Landesamt
für Gesundheit und Soziales
BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 48/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 08.12.2022 (Datenstand: 07.12.2022, 8:30 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
   Influenza

5. Influenzaerkrankungen nach Wohnbezirk und Altersgruppe

1. Allgemeine Lage

In der 48. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 787 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt (*siehe unter 2. und 4.*). Im Vergleich zur Vorwoche hat sich die Fallzahl damit mehr als verdreifacht (nachdem sie sich in den Vorwochen jeweils verdoppelt hatte). Somit stellt Influenza mit 86% der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) auch in dieser Woche den weit überwiegenden Anteil meldepflichtiger Erkrankung in Berlin dar.
Das mediane Alter der Fälle ist 20 Jahre (Altersspanne 0 - 94 Jahre), es sind geringfügig mehr Frauen betroffen (53% weiblich, 47% männlich). Die höchste Inzidenz dieser Saison (Beginn in der 40. MW) ist in den Altersgruppen der 5 bis 9-jährigen (132,1 pro 100.000) sowie der 10-14-jährigen (113 pro 100.000) zu beobachten. Wie in der Vorwoche hat auch in dieser Woche Pankow berlinweit die höchste Influenza-Inzidenz (67,7 Fälle pro 100.000 Einwohner), während Treptow Köpenick mit 18,3 die niedrigste Inzidenz aufweist (*siehe unter 5.*).

Auch deutschlandweit ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE-Raten) in der Bevölkerung (GrippeWeb) nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza in der 48. KW 2022 im Vergleich zur Vorwoche nochmals gestiegen. Die Werte liegen aktuell sogar über dem Niveau der Vorjahre zum Höhepunkt schwerer Grippewellen. Dabei verursachten mit weiter steigender Tendenz Influenzaviren und mit abnehmender Tendenz respiratorische Synzytialviren (RSV) den Hauptteil der akuten Atemwegserkrankungen (vgl. auch den 48. Wochenbericht der AGI 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

Für die 48. MW wurden 112 **Ausbrüche** mit insgesamt 333 Erkrankten übermittelt, darunter 13 nosokomiale Ausbrüche mit 69 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.	2	80	65	3	12	9	14	22	1	2	4	5	3	3	2
Affenpocken	0	1.667	0	163	310	67	15	377	157	205	25	11	30	277	30
Arbovirus-Erkrankung	0	6	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0
Borreliose	3	766	809	41	43	54	128	31	54	156	28	33	71	69	58
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	14	1.662	2.268	176	123	125	136	111	135	209	137	98	131	192	89
Chikungunya-Fieber	1	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.	1	25	73	2	1	0	2	4	1	4	2	1	1	2	5
COVID-19[2]	8.789	1.032.229	0	81.187	89.220	84.784	77.344	111.788	85.297	125.211	64.239	64.264	78.209	94.243	76.443
Denguefieber	2	37	61	1	7	2	3	8	3	6	1	0	1	1	4
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	1	59	88	7	6	2	1	6	9	7	2	2	7	10	0
Enterobacterales	15	536	306	51	35	18	45	143	26	40	23	51	58	38	8
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	2	215	363	21	33	6	8	42	28	26	9	6	10	21	5
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	20	35	2	0	4	1	2	2	0	1	2	1	3	2
Hantavirus-Erkrankung	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis A	0	38	78	4	5	5	1	5	2	4	2	3	2	5	0
Hepatitis B	14	837	387	88	64	10	108	107	105	85	39	78	49	96	8
Hepatitis C	11	384	257	60	57	2	36	70	19	37	27	15	27	32	2
Hepatitis D	2	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Hepatitis E	1	111	134	4	7	8	10	9	7	8	16	15	9	14	4
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	787	2.555	5.573	285	174	117	176	392	147	436	151	136	222	232	87
Influenza, zoonotisch	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Keratokunjunktivitis	0	7	8	0	2	0	0	1	1	0	0	1	2	0	0
Keuchhusten	0	27	363	2	1	0	3	5	1	6	3	0	2	3	1
Kryptosporidiose	1	168	108	14	19	3	10	15	13	21	17	11	8	22	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	2	92	115	9	2	7	4	15	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	0	21	21	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	16	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	0	44	62	2	2	0	7	16	0	9	0	1	1	5	1
Mumps	1	10	31	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	31	1.717	2.945	167	112	150	151	138	100	167	166	100	133	193	140
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	2	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]	2	119	50	9	16	1	6	12	10	4	13	10	4	20	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	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Rotavirus-Gastroenteritis	3	1.196	1.124	51	103	89	63	76	119	169	67	91	95	99	174
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	355	476	33	25	21	33	31	40	24	26	27	24	56	15
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	0	29	56	1	5	0	0	5	4	4	2	1	0	5	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	4	401	1.156	27	35	17	16	35	33	48	29	18	41	55	47
Yersiniose	0	43	61	4	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)	906	13.270	15.943	1.231	1.214	724	985	1.689	1.043	1.699	807	722	952	1.481	723
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	9.695	1.045.499	24.057	82.418	90.434	85.508	78.329	113.477	86.340	126.910	65.046	64.986	79.161	95.724	77.166

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			8	17
COVID-19	93	246	9.942	31.993
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	5	13	52	184
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis	1	5	39	118
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			6	28
Windpocken			25	63
Summe	**99**	**264**	**10.127**	**32.690**

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

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2022	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Acinetobacter baumannii			1	2
COVID-19	12	64	359	3382
Norovirus-Gastroenteritis			60	499
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza			1	11
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			2	11
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	1	5	2	11
Gastrointestinale Erkrankungen ohne Erregernachweis			1	8
Summe	**13**	**69**	**457**	**4.123**

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

4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

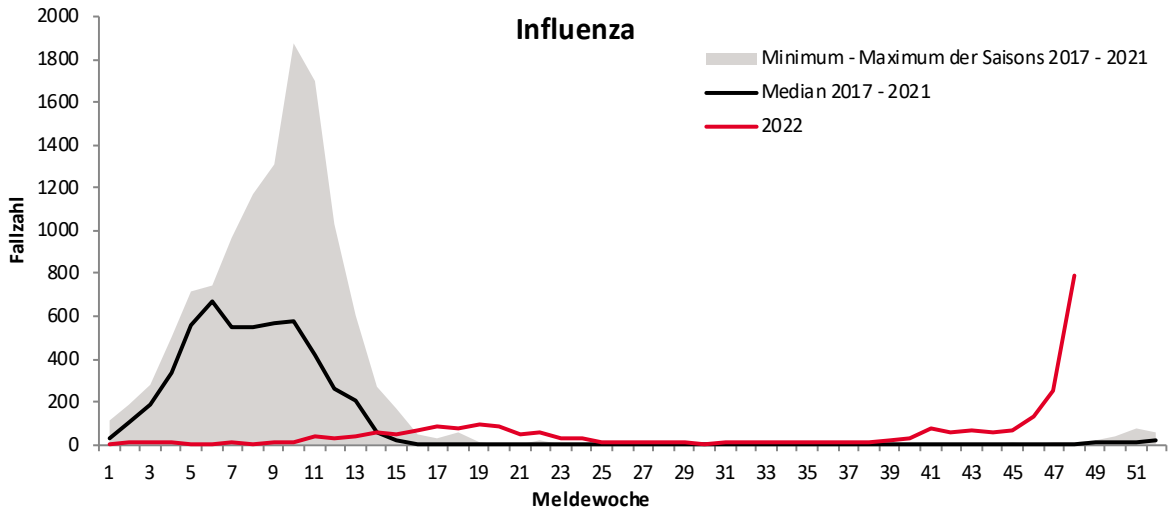

Abb.4.1: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau)

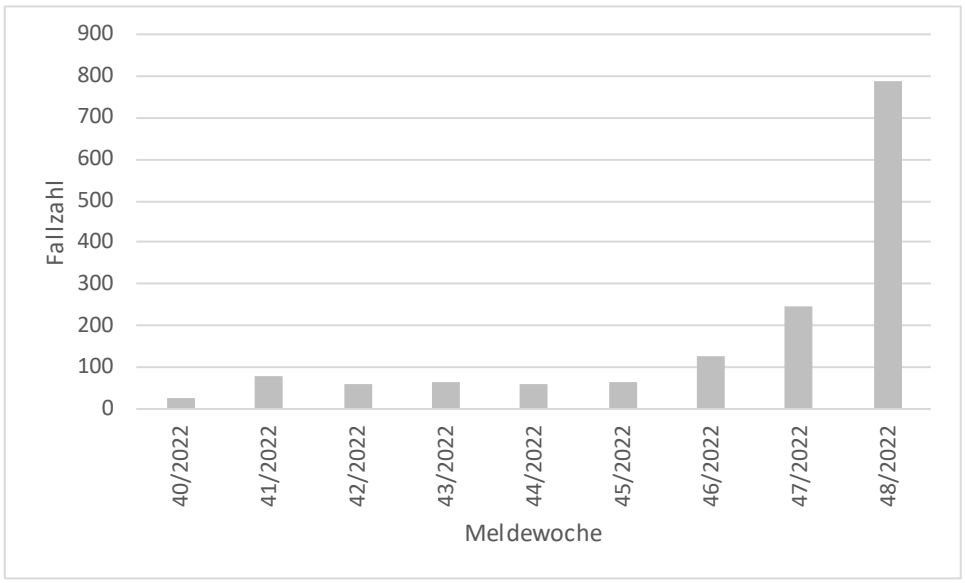

Abb.4.2: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Fälle der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison.

5. Influenzaerkrankungen nach Wohnbezirk und Altersgruppe

Tab.5.1: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. MW, 2022.

Bezirk	Fallzahl	Inzidenz
Charlottenburg-Wilmersdorf	166	52,3
Friedrichshain-Kreuzberg	94	33,5
Lichtenberg	56	19,1
Marzahn-Hellersdorf	131	47,7
Mitte	165	43,7
Neukölln	97	30,3
Pankow	274	67,7
Reinickendorf	77	29,5
Spandau	70	29,1
Steglitz-Zehlendorf	176	60,2
Tempelhof-Schöneberg	156	45,6
Treptow-Köpenick	50	18,3
Summe	**1.512**	**41,1**

Tab. 5.2: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe seit der 40. MW, 2022.

Altesgruppe	Fallzahl	Inzidenz
0-4	150	79,3
5-9	235	132,1
10-14	182	113,0
15-19	158	105,4
20-24	78	39,3
25-29	92	34,2
30-39	228	36,0
40-49	157	33,7
50-59	108	21,2
60-69	55	13,9
70-79	29	9,8
80+	32	13,8
Unbekannt	8	0,0
Summe	**1.512**	**41,1**

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