



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 38/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 28.09.2023 (Datenstand: 27.09.2023, 9:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

An das LAGeSo übermittelte Nachweise von Krankheitserregern und Krankheiten

3. Krankheitsausbrüche

3.1 Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2 Nosokomiale Ausbrüche

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

4.1 Hepatitis C

4.2 Hepatitis C in Abhängigkeit vom Alter

4.3 Hepatitis C in Abhängigkeit von Symptomen

4.4 Influenza

1. Allgemeine Lage

In der 38. Berichtwoche wurden 13 Fälle einer **Hepatitis C-Virus (HCV)**-Infektion von sieben Gesundheitsämtern an das LAGeSo übermittelt. Betroffen sind elf männliche und zwei weibliche Personen im Alter zwischen 20 und 85 Jahren (Median 45 Jahre). Nur für einen Fall wurde angegeben, dass die betroffene Person HCV-typische Symptome aufweist. Für drei Fälle mit entsprechenden Angaben wurde als wahrscheinlicher Infektionsweg intravenöser Drogenkonsum angegeben. Ein Infektionszusammenhang zwischen den Fällen wurde (erwartungsgemäß) nicht berichtet.

Die Anzahl der in diesem Jahr im Meldesystem erfassten HCV-Infektionen steigt auf 417 und liegt damit deutlich über dem Median der fünf vorpandemischen Jahre ($n = 244$; siehe [Tabelle 2](#) und [Abb. 4.1](#)). Im Jahr 2022 wurde in Deutschland ein Anstieg der gemeldeten Infektionen mit Hepatitis B-Virus (HBV) und HCV festgestellt. Hauptgrund hierfür ist höchstwahrscheinlich, dass krankenversicherte Personen ab 35 Jahren seit Oktober 2021 Anspruch auf ein Hepatitis-Screening als Bestandteil der Gesundheitsuntersuchung („Checkups“) haben (siehe auch [Wochenübersicht 24/2023](#)). Die Zunahme v.a. von HCV-Meldungen bei symptomlosen Personen ab 35 Jahren in Berlin lässt sich auch aus den Abbildungen erkennen (siehe [Abb. 4.2 - 4.3](#)). Daneben spielt sicherlich auch die Implementierung elektronischer Labormeldungen über das Deutsche Elektronische Melde- und Informationssystem für den Infektionsschutz (DEMIS) sowie Fluchtmigration aus der Ukraine, einem Land mit höherer Prävalenz von HBV- und HCV-Infektionen im Vergleich zu Deutschland, eine Rolle ([rki.de](#)). Im Jahr 2023 wurden in Deutschland bisher bereits 16.667 HBV-Fälle und 7.865

HCV-Fälle gemeldet ([survstat.rki.de](#), Datenstand: 27.09.2029).

Zudem wurde dem LAGeSo insgesamt fünf Fälle von **Influenza** übermittelt (siehe [4.4](#)). In den vorpandemischen Jahren (2015-2019) lag der Median der gemeldeten Influenza-Fälle in der 38. Berichtwoche bei null. Bei den Erkrankten handelt es sich um Personen im medianen Alter von 30 Jahren. Für alle Fälle der Berichtwoche liegt ein Labornachweis für Influenza A vor.

Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) hat die Aktivität akuter Atemwegserkrankungen, die hauptsächlich auf die Zirkulation von Rhinoviren und SARS-CoV-2 zurückzuführen ist, in der Berichtwoche in allen Altersgruppen zugenommen ([agi.de](#)).

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie in unserem [COVID-19 Lagebericht](#).

Für die Berichtwoche wurden acht **Ausbrüche** mit 46 Erkrankten übermittelt, darunter sieben nosokomiale Ausbrüche mit 42 Erkrankten (siehe [unter 3](#)).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Tab. 2.1: An das LAGeSo übermittelte Nachweise von Krankheitserregern und Krankheiten

Erreger/Krankheit ¹	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023	Median, Fallzahl kumulativ vorpandem. Jahre 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter</i> spp. ²	1	54	65	3	2	1	9	7	1	2	8	11	6	1	3	
Adenovirus-Konjunktivitis	0	15	10	4	1	0	0	5	0	0	2	0	2	0	1	
Arbovirus-Erkrankungen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Bornaviren ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Botulismus	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	
Brucellose	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	25	1.328	2.054	122	91	90	95	110	109	154	119	79	112	162	85	
<i>Candida auris</i> ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Chikungunya-Fieber ²	0	1	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Cholera	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	2	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
<i>Clostridioides</i> diff., schw. Verl. ²	0	29	95	2	0	0	7	1	0	6	6	0	2	3	2	
COVID-19 ³	387	39.510		3.045	2.753	2.868	2.812	5.132	3.111	4.438	2.708	2.665	3.357	3.619	3.002	
Denguefieber	0	53	48	8	5	3	0	9	2	6	2	2	3	7	6	
Diphtherie	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	1	78	69	7	4	3	1	15	11	8	0	4	7	15	3	
Enterobacterales ²	14	428	231	45	37	15	35	81	24	41	36	32	37	26	19	
FSME (Frühsommer-Men.enzep.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
Giardiasis	3	271	299	16	50	9	10	54	40	32	12	4	14	23	7	
<i>Haemophilus</i> infl., invasive Erkr.	1	60	28	5	2	8	4	4	7	7	7	3	3	7	3	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	1	41	39	5	6	0	1	6	4	3	3	2	3	7	1	
Hepatitis B	23	942	113	134	91	31	79	113	113	83	55	73	49	68	53	
Hepatitis C	13	417	245	49	42	11	33	90	17	41	34	31	24	31	14	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	0	157	91	11	4	9	22	9	7	17	17	13	14	20	14	
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	5	2.657	4.245	228	185	139	114	451	201	430	244	125	182	213	145	
Keuchhusten	0	74	457	4	3	6	10	13	3	16	3	1	4	5	6	
Kryptosporidiose	7	108	92	11	15	1	5	15	11	17	8	6	5	7	7	
Legionellose	4	97	79	15	1	4	5	18	14	10	4	7	8	9	2	
Leptospirose	0	3	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
Listeriose	0	19	24	2	0	1	2	4	1	0	1	0	2	4	2	
Lyme-Borreliose	22	720	605	58	48	36	133	43	53	111	35	28	56	53	66	
Malaria ³	0	1		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	10	65	2	1	0	1	1	4	0	0	0	0	0	1	

Erreger/Krankheit ¹	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023	Median, Fallzahl kumulativ vorpandem. Jahre 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	14	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	
Mpox ³	0	15		1	1	0	0	3	2	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	0	29	125	7	2	0	3	8	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	0	11	27	0	0	1	0	2	0	1	2	1	1	1	2	
Nicht-Cholera-Vibrien ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Norovirus-Gastroenteritis	13	2.255	2.215	141	93	207	123	175	174	158	240	274	264	200	206	
Ornithose	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Orthopocken ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Paratyphus	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ³	6	260		29	20	0	23	34	30	11	26	25	25	20	17	
Q-Fieber	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	
RSV (Respi.-Synzytial-Virus) ³	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	4	855	1.268	47	103	70	59	92	54	75	69	58	93	73	62	
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Salmonellose	8	275	370	33	14	23	20	28	29	14	21	17	24	30	22	
Shigellose	5	145	54	8	24	4	1	31	24	17	4	5	7	17	3	
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Tuberkulose ⁴	4	268		15	17	98	22	20	12	18	11	13	14	12	16	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	6	6	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	
West-Nil-Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Windpocken	17	612	1.152	58	47	23	18	62	29	66	116	38	51	77	27	
Yersiniose	0	41	51	5	1	2	2	6	2	6	3	3	2	6	3	
Zikavirus-Erkrankung ²	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis	564	51.874	14.269	4.124	3.671	3.664	3.651	6.647	4.090	5.800	3.800	3.524	4.377	4.724	3.802	

¹ Erreger/Krankheiten, in denen in den fünf vorpandemischen Jahren keine Fälle an das LAGeSo übermittelt wurden, sind nicht dargestellt (z. B. virale hämorrhagische Fieber, Pest, Tollwut).

² Angegeben ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

³ Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht im Jahr 2020 oder später eingeführt wurde.

⁴ Keine Angabe zum Median möglich, da das Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen erst seit 2023 wieder nach dem aktuellen, vom RKI vorgegebenen Falldefinitionsschema an das LAGeSo übermittelt.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Tab. 3.1: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Botulismus			1	2
Campylobacter			6	14
COVID-19			363	897
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			3	10
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			50	162
Rotavirus-Gastroenteritis			19	174
Salmonellose			2	4
Shigellose			2	4
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	1	4	42	116
Summe	1	4	516	1.453

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

3. Krankheitsausbrüche

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
<i>Acinetobacter</i> spp.			1	7
Adenovirus			1	7
COVID-19	6	32	176	1.250
Enterobacterales			7	25
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
<i>Citrobacter freundii</i> 4MRGN			1	4
<i>Enterobacter cloacae</i> 4MRGN			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			4	17
Influenza			3	14
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	4
Norovirus-Gastroenteritis			115	1.361
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis	1	10	5	27
Summe	7	42	317	2.754

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

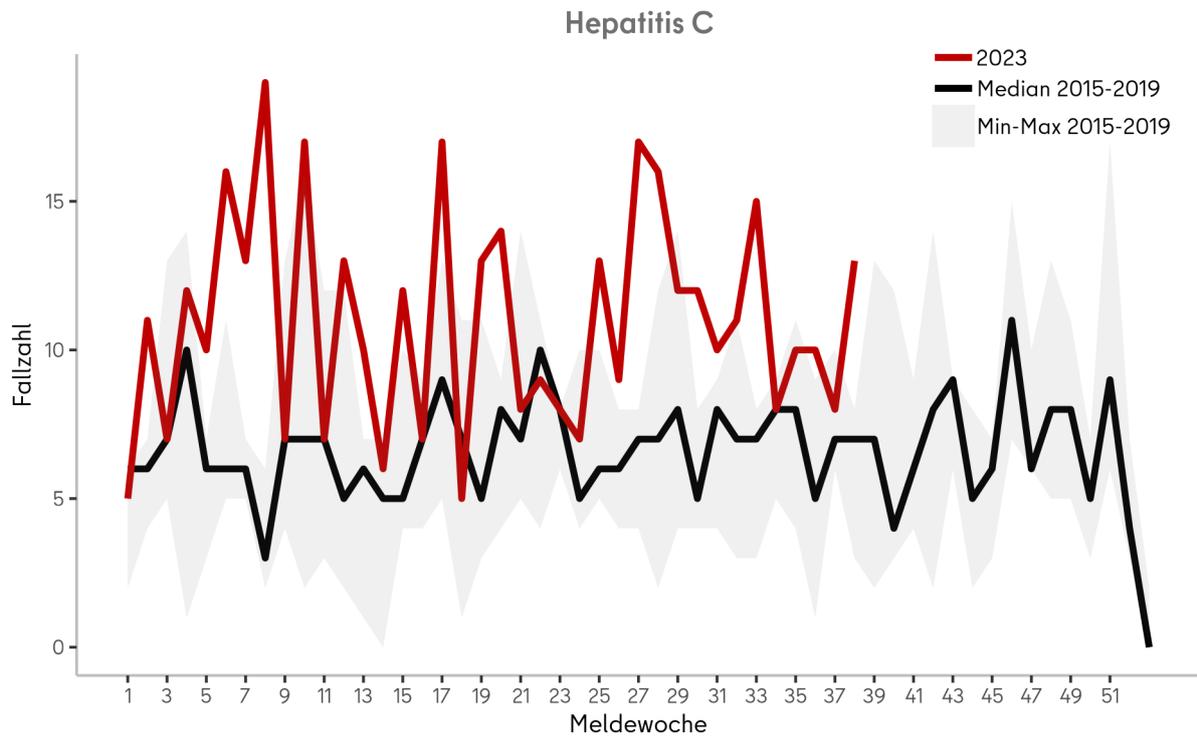


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Hepatitis C-Fälle nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

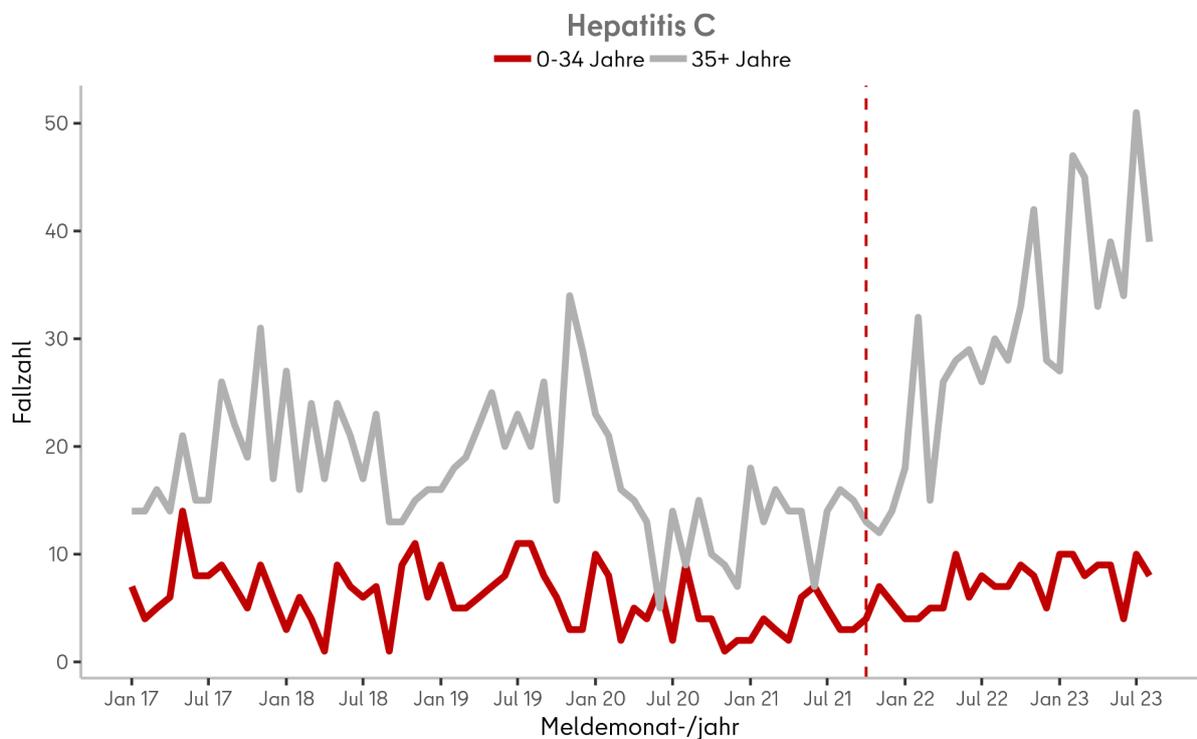


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Hepatitis C-Fälle in Abhängigkeit vom Alter (unter und ab 35 Jahre) im Zeitraum vom 01.01.2017 bis zur Berichtswoche. Die rote gestrichelte Linie stellt das Datum (01.10.2021) der Einführung des Hepatitis-Screening als Teil der Gesundheitsuntersuchung für krankenversicherte Personen dar.

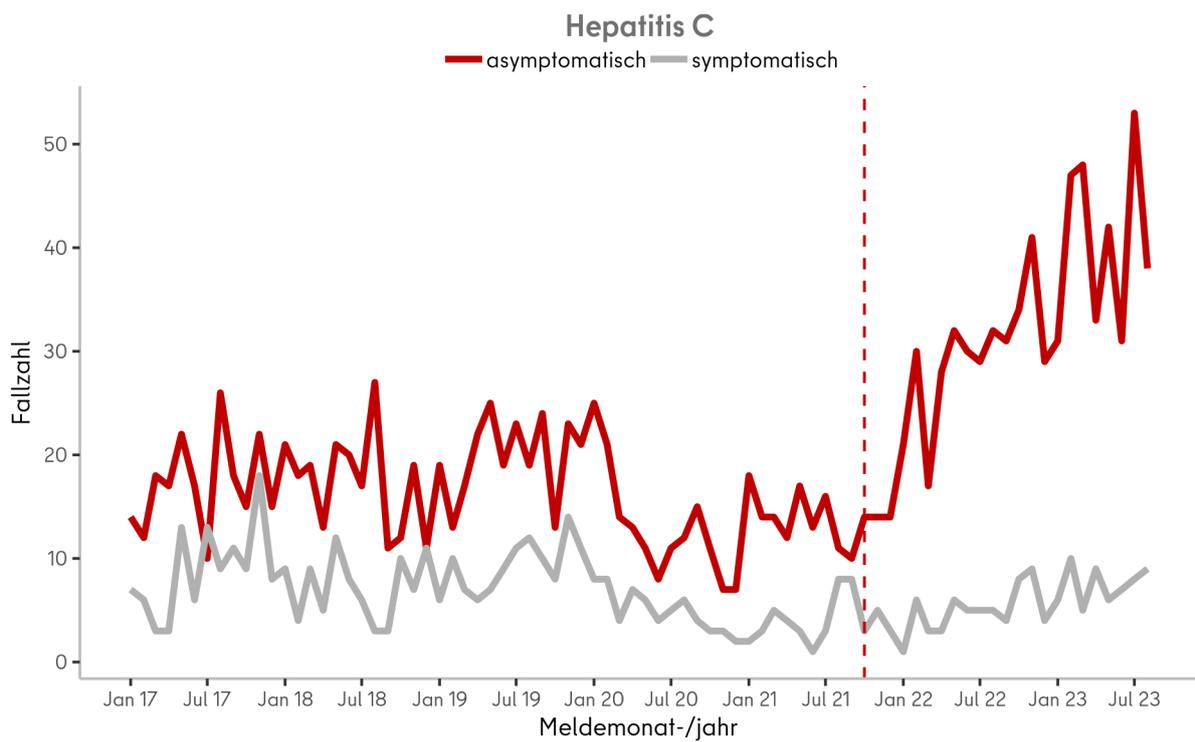


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Hepatitis C-Fälle in Abhängigkeit von Symptomen (asymptotisch und symptomatisch) im Zeitraum vom 01.01.2017 bis zur Berichtswoche. Die rote gestrichelte Linie stellt das Datum (01.10.2021) der Einführung des Hepatitis-Screening als Teil der Gesundheitsuntersuchung für krankenversicherte Personen dar.

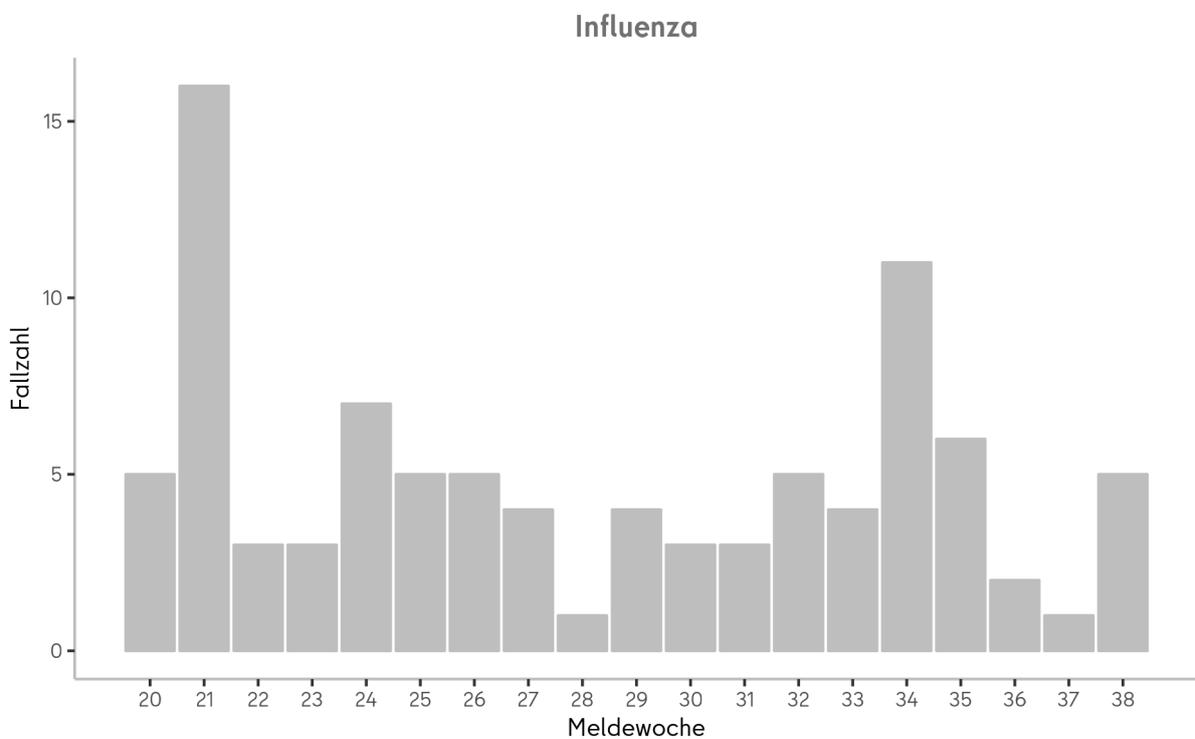


Abb. 4.4: An das LAGeSo übermittelte Fälle von Influenza nach Meldewoche im Zeitraum von der 20. MW 2023 bis zur Berichtswoche

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

PD Dr. Dirk Werber

Sylvia Wendt

Lina Schienemeyer

Dr. Claudia Ruscher

Francisco Rios

Dr. Sarah McFarland

Anke Lontzek



Bezugsquelle

Der Wochenbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen>