



Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 29/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 27.07.2023 (Datenstand: 26.07.2023, 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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

4.1 Salmonellose

4.2 Norovirus-Gastroenteritis

1. Allgemeine Lage

In der 29. Meldewoche (MW) wurden 12 Fälle von **Salmonellose** aus acht Bezirken an das LAGeSo übermittelt (siehe Abb. 4.1). Es handelt sich um acht männliche und vier weibliche Personen im Alter zwischen 0 und 60 Jahren (Median 30 Jahre; Interquartilsspanne 20–41). Drei Fälle wurden aufgrund der Infektion stationär im Krankenhaus behandelt. Epidemiologische Zusammenhänge zwischen den Fällen sind aktuell nicht bekannt. In vier Fällen wurde ein Zusammenhang mit Reisen außerhalb Deutschlands angegeben (Asien, Osteuropa und Nordamerika). Alle Nachweise erfolgten kulturell und bei vier der Fälle wurden Typisierungsinformationen übermittelt (n=1, *S. Enteritidis*; n=1, *S. Typhimurium*; n=1, *Salmonella* der Gruppe B; n=1, Sonstige). Die Zahl der übermittelten Salmonellosen steigt jahreszeitgemäß seit der 27. MW an. Aktuell liegen die wöchentlichen Fallzahlen im Erwartungsbereich. Im Verlauf dieses Jahres wurden bislang 172 Fälle gemeldet. Die kumulative Fallzahl liegt unter dem Median der fünf vorpandemischen Vorjahre 2015–2019 (n=223).

Darüber hinaus wurden in der Berichtswoche dem LAGeSo 17 Fälle von **Norovirus-Gastroenteritiden** und weitere sieben klinisch-epidemiologische Fälle

übermittelt, die aufgrund des fehlenden Erregernachweises nicht in die amtliche Statistik eingehen (siehe Abb. 4.2). Es sind etwas mehr Frauen betroffen (63%) und die meisten Norovirus-Fälle traten bei Personen im Alter von über 30 Jahren auf (71%). Für sechs Fälle wurde in den Meldedaten angegeben, dass aufgrund der Norovirus-Infektion eine stationäre Behandlung im Krankenhaus erforderte. Ähnlich wie bei der Salmonellose liegen auch die registrierten Norovirus-Gastroenteritiden in dieser Woche im Erwartungsbereich. Mit 2.112 Fällen liegt die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 etwas höher als der Median der vorpandemischen Jahre 2015–2019 (n=2.004).

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden Link:
www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona

Für die 29. MW wurden zwei **Ausbrüche** mit sieben Erkrankten übermittelt. Darunter war ein nosokomialer Ausbruch mit vier Erkrankten (siehe unter 3.).

Hätten Sie's gewusst?

Am Friedrich-Löffler-Institut (FLI) wurde im Jahr 2016 gemeinsam mit dem Robert Koch-Institut (RKI) und dem Umweltbundesamt (UBA) die Nationale Expertenkommission **-Stechmücken als Überträger von Krankheitserregern-** berufen. Die Kommission berät über Fragen zur Überwachung und Bekämpfung von Stechmücken als Vektoren von Infektionserregern und erarbeitet entsprechende Handlungsempfehlungen. Im Fokus der aktuellen Kommissionsarbeit steht der Umgang mit der auch in Berlin bereits etablierten Asiatischen Tigermücke (*Aedes albopictus*) und der Übertragung des West-Nil-Virus durch heimische Stechmücken. Berlin ist im Hinblick auf WNV-Nachweise ein bundesweiter Hot Spot. Im November 2022 wurde eine Handlungsempfehlung zum integrierten Management von vektorkompetenten Stechmücken in Deutschland unter Berücksichtigung der Anwendung von Adultiziden durch die Kommission veröffentlicht (<https://www.fli.de/de/kommissionen/nationale-expertenkommission-stechmuecken-als-uebertraeger-von-krankheitserregern/>).

Das LAGeSo sieht das Vektormanagement inkl. der Bekämpfung der Asiatischen Tigermücke als wichtige bezirksübergreifende Aufgabe zum Schutz der öffentlichen Gesundheit in Berlin und hat daher ein Konzept auf Grundlage der Handlungsempfehlung der Expertenkommission erarbeitet, das die Schaffung nachhaltiger Strukturen zur Bekämpfung auf Landesebene vorsieht, um Expertise vor Ort zu stärken und die Bezirke zu unterstützen (https://www.berlin.de/lageso/_assets/gesundheit/gesundheitschutz/konzeptpapier_vektormonitoring.pdf?ts=1690380489).

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 ²	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
<i>Acinetobacter</i> spp. ³	1	40	43	3	0	0	7	5	1	1	6	8	6	0	3	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	36	359	327	29	24	15	81	24	25	47	16	19	30	23	26	
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	35	843	1.468	74	61	53	54	73	77	100	66	48	76	107	54	
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. ³	1	23	80	2	0	0	6	1	0	5	5	0	1	2	1	
COVID-19 ⁴	93	37.482		2.838	2.635	2.742	2.682	4.817	2.960	4.182	2.569	2.542	3.199	3.481	2.835	
Denguefieber	1	41	40	7	4	2	0	8	2	5	2	1	1	4	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	53	49	6	3	2	1	9	9	4	0	1	6	10	2	
Enterobacterales ³	7	290	160	24	26	11	20	54	15	32	25	23	23	21	16	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	0	1	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	4	209	222	11	43	8	8	37	31	26	11	2	11	16	5	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	51	25	4	2	8	3	3	6	6	6	2	2	7	2	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	1	33	36	5	4	0	1	4	3	3	3	0	2	7	1	
Hepatitis B	20	722	82	81	74	21	61	88	89	70	43	63	42	54	36	
Hepatitis C	12	319	180	36	36	9	26	62	14	34	26	22	18	24	12	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	1	119	70	8	3	6	16	9	4	13	16	10	11	17	6	
HUS, enteropathisch	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	4	2.617	4.241	227	180	138	114	436	201	417	244	125	181	212	142	
Influenza, zoonotisch ³	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	55	397	2	2	6	7	4	3	14	3	1	3	5	5	
Kryptosporidiose	1	58	64	7	1	2	4	13	12	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	2	62	60	7	1	2	4	13	12	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 ² 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	1	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	43	1	1	0	1	0	4	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	8	11	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	0	10		0	0	0	0	2	0	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	0	24	92	6	1	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	17	2.112	2.004	125	86	196	115	164	154	147	232	269	248	185	191	
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	43	8	8	37	31	26	11	2	11	16	5	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	8	224		11	43	8	8	37	31	26	11	2	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	16	768	1.193	42	93	60	49	88	48	69	61	55	82	70	51	
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	12	172	223	22	10	18	12	16	16	9	11	13	10	20	15	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	2	84	39	7	12	4	1	19	11	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 ⁵	5	200		10	12	75	20	13	8	13	10	8	10	8	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	13	512	946	48	45	20	13	50	24	55	95	31	46	61	24	
Yersiniose	0	35	47	4	0	2	2	5	2	6	3	3	2	5	1	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	204	10.091	12.211	823	814	676	646	1.289	834	1.161	919	723	857	919	628	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	297	47.573	12.211	3.661	3.449	3.418	3.328	6.106	3.794	5.343	3.488	3.265	4.056	4.400	3.463	

1 Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

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

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

4 Keine Angabe zum Median möglich, da die Meldepflicht 2020 eingeführt wurde.

5 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			3	8
COVID-19			365	941
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			2	5
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	1	3	55	191
Rotavirus-Gastroenteritis			16	168
Salmonellose-Ausbruch			1	2
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			40	110
Summe	1	3	509	1.493

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
Adenovirus			1	7
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
<i>Citrobacter freundii</i> 4MRGN			1	4
COVID-19	1	4	128	934
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			104	1.284
Rotavirus-Gastroenteritis			6	52
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	1	4	247	2.303

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

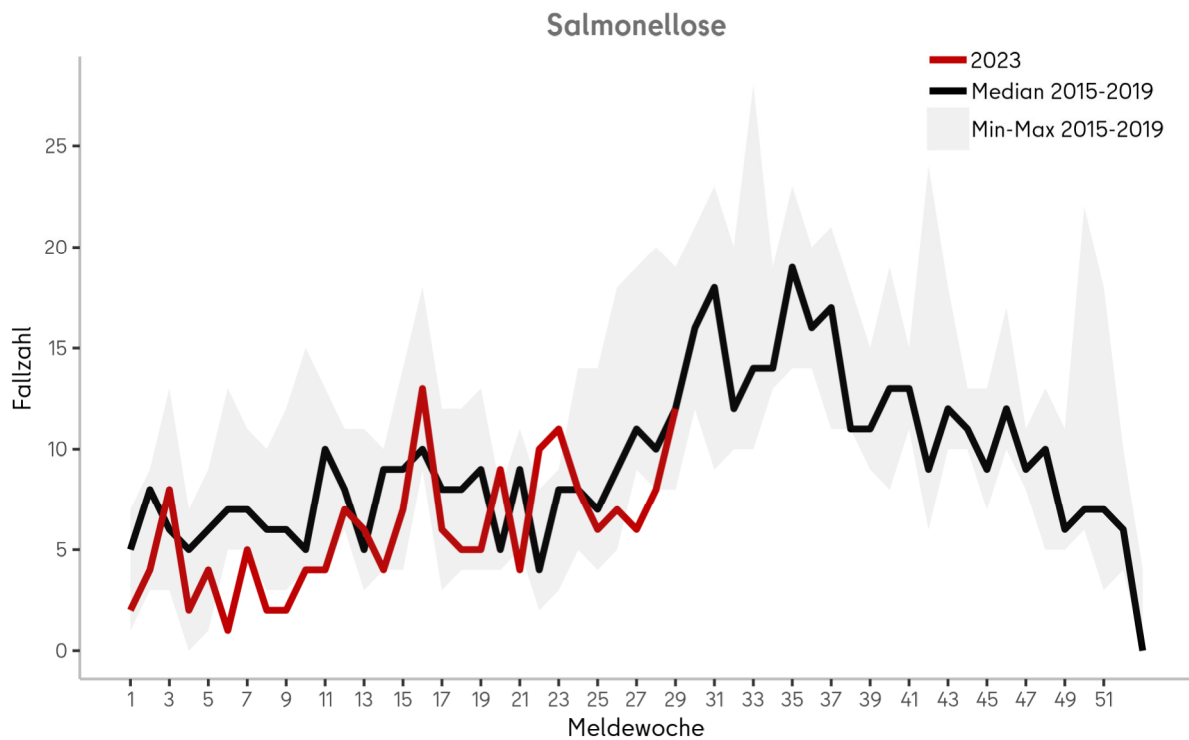


Abb. 4.1: Salmonellose nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswochen

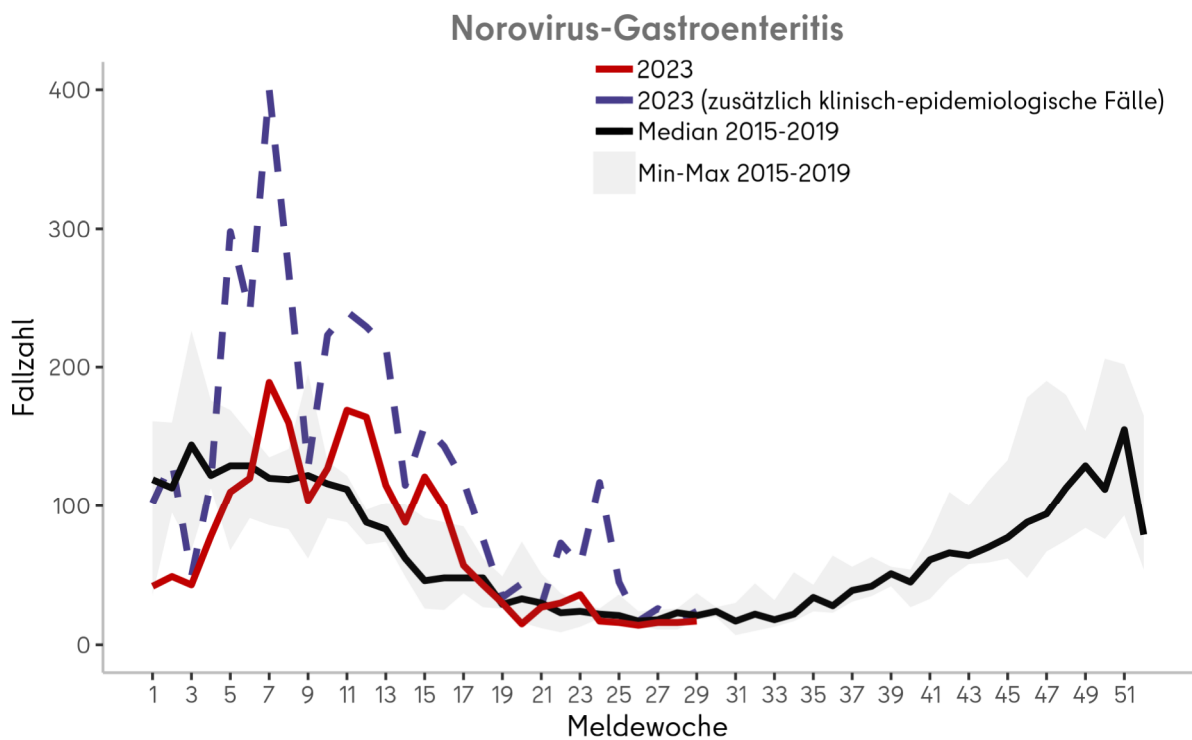


Abb. 4.2: Norovirus-Gastroenteritis nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswochen

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>