



# Epi-Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 32/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten  
herausgegeben am 17.08.2023 (Datenstand: 16.08.2023, 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

#### 4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

4.1 Shigellose

## 1. Allgemeine Lage

Für die 32. Meldewoche (MW) wurden vier **Listerien** an das LAGeSo übermittelt. Es handelt sich um zwei Frauen und zwei Männer im Alter zwischen 50 und 90 Jahren (Median: 71 Jahre) mit Erregernachweisen aus Blut- oder Liquorkulturen. Eine Hospitalisierung wegen der Infektion wurde in zwei Fällen angegeben. Ein Fall ist aufgrund einer anderen Ursache verstorben. Ein Infektionszusammenhang zwischen den Fällen ist nicht erkennbar (und bedarf in aller Regel der genomischen Untersuchung der Listerien, siehe Kasten). Die Zahl der Fälle für das Jahr 2023 liegt bei 15 und damit unter dem Median der vorpandemischen Jahre 2015-2019 (n = 20).

Die wöchentliche Fallzahl der **Shigellosen** steigt seit der 28. MW weiterhin an. Dem LAGeSo wurden in der Berichtswoche vier Fälle übermittelt (siehe Abb.4.1). Betroffen sind Männer im Alter zwischen 25 und 70 Jahren (Median: 46 Jahre). Eine Person wurde aufgrund der Infektion hospitalisiert. Bei zwei Fällen mit Angaben zur Spezies wurde je einmal *Shigella (S.) flexneri* und *S. sonnei* angegeben. Mit 95 Fällen (davon 78 Männer) liegt die Fallzahl für 2023 weit über dem Median der vorpandemischen Jahre 2015-2019 (n = 40).

In der vergangenen Woche (MW 31) wurde darüber [berichtet](#), dass das Europäische Zentrum für die Prävention und die Kontrolle von Krankheiten (ECDC) seit April einen europaweiten Ausbruch von *S. sonnei* beobachtet, der überwiegend auf sexuelle Übertragungen zwischen Männern, die Sex mit Männern haben (MSM), zurückzuführen ist. Die Isolate der zugehörigen Fälle in Europa zeichnen sich durch eine antimikrobielle Multiresistenz aus, die die therapeutischen Optionen erheblich einschränkt.

Seit April entfallen über zwei Drittel der 56 im Meldesystem erfassten Shigellosen bei Männern

(Altersmedian: 36 Jahre) auf die Bezirke Mitte (n = 14), Friedrichshain-Kreuzberg (n = 12), Tempelhof-Schöneberg (n = 7) und Neukölln (n = 6); 24 von 33 Fällen mit Angabe der Spezies wurden als *S. sonnei* an das LAGeSo übermittelt. Um die antimikrobielle Resistenzsituation der *S. sonnei*-Isolate in Berlin und Deutschland kontinuierlich beurteilen und um anhand von phylogenetischen Untersuchungen die Zugehörigkeit zum Ausbruch bestimmen zu können, ist es wichtig, diagnostizierte Isolate von *S. sonnei* an das Nationale Referenzzentrum für Salmonellen und andere bakterielle Enteritiserreger am Robert Koch-Institut weiterzuleiten. Hinweise für Einsender und den Link zum Probenbegleitschein finden Sie [hier](#).

Zudem übermittelten die Gesundheitsämter dem LAGeSo zwei Fälle von **Denguefieber**, eine durch Aedesmücken (z.B. Asiatische Tigermücke) übertragbare Viruserkrankung. Beide betroffenen Personen haben sich im wahrscheinlichen Ansteckungszeitraum in Asien (Süd- und Ostasien) aufgehalten und wurden aufgrund ihrer Infektion stationär im Krankenhaus behandelt. Die kumulative Fallzahl für das Jahr 2023 liegt mit 47 über dem Median der vorpandemischen Jahre 2015-2019 (n = 41). Ein Aufenthalt im Ausland während des potentiellen Ansteckungszeitraums wurde für alle Fälle angegeben.

Informationen zu **SARS-CoV-2** Infektionen finden Sie über folgenden [Link](#).

Für die 32. MW wurden drei **Ausbrüche** mit sechs Erkrankten übermittelt. Nosokomiale Ausbrüche wurden nicht berichtet (siehe unter 3.).

### Typisierung von Listerien-Isolaten

Ein Infektionszusammenhang zu anderen Listeriose-Fällen (und ggf. zu verdächtigen Lebensmitteln) kann vor allem durch spezielle diagnostische Verfahren, z.B. Sequenzierung, Makrorestriktionsanalyse, hergestellt werden. Aus diesem Grund sollte stets versucht werden, Proben von Humanisolaten an das Binationale Konsiliarlabor für Listerien in Wien oder an das Fachgebiet 11 „Bakterielle Infektionen“ des Robert Koch-Institut zu senden. Isolate aus Lebensmitteln sollten an das Nationale Referenzlabor für *Listeria monocytogenes* im Bundesinstitut für Risikobewertung geschickt werden. Ansprechpartner und Kontaktdaten zur Labordiagnostik finden Sie unter folgendem [Link](#).

## 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	43	54	3	0	0	8	6	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	22	486	433	43	27	23	100	31	35	71	22	23	37	32	42	
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	33	1.003	1.687	87	72	64	65	79	88	122	87	58	93	122	66	
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>	0	25	86	2	0	0	6	1	0	6	5	0	1	2	2	
COVID-19 <sup>4</sup>	96	37.821		2.878	2.654	2.765	2.700	4.866	2.982	4.244	2.583	2.559	3.222	3.502	2.866	
Denguefieber	2	47	41	7	4	2	0	9	2	5	2	2	2	6	6	
Diphtherie	0	1	0	1	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	3	65	55	7	3	2	1	11	11	5	0	3	7	12	3	
Enterobacterales <sup>3</sup>	14	329	183	27	32	14	24	60	17	34	27	28	26	24	16	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	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	5	228	248	12	45	8	8	44	35	28	11	3	12	17	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	37	36	5	4	0	1	5	3	3	3	2	3	7	1	
Hepatitis B	22	798	91	102	81	27	65	96	96	73	45	66	48	59	40	
Hepatitis C	9	350	204	40	36	9	30	71	14	36	28	24	21	28	13	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	134	77	9	3	6	17	9	6	14	17	13	12	18	10	
HUS, enteropathisch	0	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	5	2.628	4.245	227	182	139	114	439	201	419	244	125	181	213	144	
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	0	59	420	2	2	6	9	5	3	14	3	1	4	5	5	
Kryptosporidiose	0	63	68	9	1	2	4	14	13	6	3	5	7	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	3	69	66	9	1	2	4	14	13	6	3	5	7	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	4	15	20	1	0	1	1	4	1	0	1	0	2	3	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	0	9	58	1	1	0	1	1	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	0	13		0	0	0	0	3	2	5	1	0	1	1	0	
MRSA, invasive Infektion	0	25	101	6	2	0	2	6	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	0	10	24	0	0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	2	
Norovirus-Gastroenteritis	10	2.159	2.068	132	87	201	118	169	165	148	234	271	251	186	197	
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	12	45	8	8	44	35	28	11	3	12	17	5	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. <sup>4</sup>	5	241		12	45	8	8	44	35	28	11	3	12	17	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	9	807	1.216	42	98	65	54	89	52	72	63	56	88	70	58	
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	5	198	272	26	12	19	16	17	19	10	11	15	12	24	17	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	4	95	40	7	13	4	1	20	13	12	3	3	6	11	2	
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	227		10	14	86	21	16	9	16	10	11	10	10	14	
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	11	540	1.023	51	45	23	13	58	24	60	101	31	47	63	24	
Yersiniose	1	36	47	4	0	2	2	6	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>176</b>	<b>10.821</b>	<b>12.931</b>	<b>903</b>	<b>861</b>	<b>731</b>	<b>706</b>	<b>1.379</b>	<b>906</b>	<b>1.241</b>	<b>967</b>	<b>769</b>	<b>916</b>	<b>975</b>	<b>688</b>	
<b>Gesamtergebnis (m. COVID-19)</b>	<b>272</b>	<b>48.642</b>	<b>12.931</b>	<b>3.781</b>	<b>3.515</b>	<b>3.496</b>	<b>3.406</b>	<b>6.245</b>	<b>3.888</b>	<b>5.485</b>	<b>3.550</b>	<b>3.328</b>	<b>4.138</b>	<b>4.477</b>	<b>3.554</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			5	12
COVID-19	2	4	358	886
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Hepatitis A			1	2
Hepatitis E			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			2	6
Masern			1	5
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis			48	158
Rotavirus-Gastroenteritis			17	170
Salmonellose			2	4
Shigellose			1	2
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken	1	2	41	112
<b>Summe</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>502</b>	<b>1.420</b>

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

### 3. Krankheitsausbrüche

#### 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
<i>Acinetobacter spp.</i>			1	7
Adenovirus			1	7
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
<i>Citrobacter freundii</i> 4MRGN			1	4
COVID-19			148	1.048
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			2	5
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			115	1.361
Rotavirus-Gastroenteritis			7	59
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			2	7
<b>Summe</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>281</b>	<b>2.511</b>

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

#### 4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

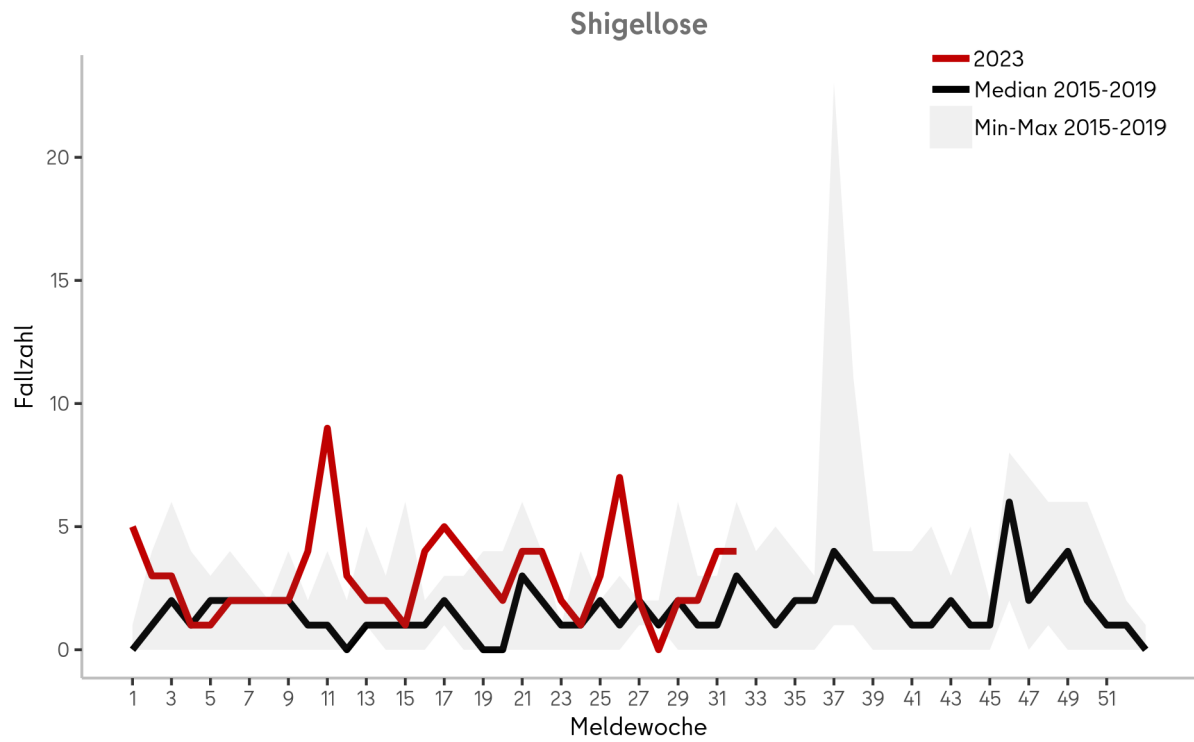


Abb. 4.1: Shigellose nach Meldewoche im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

## 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](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>