



# Epi-Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 30/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 03.08.2023 (Datenstand: 02.08.2023, 9:00 Uhr)

### Inhalt

#### 1. Allgemeine Lage

#### 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

#### 3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

## 1. Allgemeine Lage

In der 30. Meldewoche (MW) wurde dem LAGeSo ein Fall einer **Frühsummer-Meningoenzephalitis (FSME)** übermittelt, eine durch Zecken übertragene virale Infektion. Es handelt sich um eine Person im Alter zwischen 30-40 Jahren, die sich im potentiellen Infektionszeitraum in Bayern aufgehalten hat und dort von einer Zecke gestochen wurde. Der Fall zeigt das klinische Bild einer Meningitis. In den Meldedaten wurde angegeben, dass keine Impfung gegen FSME vorlag. Der Nachweis erfolgte durch IgG- und IgM-Antikörper aus dem Blut.

In Berlin ist dies der erste übermittelte FSME-Fall in diesem Jahr. In Deutschland wurden in 2023 bereits 241 FSME-Fälle gemeldet, die Mehrheit davon aus Bayern und Baden-Württemberg [1]. Das Risiko für eine FSME-Infektion besteht vor allem in Bayern, Baden-Württemberg, Südhessen, südöstlichen Thüringen und Sachsen [2]. Die Ständige Impfkommission (STIKO) empfiehlt eine FSME-Impfung für Personen, die in FSME-Risikogebieten zeckenexponiert sind sowie für Personen die beruflich gefährdet sind (z.B. in der Forstwirtschaft oder Landwirtschaft arbeitende Personen). Für die Grundimmunisierung sind drei Impfstoffdosen erforderlich [3].

Dem LAGeSo wurde außerdem ein Fall einer **Mpox-Infektion** übermittelt. Seit Januar 2023 ist dies der erste in Berlin gemeldete Mpox-Fall. Es handelt sich um einen Mann im Alter zwischen 30 und 40 Jahren, der sich vermutlich in Berlin angesteckt hat und bei dem sich nach 4-tägiger Inkubationszeit Mitte Juli das typische Krankheitsbild (Fieber und Hautläsionen) entwickelt hat. Ein Impfschutz gegen Mpox lag nicht vor.

Nachdem sich in Berlin im Mai 2022 die ersten Personen mit Mpox angesteckt hatten, entwickelte sich die Stadt über den Sommer 2022 schnell zum europäischen Hotspot des internationalen Ausbruchs. Während zunächst vor allem Personen mit Reiseanamnese erkrankten, verschob sich der Fokus in Berlin schnell auf autochthone Infektionen [4]. Die

meisten Personen erkrankten im Juni und Juli, ab September 2022 gingen in Berlin die gemeldeten Mpox-Fallzahlen deutlich zurück. Nachdem im November und Dezember nur sehr sporadisch Fälle gemeldet wurden, traten im Januar 2023 nochmals zehn Mpox-Fälle in Berlin auf. Seitdem wurde, bis zur Berichtswoche, kein weiterer Fall übermittelt.

Das LAGeSo hat im Rahmen des Ausbruchsgeschehens 2022 in Kooperation mit anderen von dem Ausbruch betroffenen Ländern eigene Modellierungen zur Inkubationszeit von Mpox durchgeführt, die inzwischen veröffentlicht wurden [5].

Insgesamt wurden seit Beginn des Mpox-Ausbruchs bis Anfang Juli 2023 knapp 26.000 Fälle aus 45 Ländern bzw. Regionen in Europa bekannt. Der überwiegende Anteil davon war männlich (98%) und im Alter zwischen 31 und 40 Jahren (39%). Zwischen Anfang Juni und Anfang Juli 2023 wurden 30 Fälle aus acht Ländern gemeldet, davon zwölf aus Portugal [6]. Die Infektionen traten dort ebenfalls nach einer dreimonatigen Phase ohne neue Fälle auf. Das ECDC schätzt das Risiko einer Mpox-Infektion für Männer, die Sex mit Männern haben derzeit als moderat und für die breitere Bevölkerung als gering ein [7].

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden Link:

[www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona](http://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona)

Für die 30. MW wurde ein nosokomialer **Ausbruch** mit zwei Erkrankten übermittelt (siehe unter 3.).

Für weiteren Informationen:

[1] <https://survstat.rki.de/>

[2] [https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/E/FSME/Karte\\_FSME.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/InfAZ/E/FSME/Karte_FSME.pdf?__blob=publicationFile)

[3] [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2023/Ausgaben/09\\_23.pdf?\\_\\_blob=publicationFile](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2023/Ausgaben/09_23.pdf?__blob=publicationFile)

[4] <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2022.27.27.2200499>

[5] <https://www.eurosurveillance.org/content/10.2807/1560-7917.ES.2023.28.27.2200806>

[6] <https://monkeypoxreport.ecdc.europa.eu/>

[7] <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/communicable-disease-threats-report-week-27-2023.pdf>

Alle berichteten Fälle erfüllen die jeweilige, aktuelle Referenzdefinition des Robert Koch-Institutes. (vgl. [https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/IISG/Falldefinition/falldefinition\\_node.html](https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/IISG/Falldefinition/falldefinition_node.html))

## 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

Tab. 2.1: Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median 2015-2019 <sup>2</sup>	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter</i> spp. <sup>3</sup>	1	41	45	3	0	0	7	5	1	1	7	8	6	0	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	38	409	377	31	25	19	91	27	28	55	19	20	32	25	37	
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	28	888	1.539	76	63	57	58	74	82	105	70	51	82	111	59	
Chikungunya-Fieber	0	0	4	0	0	0	0	0	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	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clostridioides diff., schw. Verl. <sup>3</sup>	1	24	81	2	0	0	6	1	0	5	5	0	1	2	2	
COVID-19 <sup>4</sup>	116	37.598		2.847	2.641	2.749	2.689	4.836	2.967	4.203	2.576	2.552	3.203	3.483	2.852	
Denguefieber	1	43	40	7	4	2	0	8	2	5	2	1	1	6	5	
Diphtherie	0	0	0	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	57	52	7	3	2	1	10	11	4	0	1	6	10	2	
Enterobacterales <sup>3</sup>	11	302	169	25	29	12	21	56	16	32	25	26	23	21	16	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	3	214	231	11	44	8	8	38	33	26	11	3	11	16	5	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	53	25	5	2	8	3	3	6	6	7	2	2	7	2	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	1	35	36	5	4	0	1	5	3	3	3	0	3	7	1	
Hepatitis B	29	751	86	91	79	21	62	92	90	72	44	64	43	55	38	
Hepatitis C	13	332	188	38	36	9	28	66	14	35	28	22	18	25	13	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	3	124	74	8	3	6	16	9	4	14	16	12	12	17	7	
HUS, enteropathisch	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	3	2.620	4.245	227	181	138	114	437	201	418	244	125	181	212	142	
Influenza, zoonotisch <sup>3</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokonjunktivitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keuchhusten	2	59	407	2	2	6	9	5	3	14	3	1	4	5	5	
Kryptosporidiose	1	60	65	7	1	2	4	13	13	6	2	4	6	4	1	
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	
Legionellose	1	63	62	7	1	2	4	13	13	6	2	4	6	4	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahl je Bezirk, kumulativ (1.-aktuelle Berichtswoche 2023)												
	Fallzahl aktuelle Berichtswoche	Fallzahl kumulativ 2023	Fallzahl kum. Median <sup>2</sup> 2015-2019	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Listeriose	0	11	16	1	0	0	0	4	0	0	1	0	2	2	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	8	45	1	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	12	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	2	0	
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Mpox	1	11		0	0	0	0	2	1	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	0	25	96	6	2	0	2	6	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	0	10	22	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	9	2.132	2.031	127	86	197	115	166	163	148	233	270	248	185	194	
Ornithose	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	3	11	44	8	8	38	33	26	11	3	11	16	5	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. <sup>4</sup>	5	231		11	44	8	8	38	33	26	11	3	11	16	5	
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	2	3	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	4	780	1.201	42	94	61	52	88	49	70	61	56	82	70	55	
Röteln	0	1	2	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	6	179	239	25	10	18	13	16	17	9	11	14	10	21	15	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	2	86	39	7	12	4	1	20	12	9	3	2	5	10	1	
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 <sup>5</sup>	5	208		10	14	79	20	14	8	13	10	8	10	9	13	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	4	6	0	3	0	0	0	0	0	1	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	8	520	975	50	45	21	13	52	24	56	96	31	46	62	24	
Yersiniose	0	35	47	4	0	2	2	5	2	6	3	3	2	5	1	
Zikavirus-Erkrankung <sup>3</sup>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>Gesamtergebnis (o. COVID-19)</b>	<b>179</b>	<b>10.339</b>	<b>12.476</b>	<b>849</b>	<b>833</b>	<b>692</b>	<b>670</b>	<b>1.316</b>	<b>867</b>	<b>1.182</b>	<b>933</b>	<b>739</b>	<b>869</b>	<b>932</b>	<b>657</b>	
<b>Gesamtergebnis (m. COVID-19)</b>	<b>295</b>	<b>47.937</b>	<b>12.476</b>	<b>3.696</b>	<b>3.474</b>	<b>3.441</b>	<b>3.359</b>	<b>6.152</b>	<b>3.834</b>	<b>5.385</b>	<b>3.509</b>	<b>3.291</b>	<b>4.072</b>	<b>4.415</b>	<b>3.509</b>	

<sup>1</sup> Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

<sup>2</sup> Für die Berechnung des Medians werden lediglich nicht-pandemische Jahre berücksichtigt (aktuell: 2015 - 2019)

<sup>3</sup> Angabe bei medianer Fallzahl ist der Median der Jahre 2017-2019, da die Meldepflicht 2016 eingeführt wurde.

<sup>4</sup> Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

<sup>5</sup> 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 Berichtswoche<sup>1</sup> sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Botulismus			1	2
Campylobacter			4	10
COVID-19			365	941
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			2	6
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			54	190
Rotavirus-Gastroenteritis			16	168
Salmonellose-Ausbruch			1	2
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			40	110
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>509</b>	<b>1.495</b>

#### 3.2. Nosokomiale Ausbrüche

Tab. 3.2: Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl nach Erreger/Krankheit für die Berichtswoche<sup>1</sup> sowie kumulative Übersicht für das Jahr 2023

Erreger / Krankheit	Berichtswoche		kumulativ 2023	
	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Adenovirus			1	7
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
<i>Citrobacter freundii</i> 4MRGN			1	4
COVID-19	1	2	129	936
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			108	1.320
Rotavirus-Gastroenteritis			6	53
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
<b>Summe</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>252</b>	<b>2.342</b>

<sup>1</sup> Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

## 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](mailto: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>