Landesamt
für Gesundheit und Soziales

BERLIN

Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 49/2022

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

herausgegeben am 15.12.2022 (Datenstand: 14.12.2022, 8:36 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
   Norovirus-Gastroenteritis

1. Allgemeine Lage

In der 49. Meldewoche (MW) wurden dem LAGeSo 1.472 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle saisonaler **Influenza** übermittelt *(siehe unter 2. und 4.)*. Dies stellt seit der 46. MW weiterhin einen starken Anstieg der Fälle im Vergleich zu den Vorwochen. Mit ca. 91% der übermittelten Fälle (ohne COVID-19) macht Influenza auch in dieser Woche den weit überwiegenden Anteil meldepflichtiger Erkrankungen in Berlin aus.

Das mediane Alter der Fälle ist 28 Jahre (Altersspanne 0 - 105 Jahre), es sind geringfügig mehr Frauen betroffen (54% weiblich, 46% männlich). Die höchste Inzidenz dieser Saison (Beginn in der 40. MW) ist weiterhin in den Altersgruppen der 5 bis 9-jährigen (228,8 pro 100.000 Einwohner) sowie der 10 bis 14-jährigen (207,9 pro 100.000 EW). Bei der Mehrheit der Fälle (ca. 95%) wurde Influenza Typ A nachgewiesen.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) ist deutschlandweit die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen in der Bevölkerung im Vergleich zur Vorwoche stabil geblieben. Die Werte liegen allerdings weiterhin über dem Niveau der Vorjahre zum Höhepunkt schwerer Grippewellen. Der Hauptteil der akuten Atemwegserkrankungen wurde in der 49. KW durch die starke Zirkulation von Influenzaviren, gefolgt von respiratorischen Synzytialviren (RSV) verursacht.

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

Im Gegensatz zu Atemwegsinfektionen zeigt sich für typische saisonale Gastroenteritiden im Vergleich zu den Vorjahren eine deutlich niedrigere kumulative Fallzahl. Für **Norovirus**-Infektionen werden im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre seit Oktober 2022 deutlich weniger Fälle übermittelt, obwohl ein saisonaler Anstieg der Fälle zu erwarten wäre. Die kumulative Gesamtzahl der Fälle für 2022, die die Referenzdefinition des RKI erfüllen liegt damit mit 1.753 deutlich unter dem Median der fünf Vorjahre (n = 3.074; *siehe unter 5.*).

Für die 49. MW wurden 84 **Ausbrüche** mit insgesamt 268 Erkrankten übermittelt, darunter 12 nosokomiale Ausbrüche mit 80 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.	1	81	66	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	6	1	0	1	0	1	2	0	1	0	0	1	0	0
Borreliose	2	775	822	41	45	54	131	31	55	157	28	33	72	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	17	1.699	2.324	179	125	131	138	115	137	211	140	100	137	196	90
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.	1	26	76	2	1	0	3	4	1	4	2	1	1	2	5
COVID-19[2]	9.056	1.041.335	0	81.744	89.719	85.545	78.090	112.679	86.073	126.416	64.763	64.948	79.056	95.164	77.138
Denguefieber	0	37	63	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	2	63	88	7	7	3	1	6	9	7	2	2	8	11	0
Enterobacterales	9	546	313	51	36	18	45	146	26	43	23	52	58	39	9
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	5	223	365	22	34	6	8	43	29	28	9	6	10	22	6
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	27	36	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	1	39	78	4	5	5	1	5	2	5	2	3	2	5	0
Hepatitis B	25	864	389	92	64	10	110	113	113	87	39	81	50	96	9
Hepatitis C	12	396	265	63	60	2	37	71	20	37	26	16	29	33	2
Hepatitis D	0	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Hepatitis E	5	117	134	4	7	10	10	9	8	8	16	16	9	16	4
HUS, enteropathisch	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	1.472	4.035	5.574	440	280	223	268	539	235	697	250	234	355	354	160
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	1	28	378	2	1	0	3	5	2	6	3	0	2	3	1
Kryptosporidiose	2	171	110	14	20	4	10	15	13	21	17	11	9	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	0	93	116	9	2	8	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	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	0	44	62	2	2	0	7	16	0	9	0	1	1	5	1
Mumps	0	10	31	0	0	1	0	2	1	2	1	1	0	2	0
Norovirus-Gastroenteritis	31	1.753	3.074	171	111	151	154	140	102	170	182	100	135	197	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	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]	12	133	54	12	16	1	7	13	12	5	15	10	6	21	15
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	1.201	1.141	51	103	90	64	77	119	169	68	91	95	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	361	482	33	27	23	34	31	42	24	26	26	24	56	15
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	2	32	56	1	6	0	0	5	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	6	409	1.193	27	38	17	16	36	34	48	30	18	41	55	49
Yersiniose	0	43	62	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)	1.612	14.953	16.284	1.404	1.337	846	1.092	1.858	1.155	1.976	930	828	1.101	1.620	806
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	10.668	1.056.288	24.442	83.148	91.056	86.391	79.182	114.537	87.228	128.392	65.693	65.776	80.157	96.784	77.944

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	64	166	10.043	32.267
Denguefieber			1	3
Giardiasis			1	3
Hepatitis A			1	2
Influenza	8	22	64	217
Keuchhusten			1	2
Kryptosporidiose			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			39	118
Rotavirus-Gastroenteritis			50	275
Salmonellose			6	28
Windpocken			25	63
Summe	**72**	**188**	**10.240**	**32.997**

[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	10	76	372	3539
Norovirus-Gastroenteritis			60	513
Rotavirus-Gastroenteritis			9	53
Influenza	1	2	2	13
Clostridioides difficile			2	6
Vancomycin-resistente *Enterococcus faecium (VRE)*			3	32
Escherichia coli 3MRGN	1	2	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	**12**	**80**	**470**	**4.294**

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

4. Influenzaerkrankungen

4.1. Influenzaerkrankungen nach Meldewochen

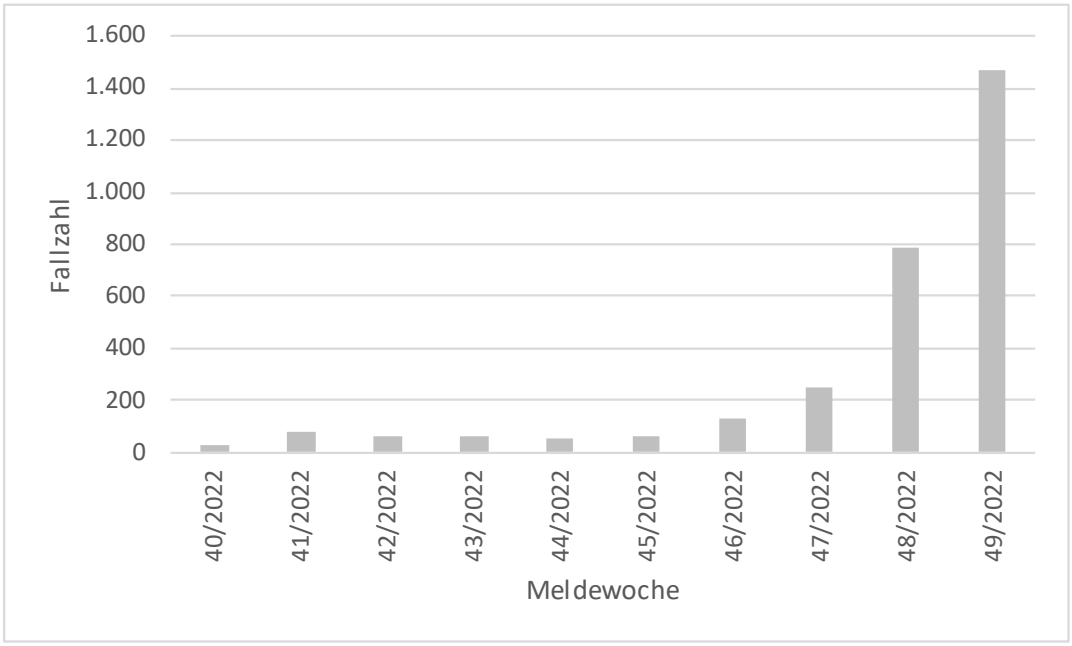
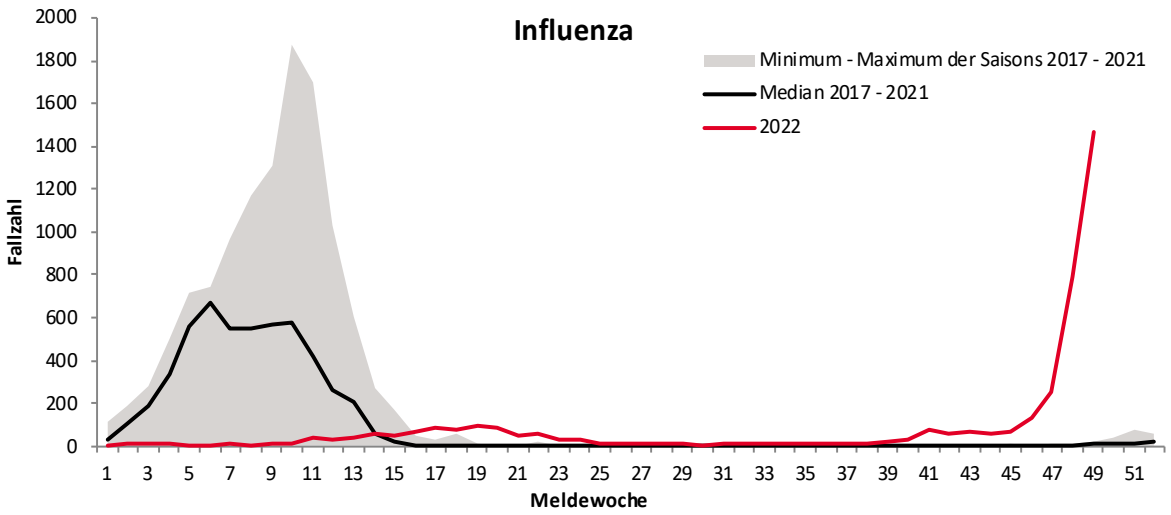


Abb.4.1: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Fälle der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison.



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

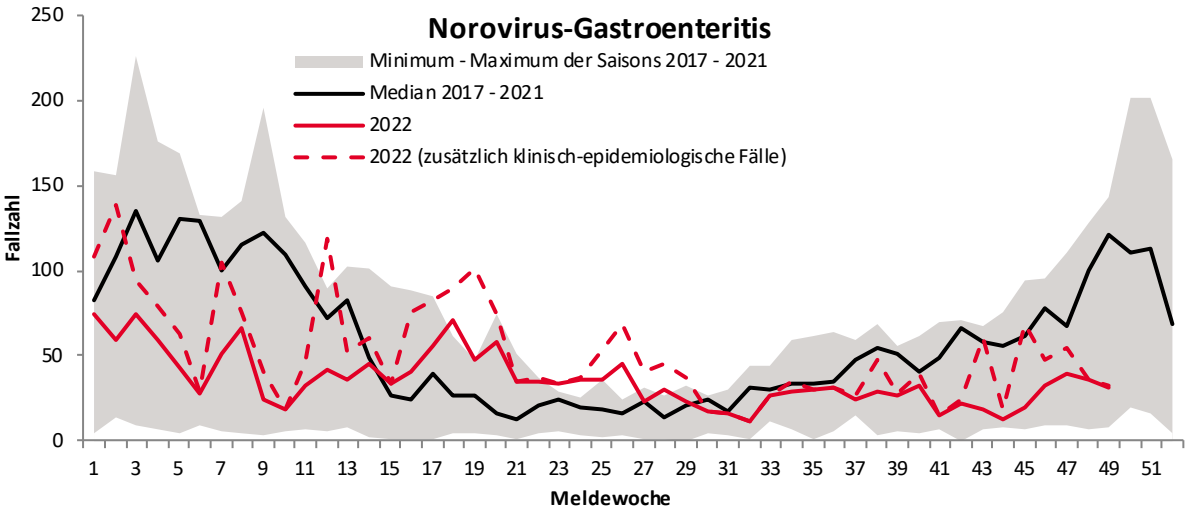
Bezirk	Fallzahl	Inzidenz
Charlottenburg-Wilmersdorf	321	101,2
Friedrichshain-Kreuzberg	200	71,3
Lichtenberg	162	55,3
Marzahn-Hellersdorf	223	81,1
Mitte	312	82,6
Neukölln	185	57,8
Pankow	535	132,2
Reinickendorf	176	67,5
Spandau	168	69,8
Steglitz-Zehlendorf	309	105,7
Tempelhof-Schöneberg	278	81,2
Treptow-Köpenick	123	45,0
Gesamt	**2.992**	**81,4**

Tab.4.2: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. MW, 2022.

Altersgruppe	Fallzahl	Inzidenz
0-4	283	149,6
5-9	407	228,8
10-14	335	207,9
15-19	277	184,7
20-24	161	81,0
25-29	210	78,1
30-39	482	76,2
40-49	308	66,0
50-59	224	43,9
60-69	130	32,9
70-79	84	28,4
80+	85	36,6
Unbekannt	6	0,0
Gesamt	**2.992**	**81,4**

Tab. 4.3: An das LAGeSo übermittelt Influenzaerkrankungen nach Altersgruppe seit der 40. MW, 2022.

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)

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