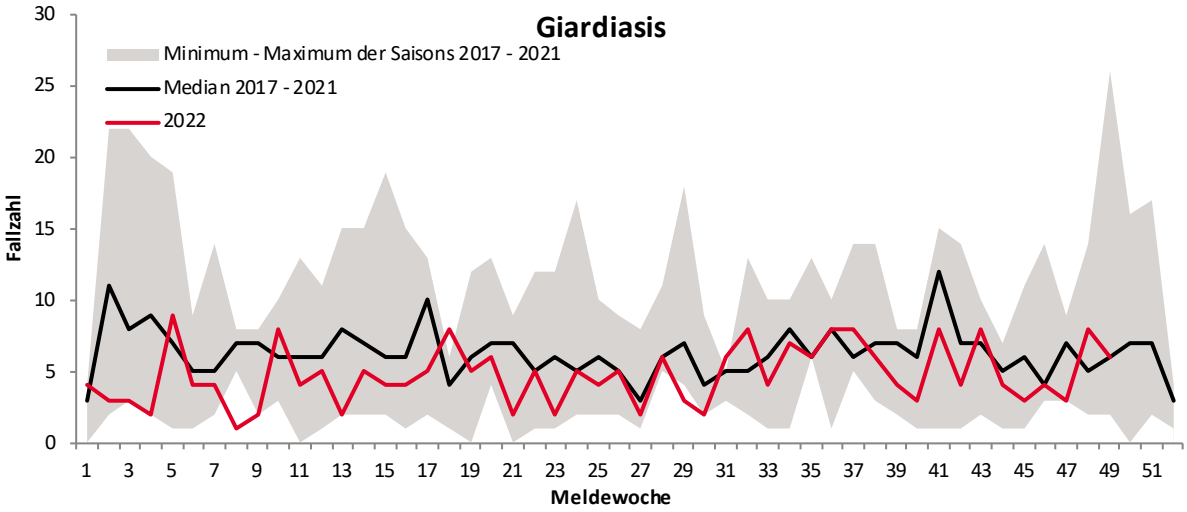
Tab.4.1: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. MW, 2022.
**Inzidenz pro 100.000 Einwohner; Datenquelle: Berlin vom Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, Bevölkerungsfortschreibung, Stichtag 31.12.2021.*

Altersgruppe	Fallzahl	Inzidenz*
0-4	490	259,0
5-9	583	327,7
10-14	470	291,7
15-19	430	286,7
20-24	296	149,0
25-29	368	136,9
30-39	868	137,2
40-49	547	117,3
50-59	430	84,4
60-69	278	70,4
70-79	224	75,7
80+	222	95,6
Unbekannt	7	0,0
Gesamt	**5.213**	**141,8**

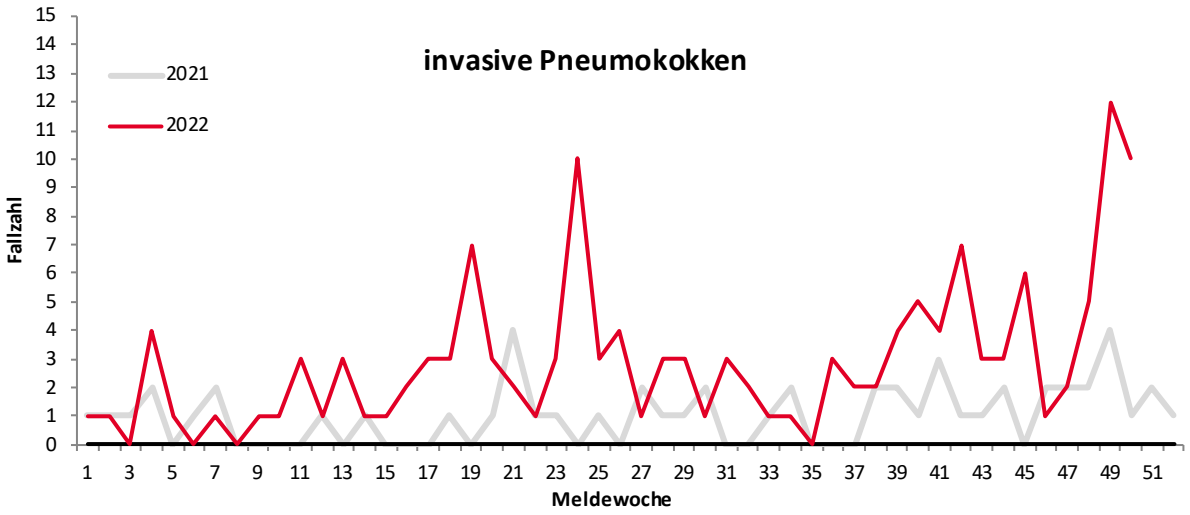
Tab. 4.2: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe seit der 40. MW, 2022.
**Inzidenz pro 100.000 Einwohner; Datenquelle: Berlin vom Amt für Statistik Berlin-Brandenburg, Bevölkerungsfortschreibung, Stichtag 31.12.2021.*

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten





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



Erkrankungen nach Meldewoche im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich zum Vorjahr (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