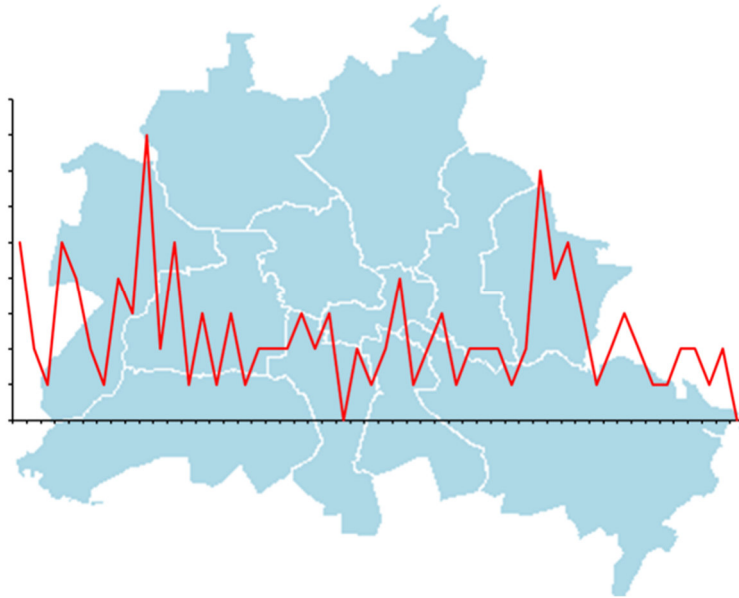




Epi-Info

Wochenübersicht - Meldewoche 22/2023



über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 08.06.2023 (Datenstand: 07.06.2023, 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

Enterobacterales

1. Allgemeine Lage

In der Berichtswoche (Meldewoche) 22 wurden dem LAGeSo 12 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle von Carbapenem-nichtempfindlichen **Enterobacteriales** übermittelt. Es handelt sich um Personen im Alter von 45 und 75 Jahren (Interquartilsspanne 50-71 Jahre), die alle hospitalisiert sind. Für vier Fälle ist angegeben, dass eine Infektion vorlag. Die häufigste isolierte Erregerspezies ist *Klebsiella pneumoniae* (n=6), andere Spezies sind *Escherichia coli* (n=3), *Klebsiella aerogenes* (n=1), *Klebsiella oxytoca* (n=1) und *Enterobacter cloacae* (n=1). Bei der Hälfte der isolierten Erreger wurde eine Carbapenemase nachgewiesen (NDM, n=4; OXA-48, n=1; KPC, n=1).

Darüber hinaus wurde in Meldewoche 22 eine weitere **Cholera**-Erkrankung an das LAGeSo übermittelt (über die bereits letzte Woche berichtet wurde). Der Fall aus der Berichtswoche steht im epidemiologischen Zusammenhang zu dem Cholera-Fall der Vorwoche; beide erkrankte Personen haben sich im Ansteckungszeitraum in Zentralafrika aufgehalten. Bei einem Fall wurde die Serogruppe O1 nachgewiesen (Biovar El Tor). Laut dem aktuellen Cholera-Bericht der Weltgesundheitsorganisation* wurden dem Regionalbüro für Afrika zwischen Januar 2022

und Mai 2023 annähernd 195.000 Cholera-Erkrankungen gemeldet, darunter 3.700 Todesfälle. Die meisten Fälle (88%) und Todesfälle (90%) wurden aus fünf Ländern gemeldet (Malawi, Kamerun, Demokratische Republik Kongo, Mosambik und Nigeria).

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

www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/corona

Für die 22. Meldewoche wurden drei Ausbrüche mit 26 Erkrankten übermittelt. Bei einem der Ausbrüche handelt es sich um einen nosokomialen Ausbruch mit insgesamt zwei Erkrankten (siehe unter 3.).

* <https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Weekly-Public-CDTR-20230602.pdf>

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	0	30	33	3	0	0	4	3	1	1	4	7	6	0	1	
Arbovirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	6	140	101	8	7	8	38	10	11	21	6	8	8	7	8	
Botulismus	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	
Brucellose	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
Campylobacter-Enteritis	17	536	1.042	45	47	28	26	42	56	66	40	31	50	73	32	
Chikungunya-Fieber	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cholera	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Clostridioides diff., schw. Verl. ³	0	19	60	2	0	0	6	1	0	4	3	0	1	1	1	
COVID-19 ⁴	134	36.734		2.739	2.594	2.707	2.633	4.699	2.915	4.121	2.530	2.481	3.117	3.415	2.783	
Denguefieber	0	26	33	5	4	0	0	6	1	4	0	0	1	3	2	
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	1	41	41	4	2	2	1	6	7	4	0	1	4	8	2	
Enterobacterales ³	12	222	121	19	20	5	14	43	14	24	17	16	20	15	15	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Men.enzeph.)	0	0	0	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	5	158	163	7	35	4	4	28	24	19	10	1	9	14	3	
Haemophilus infl., invasive Erkr.	0	41	19	4	2	5	3	2	5	5	5	1	1	6	2	
Hantavirus-Erkrankung	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis A	0	27	29	4	4	0	1	3	3	2	2	0	2	6	0	
Hepatitis B	17	540	59	60	55	14	42	67	72	54	32	48	27	39	30	
Hepatitis C	10	237	134	27	27	7	21	42	11	26	17	17	15	16	11	
Hepatitis D	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	3	84	51	4	3	3	15	5	3	10	10	9	9	11	2	
HUS, enteropathisch	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	3	2.588	4.239	225	178	133	111	432	199	411	243	124	180	211	141	
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	1	42	316	2	1	5	4	3	3	10	3	1	3	4	3	
Kryptospondiose	1	44	45	5	0	2	4	10	9	6	1	4	5	3	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	50	43	5	0	2	4	10	9	6	1	4	5	3	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	5	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Masern	1	5	41	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	
Meningokokken, invasive Erkr.	0	7	9	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1	1	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	21	73	5	0	0	2	5	0	2	0	2	1	4	0	
Mumps	1	8	16	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	2	1	
Norovirus-Gastroenteritis	23	1.957	1.849	120	76	166	105	153	138	138	223	263	235	170	170	
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	2	7	35	4	4	28	24	19	10	1	9	14	3	
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pneumokokken, invasive Erkr. ⁴	5	174		7	35	4	4	28	24	19	10	1	9	14	3	
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	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	
Rotavirus-Gastroenteritis	33	525	1.109	30	70	38	21	70	32	58	33	30	63	54	26	
Röteln	0	1	1	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	106	152	15	8	11	5	13	9	8	4	6	6	11	10	
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Shigellose	3	62	29	6	12	2	1	12	7	7	2	2	5	6	0	
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	4	147		9	9	53	17	12	6	11	6	6	5	7	6	
Tularämie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Typhus abdominalis	0	3	5	0	2	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	14	379	806	33	35	9	8	30	20	49	70	24	37	47	17	
Yersiniose	0	27	35	3	0	2	2	2	2	5	2	2	2	4	1	
Zikavirus-Erkrankung ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Gesamtergebnis (o. COVID-19)	169	8.272	10.676	667	668	508	470	1.072	692	999	759	611	722	758	494	
Gesamtergebnis (m. COVID-19)	303	45.006	10.676	3.406	3.262	3.215	3.103	5.771	3.607	5.120	3.289	3.092	3.839	4.173	3.277	

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			1	2
COVID-19			372	968
EHEC			1	2
Giardiasis			1	2
Influenza			20	50
Keuchhusten			1	3
Mpox			1	3
Norovirus-Gastroenteritis	1	10	49	180
Rotavirus-Gastroenteritis	1	14	6	131
Typhus-Ausbruch			1	2
Windpocken			27	82
Summe	2	24	481	1.427

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	5
<i>Citrobacter freundii</i>			1	2
COVID-19	1	2	112	796
Influenza			2	9
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			1	2
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)			1	2
Norovirus-Gastroenteritis			98	1.254
Rotavirus-Gastroenteritis			2	12
Gastrointestinale Ausbrüche ohne Erregernachweis			1	4
Summe	1	2	219	2.086

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

4. Abbildung ausgewählter Infektionskrankheiten

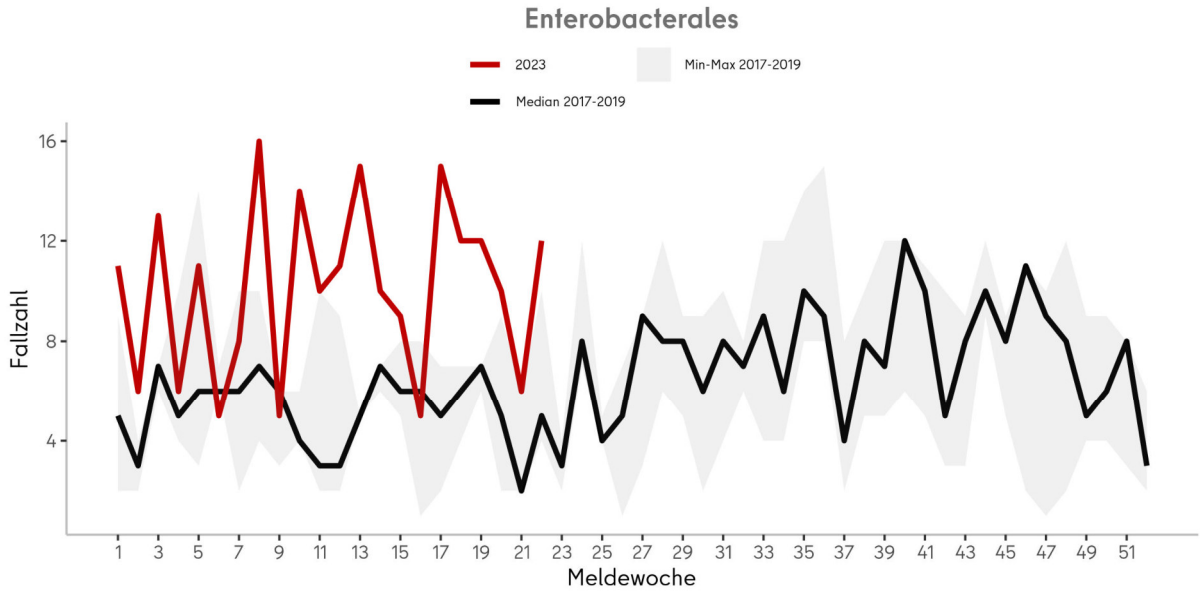


Abb. 4.1: Enterobacterales nach Meldewochen im Zeitraum von der 1. MW 2023 bis zur Berichtswoche

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

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>