



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 39/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 05.10.2023 (Datenstand: 04.10.2023, 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 Masern

4.2 Mpox

1. Allgemeine Lage

In der 39. Meldewoche (MW) wurden drei **Masernerkrankungen** an das LAGeSo übermittelt. Betroffen sind Kinder im Alter zwischen 0 und 10 Jahren (Median 7 Jahre). Die Fälle gehören zu einem Ausbruch in einem Ankunftszentrum für Asylbewerber. Die Ansteckung erfolgte bei allen Personen im Ausland. Ein dokumentierter Impfschutz gegen die Masern lag nicht vor.

Die Zahl der Masernfälle für das Jahr 2023 steigt in Berlin damit auf 13 (siehe [Abb. 4.1](#)). In Deutschland wurden im Jahr 2023 bislang 51 Fälle gemeldet und an das RKI übermittelt, die meisten davon aus Sachsen-Anhalt, Berlin und Nordrhein-Westfalen ([survstat.rki.de](#), Datenstand: 04.10.2023).

Zudem wurden in der Berichtswoche drei **Mpox-Erkrankungen** von drei Gesundheitsämtern an das LAGeSo übermittelt. Es handelt sich um Personen im Alter zwischen 30 und 50 Jahren (zwei Männer, einmal ist das Geschlecht nicht ermittelbar), die sich vermutlich in Berlin angesteckt haben und zwischen Mitte und Ende September mit dem typischen Krankheitsbild (Fieber und Hautläsionen) erkrankt sind. Ob es Infektionszusammenhänge zwischen den Personen gibt, wird derzeit noch ermittelt. Für einen der Fälle ist eine zweifache Impfung gegen Mpox angegeben, einer ist nicht gegen Mpox geimpft und für einen konnte der Impfstatus nicht ermittelt werden. In 2023 wurden in Berlin bislang

insgesamt 18 Mpox-Fälle übermittelt, davon fünf in den letzten vier Wochen (siehe [Abb. 4.2](#)). Das **Robert Koch-Institut** schätzt, dass in Deutschland für die nächste Zeit eine kontinuierliche Mpox-Transmission auf niedrigem bis sehr niedrigem Niveau mit sporadischen Ausbrüchen wahrscheinlich ist, vor allem unter Männern, die Sex mit Männern haben und dabei häufig den Partner wechseln.

Zudem wurde in der 39. Meldewoche der erste **West-Nil-Fieber-Fall*** des Jahres an das LAGeSo übermittelt. Betroffen ist eine ältere Person, die in der ersten Septemberhälfte erkrankte und zur Behandlung stationär in ein Krankenhaus aufgenommen wurde. Im Ansteckungszeitraum hielt sich die Person in Berlin und in Brandenburg auf.

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

Für die Berichtswoche wurden drei **Ausbrüche** mit 28 Erkrankten übermittelt, darunter zwei nosokomiale Ausbrüche mit 25 Erkrankten (siehe [unter 3](#)).

* Der Fall wurde noch nicht vom RKI freigegeben, daher erscheint er noch nicht in der Tabelle 2.1.

Hätten Sie's gewusst?

60% der in Berlin seit 2016 erfassten Masernerkrankungen (n=214) betreffen erwachsene Personen, die zumeist nach 1970 geboren sind; knapp 1/4 sind Kinder unter fünf Jahren. Die überwiegende Mehrzahl (84%) der Erkrankten (mit vorliegender Information) war nicht gegen die Masern geimpft (1).

Die Impfung gegen die Masern gilt als sicher und kosteneffizient. Die WHO schätzt, dass die Masernimpfung weltweit 56 Million Todesfälle zwischen 2000 und 2021 verhinderte. Dessen ungeachtet verstarben nach WHO-Schätzungen allein im Jahr 2021 weltweit 128 000 Menschen an den Masern, zumeist nicht oder nicht vollständig gegen die Masern geimpfte Kinder unter 5 Jahren. (2)

Quellen: (1) LAGeSo/SurvNet; (2) WHO

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	2	56	67	3	4	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	21	1.373	2.126	128	93	93	97	114	109	159	125	82	118	169	86
<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	2	31	97	2	0	0	7	1	0	7	7	0	2	3	2
COVID-19 ³	380	39.890		3.074	2.771	2.889	2.846	5.188	3.136	4.496	2.740	2.684	3.386	3.641	3.039
Denguefieber	0	54	49	8	5	3	0	9	2	6	2	2	4	7	6
Diphtherie	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EHEC-Erkrankung	1	81	77	7	4	4	1	15	13	8	0	4	7	15	3
Enterobacterales ²	8	438	243	46	37	15	35	81	24	41	39	35	38	28	19
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Giardiasis	2	274	307	16	51	9	10	55	40	32	12	4	14	24	7
<i>Haemophilus</i> infl., invasive Erkr.	0	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	42	42	5	6	0	1	6	4	3	3	2	3	8	1
Hepatitis B	11	959	124	137	93	32	82	117	114	84	57	73	49	68	53
Hepatitis C	8	424	258	50	43	11	33	90	18	42	34	31	25	32	15
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis E	5	163	92	11	4	9	23	9	7	18	19	14	15	20	14
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
Influenza, saisonal	5	2.662	4.245	228	185	139	114	453	201	431	245	125	183	213	145
Keuchhusten	2	77	461	4	3	6	10	13	3	17	3	2	4	5	7
Kryptosporidiose	2	112	96	13	15	1	5	15	11	18	8	6	5	7	8
Legionellose	1	99	80	16	1	4	5	18	14	10	4	8	8	9	2
Leptospirose	0	3	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
Listeriose	0	19	29	2	0	1	2	4	1	0	1	0	2	4	2
Lyme-Borreliose	16	748	620	62	50	37	139	45	53	118	35	28	58	56	67
Malaria ³	1	2		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	3	13	66	2	1	0	1	1	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	14	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0
Mpox ³	3	18		1	2	0	0	3	2	6	1	0	1	1	1
MRSA, invasive Infektion	0	29	127	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	18	2.281	2.255	146	94	208	123	179	174	159	242	275	269	203	209
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	265		29	20	0	24	34	30	12	27	25	26	20	18
Q-Fieber	0	4	4	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
RSV (Respi.-Synzytial-Virus) ³	2	2		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Rotavirus-Gastroenteritis	0	856	1.274	47	103	70	59	92	54	75	70	58	93	73	62
Röteln	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Salmonellose	5	283	380	33	15	23	20	28	30	15	22	17	25	33	22
Shigellose	2	148	57	8	24	4	1	33	24	18	4	5	7	17	3
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ⁴	2	271		15	17	99	22	20	12	19	11	14	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	10	624	1.182	59	48	24	18	62	30	69	120	39	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	516	52.460	14.523	4.177	3.704	3.694	3.698	6.722	4.121	5.886	3.859	3.555	4.426	4.769	3.849

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	3	2	8
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			50	162
Rotavirus-Gastroenteritis			19	174
Salmonellose			3	6
Shigellose			2	4
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			42	2
Summe	1	3	518	1.344

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 spp.</i>			1	7
Adenovirus			1	7
COVID-19	1	23	177	1.278
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	1	2	116	1.363
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			6	27
Summe	2	25	320	2.784

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

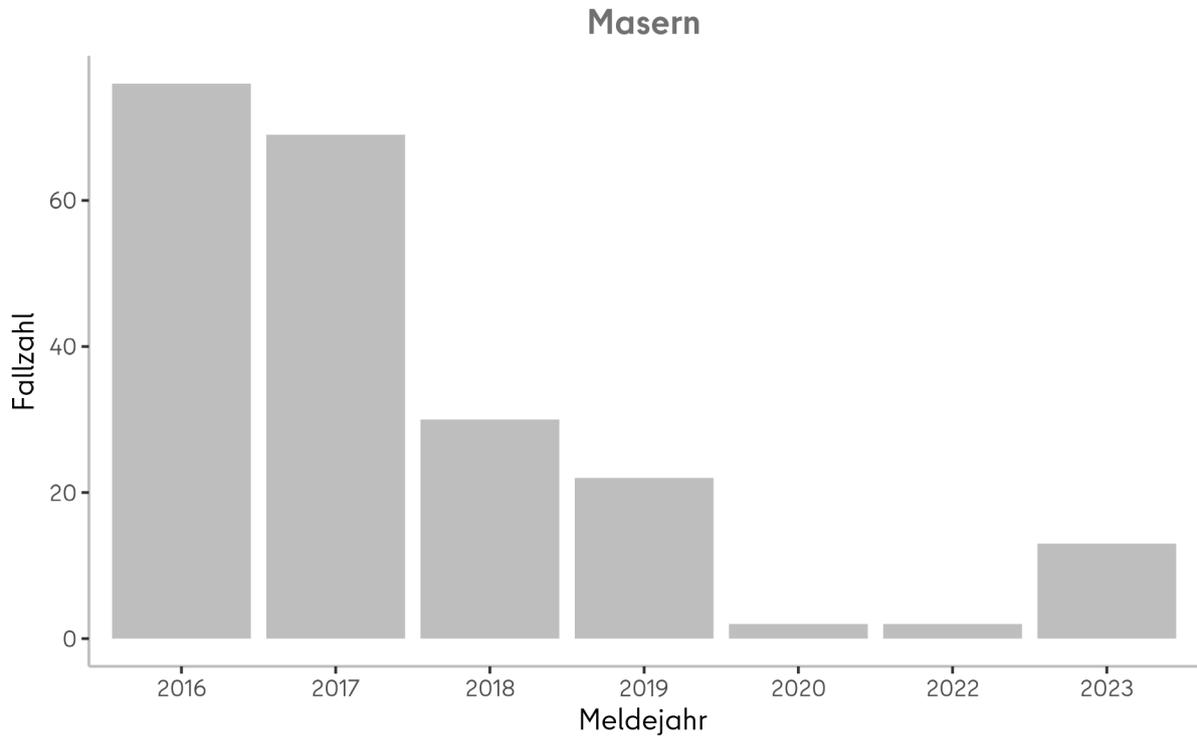


Abb. 4.1: Masern nach Meldejahren im Zeitraum 2016 bis 2023 von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

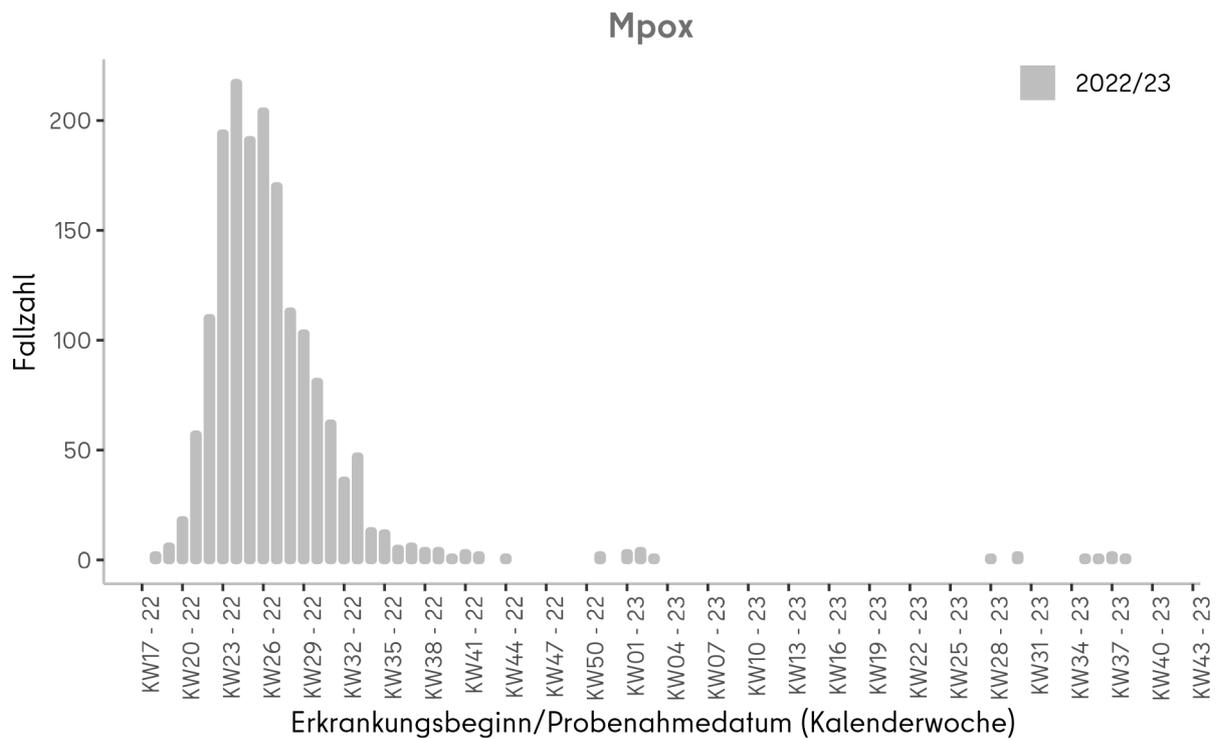


Abb. 4.2: Mpox nach Erkrankungsbeginn/Probenahmedatum im Zeitraum von der 18. MW 2022 bis zur Berichtswoche

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>