

19. Wahlperiode

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten Frank-Christian Hansel (AfD)

vom 22. August 2022 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 29. August 2022)

zum Thema:

(Multi-)Resistente Erreger I – Vorkommen in Einrichtungen des Gesundheitswesens

und **Antwort** vom 05. September 2022 (Eingang beim Abgeordnetenhaus am 08. Sep. 2022)

Senatsverwaltung für Wissenschaft,
Gesundheit, Pflege und Gleichstellung

Herrn Abgeordneten Frank-Christian Hansel (AfD)

über

den Präsidenten des Abgeordnetenhauses von Berlin

über Senatskanzlei - G Sen -

A n t w o r t

auf die Schriftliche Anfrage Nr. 19/13029

vom 22. August 2022

über (Multi-)Resistente Erreger I – Vorkommen in Einrichtungen des Gesundheitswesens

Im Namen des Senats von Berlin beantworte ich Ihre Schriftliche Anfrage wie folgt:

Vorbemerkung der Verwaltung:

Zur Beantwortung der Fragen liegen dem Senat keine ausreichenden Informationen vor, er ist gleichwohl um weitest mögliche Beantwortung der Anfrage bemüht. Daher wurde das Landesamt für Gesundheit und Soziales (LAGeSo) um Zuarbeit gebeten. Dessen Auskunft ist bei den entsprechenden Antworten im Wortlaut wiedergegeben. Aufgrund des inhaltlichen Zusammenhangs wird die Frage 4 in allen Unterpunkten zusammengefasst beantwortet.

Vorbemerkung des Abgeordneten:

In Deutschland wie im gesamten Europa wurde in den vergangenen Jahren eine wachsende Unempfindlichkeit vieler Keime gegen mehrere Antibiotika bzw. Antibiotika-Klassen dokumentiert. Berichten der Techniker Krankenkasse (TK) zufolge treten resistente Keime besonders häufig in Krankenhäusern auf, weshalb sie oft auch als „Krankenhaus-Erreger“ bezeichnet werden. Aktuell sind rund sechs Prozent der in Krankenhäusern nachgewiesenen Erreger unempfindlich, d. h. resistent gegen Antibiotika. Wenn dies für mehrere Antibiotika gilt, sind die Erreger multi- bzw. mehrfachresistent. Das Problem dabei ist, dass sich multiresistente Erreger immer mehr ausbreiten. Aufgrund von auftretenden Komplikationen führen sie zudem zu längeren Krankenhausaufenthalten und verursachen erhebliche Kosten. Schätzungen zufolge erkranken 400.000 bis 600.000 Menschen in Deutschland jedes Jahr an Infektionen durch diese Erreger. Rund 10.000 bis 20.000 Menschen sterben daran.

1. Wie hat sich in Berlin die jährliche Zahl der Infektionen durch multiresistente Erreger im Zeitraum 2012 bis 2022 entwickelt? (Bitte um Fallzahlen aufgeschlüsselt nach dem jeweiligen Erreger, z. B. 3 MRGN, 4 MRGN, VRE, MRSA sowie nach Wohn-/Diagnoseort der betroffenen Personen.)

Zu 1.:

Gemäß § 7 Abs. 1 Nr. 52 Infektionsschutzgesetz (IfSG) ist der direkte Nachweis folgende multiresistenter Erreger meldepflichtig: Methicillin-resistente Staphylococcus aureus (MRSA) bei Nachweis aus Blut oder Liquor, Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacteriales und Carbapenem-nicht-empfindliche Acinetobacter species. Die Meldepflicht für die beiden zuletzt genannten besteht erst seit der IfSG-Meldepflicht-Anpassungsverordnung vom 01.05.2016 und nur für die Fälle einer Infektion oder Kolonisation. Darüber hinaus besteht nach § 6 Abs. 3 IfSG die Pflicht zur nichtnamentlichen Meldung von zwei oder mehr nosokomialen Infektionen, bei denen ein epidemischer Zusammenhang wahrscheinlich ist oder vermutet wird.

Die genannten Erregernachweise werden zunächst an das zuständige Gesundheitsamt und in anonymisierter Form weiter an das LAGeSo übermittelt und können dort entsprechend ausgewertet werden. Eine Unterscheidung nach Wohn- und Diagnoseort erfolgt dabei nicht.

Weitere Informationen zur jährlichen Anzahl der gemeldeten Nachweise pro Erreger und Bezirk finden sich in den nachfolgenden Tabellen:

An das LAGeSo übermittelte Fälle von MRSA

Meldebezirk	Meldejahr										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Charlottenburg-Wilmersdorf	23	27	18	22	18	9	12	2	6	5	1
Friedrichshain-Kreuzberg	20	26	21	16	17	8	8	7	0	1	0
Lichtenberg	24	14	13	10	10	3	2	3	0	0	0
Marzahn-Hellersdorf	23	24	16	25	24	13	16	7	6	14	6
Mitte	25	33	31	29	21	13	15	15	11	5	14
Neukölln	38	44	21	37	33	26	12	6	4	0	0
Pankow	23	23	19	31	30	18	14	6	5	4	6
Reinickendorf	28	27	28	31	24	9	3	3	4	2	0
Spandau	28	23	30	24	21	13	15	2	9	1	0
Steglitz-Zehlendorf	22	26	29	30	33	26	14	8	8	7	1
Tempelhof-Schöneberg	32	33	32	33	20	24	15	7	11	3	4
Treptow-Köpenick	20	21	12	18	6	4	0	0	0	0	0
Berlin	306	321	270	306	257	166	126	66	64	42	32

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacterales

Meldebezirk	Meldejahr						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Charlottenburg-Wilmersdorf		29	43	48	28	40	31
Friedrichshain-Kreuzberg		20	17	12	4	6	21
Lichtenberg		4	9	9	8	7	13
Marzahn-Hellersdorf	1	46	42	38	14	19	29
Mitte	6	54	83	79	50	75	101
Neukölln	3	46	33	25	7	14	15
Pankow	3	13	20	26	28	37	29
Reinickendorf		17	13	27	25	20	19
Spandau		12	25	19	17	31	33
Steglitz-Zehlendorf	1	24	34	36	24	47	42
Tempelhof-Schöneberg		32	19	27	21	24	29
Treptow-Köpenick		4	11	10	14	10	4
Berlin	14	301	349	356	240	330	366

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nicht-empfindlichen Acinetobacter spp.

Meldebezirk	Meldejahr						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Charlottenburg-Wilmersdorf		2	4	5	1	2	1
Friedrichshain-Kreuzberg		22	13	2	2	7	11
Lichtenberg		2				5	8
Marzahn-Hellersdorf		13	11	21	15	6	10
Mitte	2	15	20	8	12	19	16
Neukölln		14	2	5	2	3	
Pankow	1	4	4	9	4	2	2
Reinickendorf		3	9	6	4	6	4
Spandau	1	15	18	3	6	2	2
Steglitz-Zehlendorf		2	2	9	9	4	3
Tempelhof-Schöneberg	1	14	7	3	1	2	3
Treptow-Köpenick		1		1	1	2	
Berlin	5	107	90	72	57	60	60

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Vancomycin-resistenten E. faecium (VRE)*

Meldebezirk	Meldejahr					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Charlottenburg-Wilmersdorf			1			
Friedrichshain-Kreuzberg						
Lichtenberg	3					
Marzahn-Hellersdorf		38	2		32	12
Mitte	92	128	21	4	94	12
Neukölln						
Pankow						
Reinickendorf			1			
Spandau						
Steglitz-Zehlendorf						
Tempelhof-Schöneberg		15		83	55	8
Treptow-Köpenick		12				
Berlin	95	199	25	87	181	32

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

* Erreger ist nicht meldepflichtig. Meldung/ übermittlung erfolgt nur im Rahmen von nosokomialen Häufungen

2. Welche Daten (Krankenhausabrechnungsdaten, KISS-Daten¹ etc.) liegen dem Senat zur Einschätzung der Lage bezogen auf Einrichtungen, Patienten/Bewohner von Einrichtungen, Prävalenz und weitere Parameter zur Verfügung?

Zu 2.:

Dem Senat liegen hierzu die an das LAGeSo übermittelten Daten vor. Diesem werden Einzelfälle von meldepflichtigen Erregerkategorien (darunter invasive MRSA, Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales, Carbapenem-nicht-empfindliche Acinetobacter spp.) entsprechend der Fall- und Referenzdefinitionen übermittelt. Vancomycin-resistente Enterococcus spp. (VRE) sowie andere multiresistente Erregerspezies wie multiresistente gramnegative Bakterien (MRGN) mit Resistenzen gegen 3 (3 MRGN) oder 4 (4 MRGN) verschiedene Antibiotika-Gruppen oder Pseudomonas aeruginosa sind im Einzelfall nicht meldepflichtig und werden ausschließlich im Rahmen von nosokomialen Ausbrüchen gemeldet und an das LAGeSo übermittelt.

3. Inwiefern ist eine Herkunft nach dem betreffenden Diagnoseort (Bezirk, Einrichtung, z. B. Krankenhaus, Alten- und Pflegeheim) möglich?

Zu 3.:

Die Übermittlung der Daten erfolgt auf Grundlage des 3. Abschnitts des IfSG. Danach enthalten die an das LAGeSo übermittelten Daten den Meldelandkreis (Bezirk), nicht jedoch einzelne Einrichtungen wie Krankenhäuser oder Altenpflegeheime.

4. Wie viele Ausbruchsgeschehen mit multiresistenten Erregern sind in Berlin im Zeitraum 2012 bis 2022 festgestellt worden? (Bitte nach Erreger, Zahl der Infizierten, Ort und Jahr des Ausbruchs aufschlüsseln, auch auf die Unterpunkte bezogen.)
 - a. Wie stellt sich nach Kenntnis des Senates die Verbreitung der multiresistenten Erreger in den Berliner Alten- und Pflegeheimen dar?
 - b. Wie stellt sich nach Kenntnis des Senates die Verbreitung der multiresistenten Erreger in den Berliner Krankenhäusern dar? Wie hoch ist die jährliche Inzidenz von Infektionen durch multiresistente Erreger im genannten Zeitraum? Wie hoch war der Anteil der im Krankenhaus erworbenen Infektionen?
 - c. Wie stellt sich nach Kenntnis des Senats die Verbreitung der multiresistenten Erreger in den Berliner Landeskrankenhäusern dar, separat für die Krankenhäuser und Einrichtungen von Vivantes und Charité? (Bitte Angaben jährlich für die jeweiligen Kliniken und Einrichtungen der Vivantes und der Charité aufschlüsseln.)
 - d. Wie stellt sich nach Kenntnis des Senates die Verbreitung der multiresistenten Erreger in den Berliner Rehabilitationseinrichtungen dar?
 - e. Wie stellt sich nach Kenntnis des Senates die Verbreitung der multiresistenten Erreger in weiteren Einrichtungen des Gesundheitswesens dar?

Wie stellt sich nach Kenntnis des Senates die Verbreitung der multiresistenten Erreger in den Berliner Bevölkerung dar? Welche Möglichkeiten gibt es, um Aussagen dieser Art treffen zu können? Welche Daten können zur Beurteilung herangezogen werden?

¹ Krankenhausinfektionssurveillance-System (KISS).

Zu 4.:

In der nachfolgenden Tabelle findet sich eine Übersicht über die Anzahl der gemeldeten Ausbruchsgeschehen pro Erreger und Jahr:

An das LAGeSo übermittelte nosokomiale Häufungen multiresistenter Erregerspezies nach Meldejahr

Meldejahr	Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales		Carbapenem-nicht-empfindliche Acinetobacter spp.		Methicillin-resistente S. aureus (MRSA)		Vancomycin-resistente E. faecium (VRE)		4MRGN Pseudomonas aeruginosa		3MRGN	
	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle	Anzahl Ausbrüche	Anzahl Fälle
2014					1	2						
2015												
2016					1	2						
2017	8	33	4	11	2	30	9	95	3	9		
2018	13	49	1	8	5	16	12	202			1*	5
2019	8	30	1	3			4	22				
2020	7	44	2	9	3	10	4	79	1	3	1*	2
2021	6	33	3	21	1	2	15	132	1	16		
2022	8	24			1	7	3	32	1	9		
Summe	50	213	11	52	14	69	47	562	6	37	2	7

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

*P.aeruginosa: Charlottenburg-Wilmersdorf
3MRGN K.pneumoniae: Spandau

In den nachfolgenden Tabellen findet sich eine Übersicht der gemeldeten Ausbrüche pro Erreger bezogen auf Ort und Jahr des Ausbruchs:

An das LAGeSo übermittelte Ausbrüche durch MRSA nach Meldejahr

Meldebezirk	Anzahl der Ausbrüche pro Meldejahr								
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Marzahn-Hellersdorf					2		2	1	
Mitte									1
Reinickendorf				1					
Steglitz-Zehlendorf							1		
Tempelhof-Schöneberg					3				
Überbezirklich	1		1	1					
Gesamt	1		1	2	5		3	1	1

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Ausbrüche durch Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacterales nach Meldejahr

Meldebezirk	Anzahl der Ausbrüche pro Meldejahr					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Charlottenburg-Wilmersdorf		4	2			1
Lichtenberg		1				
Marzahn-Hellersdorf	2	4	4	2		1
Mitte	3	3	1	5	3	4
Neukölln	1					1
Pankow					1	
Reinickendorf						1
Spandau		1				
Steglitz-Zehlendorf					1	
Tempelhof-Schöneberg	1		1			
Überbezirklich	1				1	
Gesamt	8	13	8	7	6	8

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Ausbrüche durch Carbapenem-nicht-empfindliche Acientpbacter spp. nach Meldejahr

Meldebezirk	Anzahl der Ausbrüche pro Meldejahr					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Friedrichshain-Kreuzberg		1			2	
Lichtenberg					1	
Marzahn-Hellersdorf			1	1		
Mitte	1					
Spandau	1					
Steglitz-Zehlendorf				1		
Tempelhof-Schöneberg	1					
Überbezirklich	1					
Gesamt	4	1	1	2	3	

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Ausbrüche durch VRE nach Meldejahr

Meldebezirk	Anzahl der Ausbrüche pro Meldejahr					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Lichtenberg	1	2				
Marzahn-Hellersdorf		2	1		4	1
Mitte	8	5	3	1	6	1
Tempelhof-Schöneberg		2		3	5	1
Treptow-Köpenick		1				
Gesamt	9	12	4	4	15	3

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Ausbrüche durch 4MRGN P. aeruginosa nach Meldejahr

Meldebezirk	Anzahl der Ausbrüche pro Meldejahr					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Marzahn-Hellersdorf	2			1	1	1
Tempelhof-Schöneberg	1					
Gesamt	3			1	1	1

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

Die übermittelten Ausbrüche durch VRE und 4 MRGN betreffen nur hospitalisierte Fälle. In den dargestellten Erregerkategorien wurden keine Ausbrüche in Alten- und Pflegeheimen an das LAGeSo übermittelt.

In den nachfolgenden Tabellen werden die pro Erreger gemeldeten Ausbrüche im Umfeld Krankenhaus (Meldeangabe „hospitalisiert“) nach Jahr und Ort aufgelistet:

An das LAGeSo übermittelte Fälle von MRSA mit der Angabe "hospitalisiert".

Meldebezirk	Meldejahr										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Charlottenburg-Wilmersdorf	23	27	16	21	18	9	12	2	5	5	1
Friedrichshain-Kreuzberg	20	26	21	15	16	8	8	7		1	
Lichtenberg	20	12	12	8	9	3	2	3			
Marzahn-Hellersdorf	23	24	16	25	24	13	16	7	6	14	6
Mitte	25	33	31	29	21	13	15	15	11	5	14
Neukölln	38	44	21	36	32	25	12	6	4		
Pankow	23	23	19	31	28	18	13	6	5	4	6
Reinickendorf	28	27	27	31	21	8	3	3	4	2	
Spandau	25	23	29	22	21	13	15	2	9	1	
Steglitz-Zehlendorf	22	26	29	30	31	26	13	8	8	7	1
Tempelhof-Schöneberg	32	33	32	33	20	24	15	7	11	3	4
Treptow-Köpenick	19	21	12	18	6	4					
Gesamt	298	319	265	299	247	164	124	66	63	42	32

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacterales mit der Angabe "hospitalisiert".

Meldebezirk	Meldejahr							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Charlottenburg-Wilmersdorf			27	40	44	27	40	28
Friedrichshain-Kreuzberg			17	13	12	4	6	20
Lichtenberg			4	8	7	6	7	12
Marzahn-Hellersdorf		1	45	40	34	13	17	25
Mitte		6	53	81	76	49	70	101
Neukölln		3	44	29	18	6	13	12
Pankow		3	11	19	26	28	36	27
Reinickendorf			16	13	25	23	20	17
Spandau			10	23	18	15	28	33
Steglitz-Zehlendorf		1	20	30	35	23	42	36
Gesamt		14	280	317	328	226	311	341

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nicht-empfindlichen Acinetobacter spp. mit der Angabe "hospitalisiert"

Meldebezirk	Meldejahr							
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Charlottenburg-Wilmersdorf			2	4	5	1	2	1
Friedrichshain-Kreuzberg			21	13	2	2	7	11
Lichtenberg			2				5	6
Marzahn-Hellersdorf			13	11	19	14	6	8
Mitte		2	15	20	7	12	19	16
Neukölln			12	2	4	2	1	
Pankow		1	4	4	6	4	2	2
Reinickendorf			3	9	6	4	6	4
Spandau		1	14	11	2	5	1	1
Steglitz-Zehlendorf			2	1	8	8	4	3
Tempelhof-Schöneberg		1	12	6	2	1		2
Treptow-Köpenick			1		1	1	2	
Gesamt		5	101	81	62	54	55	54

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

Aus den Meldedaten ergeben sich folgende jährliche Inzidenzen von Infektionen durch multiresistente Erreger, wobei aus den Daten der Anteil der im Krankenhaus erworbenen Infektionen nicht ermittelt werden kann:

Inzidenz	Methicillin-resistente S.aureus (MRSA)	Carbapenem-nicht- empfindliche Acinetobacter spp.	Carbapenem- nicht- empfindliche Enterobacterales	Vancomycin- resistente E.faecium (VRE)
2012				
2013	9,38			
2014	7,78			
2015	8,69			
2016	7,19	0,14	0,39	
2017	4,47	2,88	8,11	2,56
2018	3,36	2,40	9,31	5,36
2019	1,80	1,96	9,70	0,76
2020	1,75	1,56	6,55	2,48
2021	1,15	1,64	9,01	4,97
2022	0,87	1,64	10,15	0,90

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

Da einrichtungsbezogene Übermittlung von Daten nicht erfolgt, kann keine Aussage zu der Verbreitung der multiresistenten Erreger in den Berliner Landeskliniken oder Rehabilitationseinrichtungen getroffen werden.

Im Jahr 2018 wurde im Infektionsumfeld „medizinische Behandlungseinrichtung“ ein Ausbruch mit *Klebsiella pneumoniae* (3 MRGN) mit 5 Fällen in Spandau gemeldet. Darüber

hinaus wurden in den dargestellten Erregerkategorien keine weiteren Ausbrüche aus anderen Einrichtungen des Gesundheitswesens an das LAGeSo übermittelt.

Zur Verbreitung multiresistenter Erreger in der Berliner Bevölkerung können folgende allgemeine Aussagen getroffen werden:

Bei multiresistenten Erregern handelt es sich in der Regel um Spezies der natürlichen Körperflora des Menschen. Relevanz als Erreger von Infektionen erlangen sie erst, wenn sie im Rahmen von medizinischen Maßnahmen oder individuellen Risikofaktoren Zugang zu Geweben bekommen, in denen sie normalerweise nicht vorzufinden sind. Sie spielen daher fast ausschließlich im nosokomialen Kontext eine Rolle. Eine Aussage über die Verbreitung dieser Erreger in der gesunden Allgemeinbevölkerung kann daher nur im Rahmen von Prävalenzstudien gemacht werden. Konkrete Daten oder Studien zu dieser Thematik liegen dem Senat nicht vor.

5. Welche Erkenntnisse hat der Senat über das Aufkommen von Langzeitschäden bei Patienten (in Berlin) infolge von Infektion durch multiresistente Erreger?

Zu 5.:

Hierzu liegen dem Senat keine Daten vor, da diese nicht meldepflichtig sind.

6. Sind dem Senat Zahlen über Betroffene bekannt (insbesondere bezogen auf die Landeskrankenhäuser), die wegen einer im Krankenhaus erworbenen „nosokomialen Entzündung“² die Einrichtungen bzw. deren Träger auf Schadensersatz verklag(t)en? In wie vielen Fällen kam es im Zusammenhang mit den Klagen zu Zahlungen an die Betroffenen? Sofern zutreffend, in welcher Höhe? (Bitte Angaben für den Zeitraum 2012 bis 2022.)

Zu 6.:

Hierzu liegen dem Senat keine Daten vor.

7. Wie hoch ist in Berlin die Anzahl der tödlichen Ausgänge infolge einer bzw. im Zusammenhang mit einer Infektion durch multiresistente Erreger für den Zeitraum 2012 bis 2022? (Bitte um jährliche Angaben unter Berücksichtigung der analogen Entwicklungen auf Bundesebene – Bundesvergleich.) Welche Angaben zu Erreger, Herkunft der Infektion bzw. Diagnoseort können diesbezüglich gemacht werden?

² Infektion durch multiresistente Erreger im Krankenhaus.

Zu 7.:

In den nachfolgenden Tabellen finden sich bezogen auf Ort und Jahr die übermittelten Todesfälle nach Erreger aufgelistet. Angaben zur Herkunft der Infektion werden wie in Frage 3 dargelegt nicht übermittelt.

An das LAGeSo übermittelte Fälle von MRSA mit der Angabe "verstorben" sowie Angaben des Bundes im selben Zeitraum. .

Meldebezirk	Meldejahr										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Berlin	31	33	29	21	24	15	24	5	4	3	2
Charlottenburg-Wilmersdorf	4	3	3	1	2	1	2		2	2	1
Friedrichshain-Kreuzberg	2	5	1	3	1		2				
Lichtenberg	4	1	1		1		2	1			
Marzahn-Hellersdorf					1	1	5				
Mitte	1	4	2		2		3	2	1		
Neukölln	6	4	3	2	6	4	4				
Pankow	1	3	2		4	3	1				
Reinickendorf		1	4	4	1	1			1	1	
Spandau	5	4	2	1	3						
Steglitz-Zehlendorf	2	2	4	3	2	4	1	1			
Tempelhof-Schöneberg	5	4	6	6	1	1	4	1			1
Treptow-Köpenick	1	2	1	1							
Bund	440	397	462	448	389	382	343	247	118	111	97

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nicht-empfindlichen Acinetobacter spp. mit der Angabe "verstorben" sowie Angaben des Bundes im selben Zeitraum.

Meldebezirk	Meldejahr						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Berlin	1	7	7	2	9	13	1
Charlottenburg-Wilmersdorf			1		1		
Friedrichshain-Kreuzberg		1	1		2	3	
Lichtenberg						3	
Marzahn-Hellersdorf			1				
Mitte	1	2	2	1	2	7	1
Neukölln		1			1		
Pankow							
Reinickendorf			1				
Spandau					1		
Steglitz-Zehlendorf					1		
Tempelhof-Schöneberg		3	1	1			
Treptow-Köpenick					1		
Bund	7	56	46	34	29	48	16

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nicht-empfindlichen Enterobacterales mit der Angabe "verstorben" sowie Angaben des Bundes im selben Zeitraum.

Meldebezirk	Meldejahr						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Berlin	2	21	16	16	8	24	18
Charlottenburg-Wilmersdorf			2	2	4	5	2
Friedrichshain-Kreuzberg		3	2	1			1
Lichtenberg		1	2			1	5
Marzahn-Hellersdorf		1	2	2		1	
Mitte	1	1	3	5		7	2
Neukölln	1	7	2	1		1	1
Pankow					1	1	1
Reinickendorf			1	1		2	
Spandau		1				2	2
Steglitz-Zehlendorf					1		3
Tempelhof-Schöneberg		6	2	4	1	4	1
Treptow-Köpenick		1			1		
Bund	32	182	168	199	135	232	145

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

An das LAGeSo übermittelte Fälle von Vancomycin-resistenten Enterococcus spp. mit der Angabe "verstorben".

Meldebezirk	Meldejahr					
	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Berlin	9	11	7	1	43	7
Charlottenburg-Wilmersdorf						
Friedrichshain-Kreuzberg						
Lichtenberg						
Marzahn-Hellersdorf					2	
Mitte	9	11	7	1	38	7
Neukölln						
Pankow						
Reinickendorf						
Spandau						
Steglitz-Zehlendorf						
Tempelhof-Schöneberg					3	
Treptow-Köpenick						
Bund	keine Angabe möglich (kein meldepflichtiger Erreger)					

Quelle LAGeSo/ SurvNet (Datenstand: 31.08.2022)

Berlin, den 5. September 2022

In Vertretung

Dr. Thomas Götz

Senatsverwaltung für Wissenschaft,

Gesundheit, Pflege und Gleichstellung