



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 42/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 26.10.2023 (Datenstand: 25.10.2023, 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 Mpox

4.2 Denguefieber

4.3 Masern

1. Allgemeine Lage

Die aktuelle Häufung von **Mpox**-Fällen in Berlin setzt sich auch in der Berichtswoche fort. In der 42. Meldewoche (MW) wurden, wie schon in der Vorwoche, neun weitere Mpox-Fälle von den Berliner Gesundheitsämtern an das LAGeSo übermittelt (siehe Tab 2.1). Auch in der aktuellen (43.) MW sind bereits vier weitere Mpox-Fälle übermittelt worden, so dass von einem anhaltenden Infektionsgeschehen auszugehen ist. Seit der 30. MW, also Ende Juli, sind insgesamt 32 Mpox-Fälle in Berlin gemeldet worden, die meisten davon sind allerdings erst seit Ende September (seit der 39. MW) aufgetreten ($n = 27$) (siehe Abb. 4.1). Es sind auch weiterhin nur Männer betroffen; das mediane Alter der Fälle beträgt 38 Jahre (Spanne 23-80 Jahre). Insgesamt liegen für 19 der 32 seit Ende Juli aufgetretenen Fälle Angaben zu Impfungen gegen Mpox in den Meldedaten vor. Davon ist für 11 angegeben, dass mind. eine Impfdosis gegen Mpox vorlag (für neun wurden zwei Impfdosen angegeben) und acht Fälle waren nicht gegen Mpox geimpft. Eine stationäre Behandlung im Krankenhaus ist auch weiterhin nur für einen Fall der aktuellen Häufung angegeben.

Auch in anderen Ländern Europas wird seit September ein Anstieg der Mpox-Fallzahlen beobachtet. Die WHO berichtet im letzten veröffentlichten [Situationsbericht](#) von einem signifikanten Anstieg (660%)

der Fallzahlen in der europäischen Region, der sich vor allem durch Fälle aus Portugal, Spanien, dem Vereinigten Königreich, Deutschland und Irland speist. Bisher liegen keine Informationen darüber vor, ob diese Fälle und Häufungen in Europa auf gemeinsame größere Events zurückzuführen sind. Auch für die Berliner Fälle liegen aktuell keine Erkenntnisse zu größeren gemeinsamen Infektionsquellen vor.

Dem LAGeSo wurden in der Berichtswoche zwei **Denguefieber**-Fälle übermittelt, die aufgrund ausstehender Ermittlungen jedoch aktuell (noch) nicht die Referenzdefinition des Robert-Koch-Instituts erfüllen und damit noch nicht in den Übersichtstabellen (Tab.2.1) zu finden sind. Die Referenzdefinition erfordert neben dem labordiagnostischen Nachweis auch das Vorliegen eines typischen klinischen Bildes. In Berlin wurden in 2023 bisher 64 Fälle von Denguefieber an das LAGeSo übermittelt (siehe Abb. 4.2). Bislang sind die in Berlin aufgetretenen Infektionen auf Aufenthalte in Endemiegebieten während des potentiellen Infektionszeitraums zurückzuführen. Die asiatische Tigermücke hat sich in Teilen von [Berlin](#) angesiedelt und kann auch hier als Vektor für virale Infektionskrankheiten wie dem Dengue-Fieber eine Rolle spielen.

Hätten Sie's gewusst?

In Frankreich sind im Jahr 2023 insgesamt sieben autochthone Ausbrüche von Denguefieber mit 35 Fällen in vier Regionen aufgetreten. Zuletzt wurde ein autochthoner Fall in der Region Ile-de-France berichtet, was der nördlichste bisher bekannte Nachweis einer autochthonen Vektorübertragenen Infektion in Europa ist.

*Die Region Ile-de-France befindet sich in Nordfrankreich und beinhaltet vor allem den Ballungsraum Paris. In Europa wird Denguefieber durch die Asiatische Tigermücke *Aedes albopictus* übertragen. In den betroffenen Regionen Frankreichs werden zur Bekämpfung der Tigermücke inzwischen auch chemische Adultizide eingesetzt, um eine weitere Ausbreitung und weitere Übertragungen zu verhindern.*

Quelle: ECDC

Darüber hinaus wurden in der Berichtswoche zwei* **Masernerkrankungen** übermittelt. Es handelt sich um einen Säugling und ein Kleinkind, die sich im wahrscheinlichen Infektionszeitraum auf der Flucht nach Deutschland befunden haben. Ein epidemiologischer Zusammenhang zwischen den Fällen wurde bisher nicht festgestellt. Für beide Fälle lag keine Impfung vor. Die Zahl der Masernfälle für das Jahr 2023 steigt damit auf 15* (siehe Abb. 4.3).

Die Anzahl der gemeldeten **COVID-19** Erkrankungen (n = 471) macht weiterhin den größten Anteil (70%) der an das LAGeSo übermittelte Erkrankungen in der Berichtswoche aus. Die 7-Tage-Hospitalisierungsinzidenz steigt weiterhin an und liegt mit Stand vom 24.10.2023 bei 4,7. Weitere Informationen zu COVID-19 in Berlin, auch zur SARS-CoV-2 Viruslast im Berliner Abwasser, finden Sie in unserem [Lagebericht](#).

Darüber hinaus wurden sechs **Influenzaerkrankungen** (je dreimal Influenza A und B) bei Personen im Alter zwischen 25 und 50 Jahren übermittelt. Nach Angaben der [Arbeitsgemeinschaft Influenza](#) des RKI ist die Aktivität der akuten respiratorischer Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung sowie auch die Zahl der Arztbesuche wegen ARE in der 42. KW im Vergleich zur Vorwoche gestiegen. Von den eingesandten Sentinelproben an das Nationale Referenzzentrum für Influenzaviren wurden in der 42. KW, wie in der Vorwoche, hauptsächlich Rhinoviren gefolgt von SARS-CoV-2 nachgewiesen. Respiratorische Synzytialviren (RSV) wurden erstmals seit der 21. KW wieder nachgewiesen.

Für die 42. MW wurden sieben **Ausbrüche** mit 25 Erkrankten übermittelt, darunter fünf nosokomiale Ausbrüche mit 19 Erkrankten (siehe [unter 3](#)).

* wegen einer veralteten Version der Meldesoftware in einem Gesundheitsamt erscheint ein Masernfall nicht in der Übersichtstabelle (Tab. 2.1) und Abbildung 4.3.

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	5	67	73	3	5	2	13	10	1	2	8	13	6	1	3
Adenovirus-Konjunktivitis	0	15	11	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	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Campylobacter-Enteritis	37	1.535	2.307	137	99	111	115	134	120	177	139	97	127	176	103
Candida auris 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	3	4	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Clostridioides diff., schw. Verl. ²	0	32	101	2	0	0	7	1	0	7	8	0	2	3	2
COVID-19 ³	471	41.312		3.187	2.846	2.999	2.961	5.379	3.253	4.658	2.851	2.810	3.485	3.744	3.139
Denguefieber	0	64	54	9	7	3	2	10	3	8	2	2	5	7	6
Diphtherie	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EHEC-Erkrankung	0	85	84	7	5	4	1	15	14	9	0	4	7	15	4
Enterobacterales ²	16	494	275	58	43	16	36	92	26	44	44	39	45	30	21
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Giardiasis	4	297	327	17	56	9	11	61	42	32	14	4	14	30	7
Haemophilus infl., invasive Erkr.	1	64	31	6	2	8	4	4	8	7	7	3	3	9	3
Hantavirus-Erkrankung	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis A	1	47	59	5	6	0	2	7	6	3	4	2	3	8	1
Hepatitis B	19	1.021	134	147	97	36	89	127	120	90	59	77	52	73	54
Hepatitis C	16	452	272	55	48	11	33	96	19	45	36	34	25	35	15
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	0	169	97	11	4	10	24	9	7	20	19	14	15	21	15
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	6	2.677	4.247	229	187	140	116	455	201	435	246	125	185	213	145
Keuchhusten	2	86	516	5	3	6	11	17	3	18	3	3	4	5	8
Kryptosporidiose	5	135	108	15	16	2	7	18	14	21	10	7	6	8	11
Legionellose	3	109	93	17	3	4	5	21	14	12	4	8	9	10	2
Leptospirose	0	5	4	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0
Listeriose	0	21	31	2	0	1	2	4	1	1	1	1	2	4	2
Lyme-Borreliose	18	837	676	66	54	41	158	55	55	131	43	31	61	66	76
Malaria ³	0	7		0	2	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0
Masern	1	14	67	2	1	0	1	2	4	0	3	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	15	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0
Mpox ³	9	38		3	9	0	0	6	4	7	1	1	1	4	2
MRSA, invasive Infektion	3	33	131	7	2	0	4	10	0	3	0	2	1	4	0
Mumps	0	12	28	0	0	1	0	2	0	2	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	2.349	2.437	149	95	211	132	192	177	165	245	280	280	207	216
Omithose	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	3	283		30	22	0	24	36	33	13	29	27	28	22	19
Q-Fieber	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
RSV (Resp.-Synzytial-Virus) ³	0	4		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
Rotavirus-Gastroenteritis	9	879	1.292	49	106	74	62	93	55	75	72	59	94	77	63
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	12	330	418	40	17	24	22	33	33	20	24	23	28	38	28
Shigellose	3	170	62	9	27	5	1	37	30	19	4	7	7	19	5
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	4	291		15	17	108	25	21	15	21	12	14	14	13	16
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Typhus abdominalis	0	6	7	0	4	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
West-Nil-Fieber	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Windpocken	15	673	1.279	59	51	24	19	64	30	78	128	41	62	80	37
Yersiniose	0	43	56	5	1	2	2	6	2	6	4	3	3	6	3
Zikavirus-Erkrankung ²	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gesamtergebnis	676	54.690	15.323	4.354	3.839	3.853	3.891	7.029	4.293	6.137	4.028	3.734	4.583	4.936	4.013

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	1	4	366	913
EHEC			1	2
Giardiasis			2	4
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			3	10
Kryptosporidiose			1	2
Masern			2	8
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			51	164
Rotavirus-Gastroenteritis			19	174
Salmonellose			3	6
Shigellose			2	4
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	1	2	52	142
Summe	2	6	533	1.504

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.			2	10
Adenovirus			2	10
COVID-19	4	14	197	1.435
Enterobacterales			8	46
<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	18
<i>Serratia marcescens</i>			1	20
Influenza			3	14
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			2	4
Norovirus-Gastroenteritis	1	5	118	1.371
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			5	27
Summe	5	19	344	2.976

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

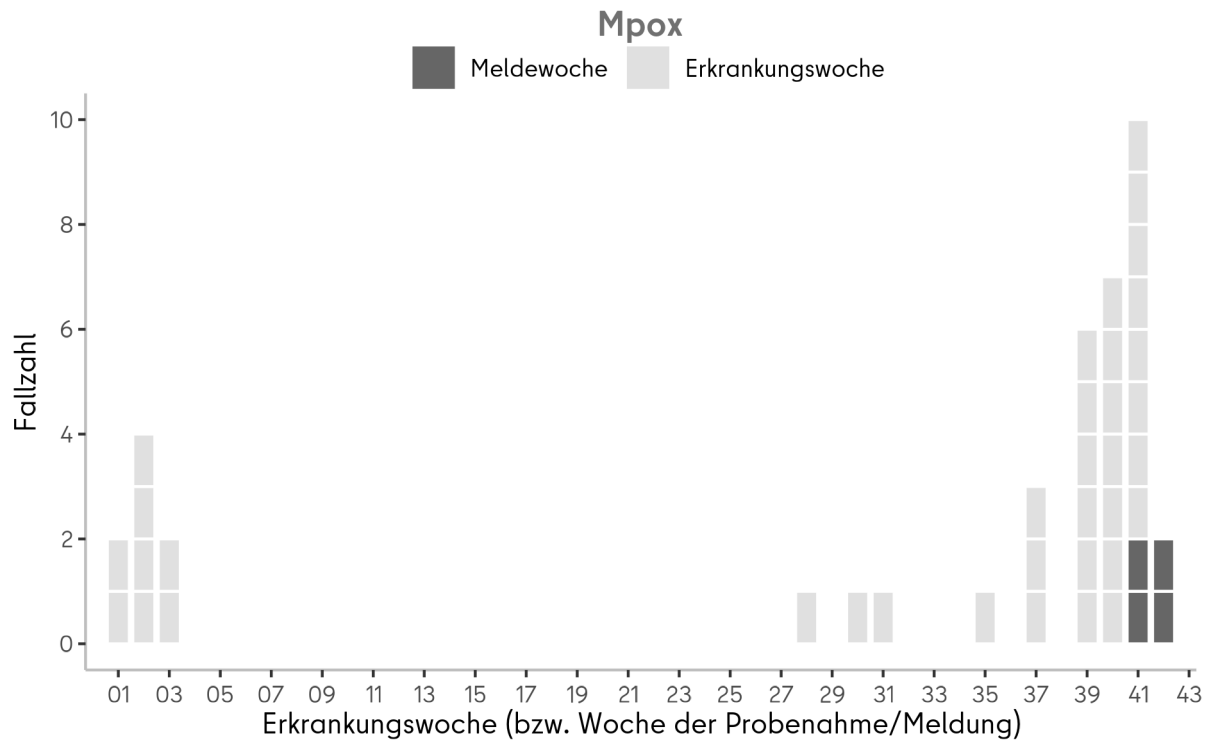


Abb. 4.1: An das LAGeSo übermittelte Mpox-Fälle nach Erkrankungswoche (bzw. Woche der Probenahme/Meldung) im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche.

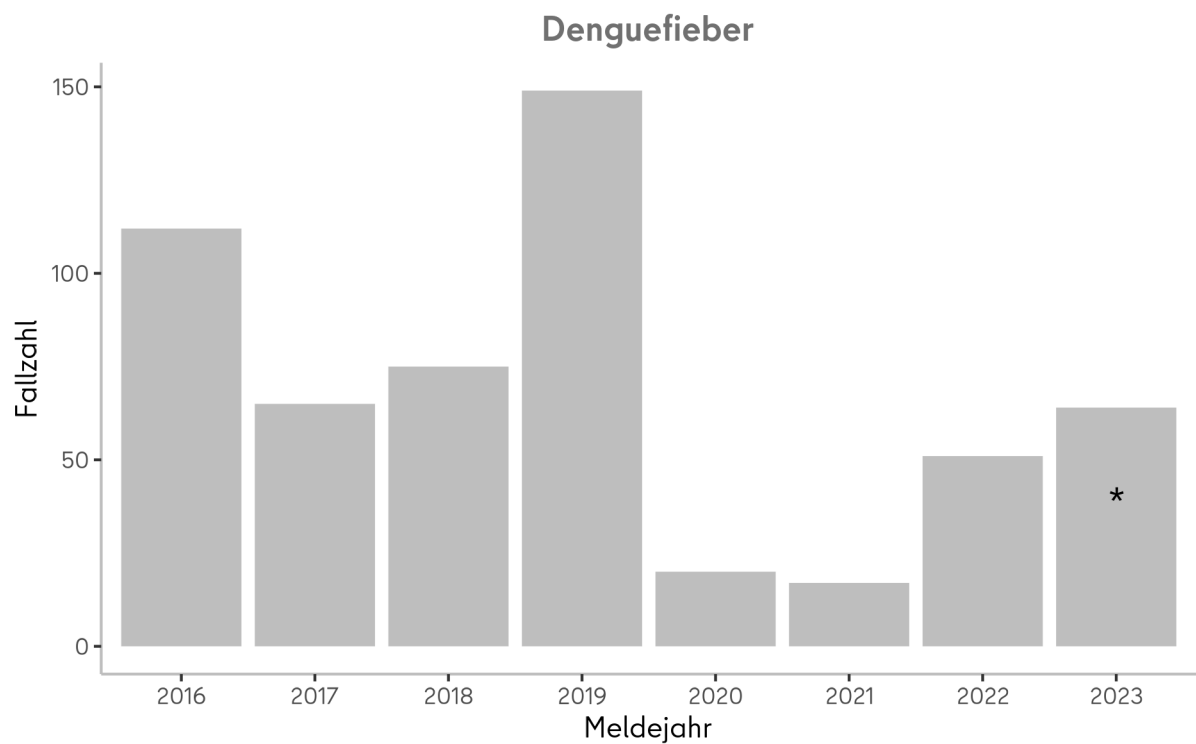


Abb. 4.2: An das LAGeSo übermittelte Denguefieber-Fälle nach Meldejahren im Zeitraum 2016 bis 2023

* 2023: von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

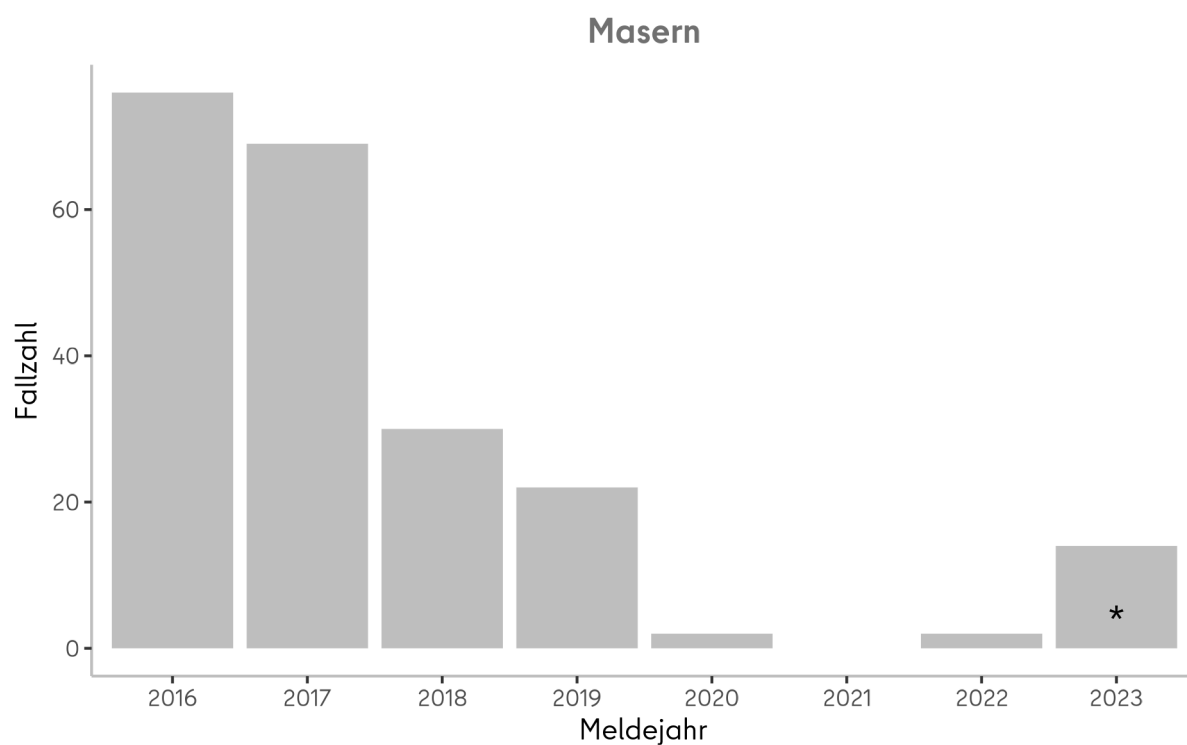


Abb. 4.3: An das LAGeSo übermittelte Masern-Fälle nach Meldejahren im Zeitraum 2016 bis 2023
 * 2023: von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

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>