



Infektionsepidemiologische Daten 2022

zu den im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten



Datenstand: 01.03.2023

Inhalt

1. Allgemeine Übersichten	4
1.1 Zusammenfassung 2022.....	4
1.2 Tabellarische Übersicht 2022	6
1.3 Datenqualität und Grundlage.....	7
2. Namentliche Meldung nach §§6 und 7 IfSG	8
2.1 <i>Acinetobacter</i> -Infektion oder -Kolonisation (<i>Acinetobacter spp.</i> mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit).....	8
2.2 <i>Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis</i>	10
2.3 Arbovirus-Erkrankung.....	11
2.4 Borreliose.....	12
2.5 Botulismus.....	14
2.6 Brucellose.....	15
2.7 <i>Campylobacter</i> -Enteritis.....	16
2.8 Chikungunya-Fieber.....	18
2.9 CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit).....	19
2.10 <i>Clostridioides-difficile</i> -Erkrankung, schwere Verlaufsform	20
2.11 COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV-2).....	22
2.12 Denguefieber.....	24
2.13 Diphtherie.....	25
2.14 EHEC-Erkrankung.....	26
2.15 Enterobacterales- mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit.....	28
2.16 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	30
2.17 Giardiasis.....	31
2.18 <i>Haemophilus influenzae</i> , invasive Erkrankung.....	33
2.19 Hantavirus-Erkrankung.....	34
2.20 Hepatitis A.....	35
2.21 Hepatitis B.....	36
2.22 Hepatitis C	38
2.23 Hepatitis D	40
2.24 Hepatitis E	41
2.25 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom, enteropathisch)	43
2.26 Influenza, saisonal.....	44
2.27 Keuchhusten	46
2.28 Kryptosporidiose.....	48
2.29 Legionellose.....	50
2.30 Lepra	52
2.31 Leptospirose	53
2.32 Listeriose.....	54
2.33 Masern.....	55
2.34 Meningokokken, invasive Infektion.....	56
2.35 Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), invasive Infektion.....	57
2.36 Mpox.....	59
2.37 Mumps.....	61

Inhalt

2.38 Norovirus-Gastroenteritis.....	62
2.39 Ornithose.....	64
2.40 Paratyphus.....	65
2.41 Q-Fieber.....	66
2.42 Röteln.....	67
2.43 Rotavirus-Gastroenteritis.....	68
2.44 Salmonellose.....	70
2.45 Shigellose.....	73
2.46 Trichinellose.....	74
2.47 Tuberkulose.....	75
2.48 Tularämie.....	76
2.49 Typhus abdominalis.....	77
2.50 Windpocken.....	78
2.51 Yersiniose.....	80
2.52 Zikavirus-Erkrankung.....	82
3. Nichtnamentliche Meldung §7(3) IfSG.....	83
3.1 Echinokokkose.....	83
3.2 HIV-Infektion.....	84
3.3 Malaria.....	85
3.4 Syphilis.....	86
3.5 Toxoplasmose.....	87
4. Nosokomiale Ausbrüche nach §6(3) IfSG.....	88
4.1 Verteilung nosokomialer Ausbrüche nach Erregergruppe.....	88
4.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger.....	89
4.3 Nosokomiale Ausbrüche durch virale Erreger.....	89
5. Nicht-nosokomiale Ausbrüche.....	90
5.1 Ausbrüche im privaten Umfeld.....	90
5.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds.....	91
6. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen.....	92
6.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken.....	92
6.2 Keuchhusten.....	92
6.3 Rotavirus.....	93
6.4 Influenza.....	93
6.5 Hepatitis A und B.....	94
6.6 COVID-19.....	94
Impressum.....	95

1. Allgemeine Übersichten

1.1 Zusammenfassung 2022

Im Jahr 2022 wurden im Land Berlin 1.092.209 nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG, §§ 6 und 7) meldepflichtige Erkrankungen in 48 verschiedenen Kategorien und 12.409 Ausbrüche, davon 546 nosokomial, übermittelt. Die zehn häufigsten Infektionskrankheiten (bzw. Erregernachweise) waren: COVID-19 (n=1.069.491), Influenza (n=9.472), Norovirus-Gastroenteritis (n=1.912), Campylobacter-Enteritis (n=1.830), Mpox (n=1.666), Syphilis (Erregernachweise von *Treponema pallidum*, n=1.517), Rotavirus-Gastroenteritis (n=1.224), Hepatitis B (n=908), Borreliose (n=807) und Infektionen oder Kolonisationen mit Enterobacterales (n=584).

Besondere Infektionsereignisse:

Auch das Jahr 2022 war hauptsächlich durch die COVID-19 Pandemie bestimmt. Insgesamt wurden im Jahr 2022 1.069.491 der Referenzdefinition entsprechende COVID-19-Fälle übermittelt, was einer Inzidenz von 28.480 Infektionen pro 100.000 Einwohner entspricht. Somit hatte fast jede*r dritte Einwohner*in Berlins offiziell eine COVID-19 Infektion, die tatsächliche Zahl an Infektionen lag vermutlich deutlich höher, da nicht jede Infektion durch einen PCR-Test bestätigt und gemeldet wurde. Die bundesweite Inzidenz betrug 35.764 Infektionen pro Einwohner. Detaillierte Informationen und Auswertungen zu COVID-19 in Berlin sind im [öffentlichen COVID-19 Lagebericht](#) zu finden.

Anfang Mai 2022 sind in Berlin die ersten Fälle von **Mpox** (monkeypox/ Affenpocken) aufgetreten. Mpox ist eine Erkrankung, die vermutlich vor allem von Nagetieren auf den Menschen übertragene wird und vornehmlich in Zentral- und Westafrikanischen Ländern zirkuliert. Übertragungen von Mensch-zu-Mensch erfolgen vor allem bei engem Kontakt. Dem Auftreten der ersten Fälle in Berlin gingen Berichte anderer europäischer Gesundheitsbehörden voraus, nach denen dort ebenfalls erstmals Übertragungen von Mpox-Viren, vor allem zwischen Männern, die Sex mit Männern haben (MSM) stattfanden.

Erste Ermittlungen der Berliner Gesundheitsämter ergaben, dass auch in Berlin zunächst ausschließlich Männer betroffen waren, von denen sich fast alle als MSM identifizierten und zudem Berliner Clubs, Bars und Saunen als potentielle Ansteckungsorte angaben. Der Peak des Ausbruchsgeschehens im Juni 2022 fiel zeitlich in den jährlichen Pride month, in dessen Verlauf auch Großveranstaltungen wie der Christopher Street Day (CSD) oder das schwullesbische Straßenfest in Berlin stattfanden. Nachdem es im Spätsommer 2022 zu einem starken Rückgang der Fallzahlen in Berlin kam, wurden ab Oktober 2022 nur noch sehr wenig Mpox-Fälle gemeldet. Insgesamt wurden in Berlin im Jahr 2022 1.666 Mpox-Fälle gemeldet und an das LAGeSo übermittelt.

Andere meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger

Neben COVID-19 wurden in 2022 erstmals wieder ähnlich viele Infektionen (n=22.718) wie im Median der fünf vorpandemischen Jahre 2015-2019 (n=20.811) übermittelt. Dies ist vor allem auf die hohe Zahl an Influenza-Fällen zurückzuführen. Mit 9.472 Fällen wurde die zweithöchste Fallzahl nach 2018 seit Einführung des Infektionsschutzgesetzes übermittelt. Weiterhin sehr niedrige Fallzahlen wurden für die impfpräventablen Infektionen Masern, Mumps, Keuchhusten, Windpocken und Meningokokken übermittelt. Mit nur zwei Masernfällen fiel der Wert auf 7% im Vergleich zum Median der fünf vorpandemischen Jahre 2015-2019. Für Keuchhusten lag der Wert bei 6% (n=32), für Mumps bei 30% (n=10), für Windpocken bei 33% (n=431) und Meningokokken bei 50% (n=9) im Vergleich zum Median der fünf vorpandemischen Jahre.

Auch bei den beiden meist im nosokomialen Setting vorkommenden Methicillin-resistenten *Staphylococcus aureus* (MRSA) (n=49) und *Clostridium difficile* (n=26) ist mit 39 bzw. 22% ein deutlicher Rückgang im Vergleich zum Median der fünf vorpandemischen Jahre zu beobachten. Wobei hier beachtet werden muss, dass seit 2016 nur noch

schwere Verläufe einer *Clostridium-difficile* Infektion die Referenzdefinition erfüllen. Ein deutlicher Anstieg hingegen wurde bei Enterobacterales mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit beobachtet. Mit 584 Fällen wurden fast 70% mehr Fälle als im Median der fünf vorpandemischen Jahre beobachtet (n=349). Dieser Anstieg betrifft vor allem Kolonisationen oder Infektionen mit Carbapenem-nicht-empfindlichen *Klebsiella pneumoniae*.

Bundesweiter Vergleich

In zehn Meldekategorien wurde in Berlin die **höchste Inzidenz** für ganz Deutschland beobachtet. Dies betrifft vor allem die sexuell übertragbaren Erkrankungen Mpox (Berlin (BE): 44,4; Deutschland (DE): 4,4), Syphilis (BE: 40,4; DE: 9,8) und die Darmkrankheit Giardiasis (BE: 6,6; DE: 2,1). Zudem waren die Inzidenzen für die meist nosokomial auftretenden Erreger Enterobacterales (BE: 15,6; DE: 7) und *Acinetobacter spp.* (BE: 2,3; DE: 1), sowie für die reiseassoziierten Krankheiten Denguefieber (BE: 1,4; DE: 0,4), Chikungunya-Fieber (BE: 0,2; DE: 0,02) und Zikavirus-Erkrankung (BE: 0,05; DE: 0,01) in Berlin am höchsten. Auch in der Kategorie Arbovirus wurde in Berlin mit 7 Fällen die höchste Inzidenz gemessen (BE: 0,2; DE: 0,02). Hierbei handelte es sich um fünf Fälle des West-Nil-Fiebers und eine Infektion mit dem Usutu-

Virus, die alle autochthon erworben wurden, sowie eine Infektion mit dem Toskanischen-Sandfliegenfieber-Virus, die in Italien erworben wurde. Auch wenn insgesamt in 2022 nur zwei Masernfälle in Berlin aufgetreten sind, so stellte dies trotzdem die höchste Inzidenz in Deutschland (BE: 0,05; DE: 0,02) dar. Eine deutlich **niedrigere Inzidenz** wurde erneut bei den in Berlin nicht endemisch vorkommenden Zoonosen Frühsommer-Meningoenzephalitis (BE: 0,0; DE: 0,7) und Hantavirus-Erkrankung (BE: 0,1; DE: 0,2) festgestellt.

1.2 Tabellarische Übersicht 2022

Übersicht über die in 2022 erfassten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten geordnet nach Inzidenz von meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten in Berlin und in der Bundesrepublik Deutschland

Meldekategorie	Berlin			Deutschland		
	Rang	Fallzahl	Inzidenz	Rang	Fallzahl	Inzidenz
COVID-19	1	1.069.491	28.479,88	1	30.170.056	35.763,95
Influenza, saisonal	2	9.472	252,23	2	270.670	320,86
Norovirus-Gastroenteritis	3	1.912	50,92	3	45.455	53,88
Campylobacter-Enteritis	4	1.830	48,73	4	43.601	51,69
Mpox	5	1.666	44,36	14	3.672	4,35
Syphilis*	6	1.517	40,40	10	8.305	9,84
Rotavirus-Gastroenteritis	7	1.224	32,59	5	23.148	27,44
Hepatitis B	8	908	24,18	6	16.365	19,40
Borreliose	9	807	21,49	8	9.549	11.994,00
Enterobacteriaceae-Infektion oder -Kolonisation	10	584	15,55	12	5.896	6,99
Windpocken	11	431	11,48	7	10.021	11,88
Hepatitis C	12	414	11,02	11	7.950	9,42
Salmonellose	13	385	10,25	9	9.141	10,84
HIV-Infektion*	14	335	8,92	16	3.239	3,84
Giardiasis	15	247	6,58	20	1.780	2,11
Kryptosporidiose	16	187	4,98	17	1.969	2,33
Hepatitis E	17	128	3,41	15	3.506	4,16
Legionellose	18	99	2,64	22	1.461	1,73
Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation	19	85	2,26	26	822	0,97
EHEC-Erkrankung	20	64	1,70	18	1.822	2,16
Denguefieber	21	51	1,36	29	375	0,44
MRSA, invasive Infektion	22	49	1,30	24	1.037	1,23
Yersiniose	23	48	1,28	19	1.809	2,14
Shigellose	24	43	1,15	30	343	0,41
Hepatitis A	25	39	1,04	27	707	0,84
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	26	33	0,88	25	1.000	1,19
Keuchhusten	27	32	0,85	21	1.738	2,06
Clostridium difficile, schwerer Verlauf**	28	26	0,69	23	1.301	1,54
Listeriose	29	20	0,53	28	571	0,68
Leptospirose	30	10	0,27	35	153	0,18
Mumps	30	10	0,27	32	260	0,31
Meningokokken, invasive Erkrankung	32	9	0,24	37	141	0,17
Echinokokkose*	33	8	0,21	34	163	0,19
Keratokonjunktivitis	33	8	0,21	31	328	0,39
Arbovirus-Erkrankung	35	7	0,19	46	20	0,02
Chikungunya-Fieber	35	7	0,19	48	16	0,02
Paratyphus	37	4	0,11	45	26	0,03
CJK	38	3	0,08	39	107	0,13
Hantavirus-Erkrankung	38	3	0,08	36	143	0,17
Q-Fieber	38	3	0,08	42	65	0,08
Hepatitis D	41	2	0,05	38	112	0,13
Masern	41	2	0,05	49	15	0,02
Zikavirus-Erkrankung	41	2	0,05	50	10	0,01
Diphtherie	44	1	0,03	33	171	0,20
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom)	44	1	0,03	40	72	0,09
Tularämie	44	1	0,03	41	68	0,08
Typhus abdominalis	44	1	0,03	43	46	0,05
Tuberkulose***	-	-	-	13	3.753	4,45
Summe		1.092.209			30.652.978	

* Nichtnamentliche Meldepflicht gemäß §7(3) IfSG direkt an das RKI

** Meldepflicht für schwere Verläufe, Änderung der Falldefinition in 2016

*** Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht.

1.3 Datenqualität und Grundlage

Der vorliegende epidemiologische Bericht für Berlin stellt Häufigkeiten und Inzidenzen über die gemäß der Referenzdefinitionen des Robert Koch-Institut (RKI) entsprechenden Fälle im Jahr 2022 dar. Berichtet wird über namentlich meldepflichtige Krankheiten nach § 6 IfSG und namentlich meldepflichtige Nachweise von Krankheitserregern nach § 7 IfSG.

Die Daten werden über die Meldesoftware nichtnamentlich an das LAGeSo übermittelt und von dort werden sie weiter an das Robert Koch-Institut übermittelt. Neben den namentlichen Meldungen werden Labormeldungen bestimmter Krankheitserreger nach § 7 (3) IfSG nichtnamentlich direkt vom Labor an das RKI gemeldet (z.B. HIV). Die Expositionsregion wird bei den Krankheiten berichtet, bei denen sich mindestens 50% der Fälle im Expositionszeitraum im Ausland aufgehalten haben.

Das Meldesystem erfasst nur einen Teil der tatsächlich in der Bevölkerung vorkommenden Erkrankungen. Je nach Erkrankung muss mit unterschiedlich hohen Dunkelziffern gerechnet werden.

Die Übermittlung meldepflichtiger Tatbestände erfolgt in Deutschland elektronisch. In den Jahren 2015 und 2016 sind aktualisierte Falldefinitionen in Kraft getreten, die nur in entsprechend aktuellen Versionen (z.B. SurvNet@RKI, Version 3) der verschiedenen Meldesoftwaren berücksichtigt sind. Seit 2017 veröffentlicht das LAGeSo nur noch Fälle, die mit einer aktuellen Software erfasst und bewertet wurden und somit den aktuell gültigen Bewertungskriterien des Robert Koch-Instituts entsprechen. Mit diesem Vorgehen schloss sich das LAGeSo dem Robert Koch-Institut an, das bekannt gegeben hatte, seit Beginn 2017 keine Daten mehr in offiziellen Statistiken zu veröffentlichen, die nicht mit SurvNet@RKI-Version-3-kompatibler Software übermittelt wurden (s. *Infektionsepidemiologisches Jahrbuch meldepflichtiger Krankheiten für 2016*, Robert Koch-Institut, Berlin, 2017; S.27).

Ende 2016 sind die ersten Gesundheitsämter in Berlin auf die Software SurvNet@RKI, Version 3, umgestiegen. Bis Dezember 2017 hatten alle 12 Gesundheitsämter den Wechsel vollzogen, nicht jedoch das Zentrum für tuberkulosekranke- und gefährdete Menschen. Dies hat zur Folge, dass das LAGeSo wie auch in den Vorjahren keine Daten zu Tuberkulose für 2022 veröffentlicht.

Datenstand für diesen Bericht ist der 1. März 2023. Aus technischen Gründen weicht der Datenstand zur Analyse von Ausbrüchen ab. Hier ist der Datenstand der 1. Juni 2023. Als Grundlage für die in diesem Bericht abgebildeten Inzidenzberechnungen für das Meldejahr 2022 wurde die Bevölkerungsstatistik für den 31.12.2021 verwendet.

2. Namentliche Meldungen nach §§ 6 und 7 IfSG

2.1. *Acinetobacter*-Infektion oder -Kolonisation (*Acinetobacter* spp. mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	2,26	85
Deutschland	0,97	822

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

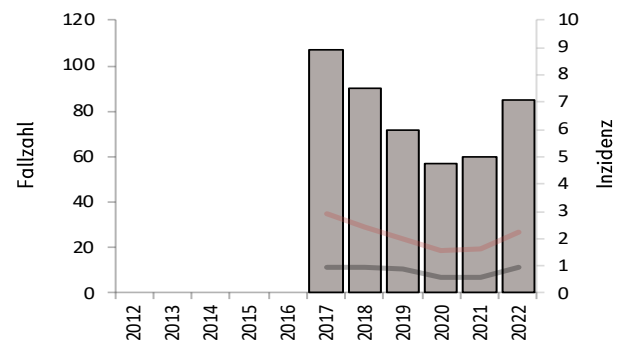


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

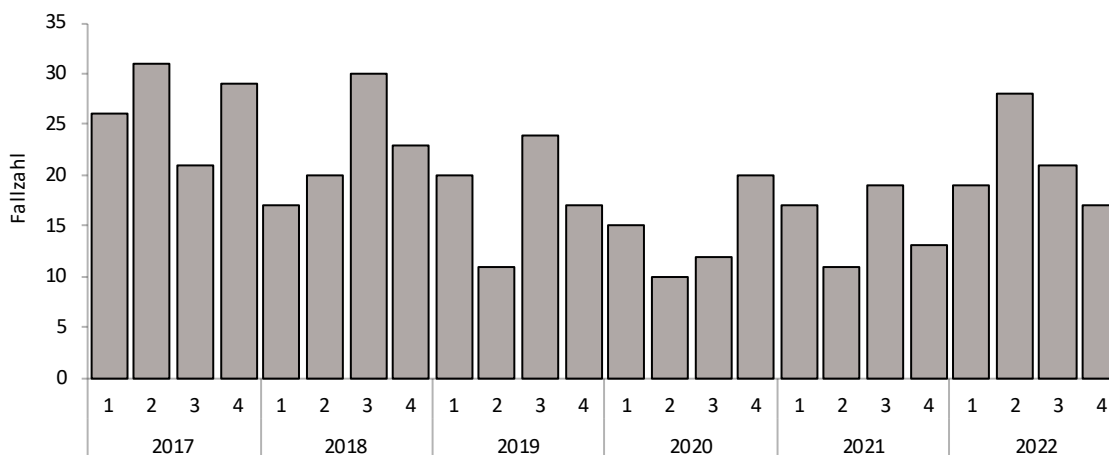


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

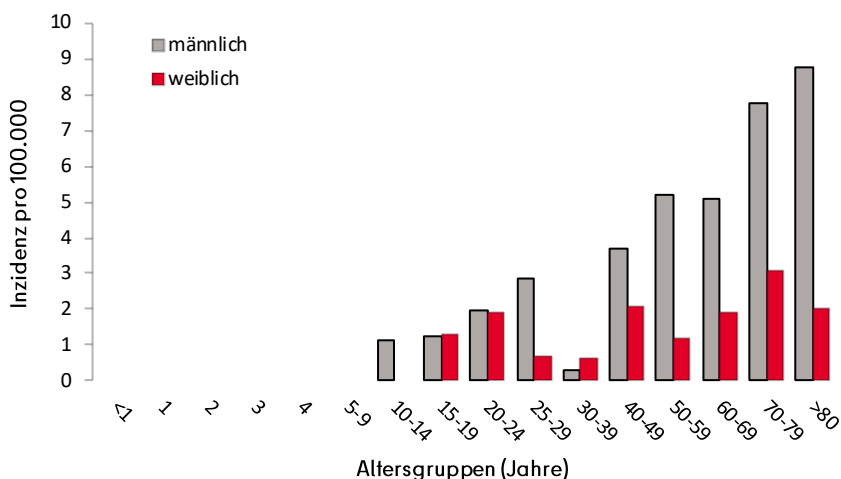


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022- nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden. Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 01.05.2016.

Bezirksverteilung

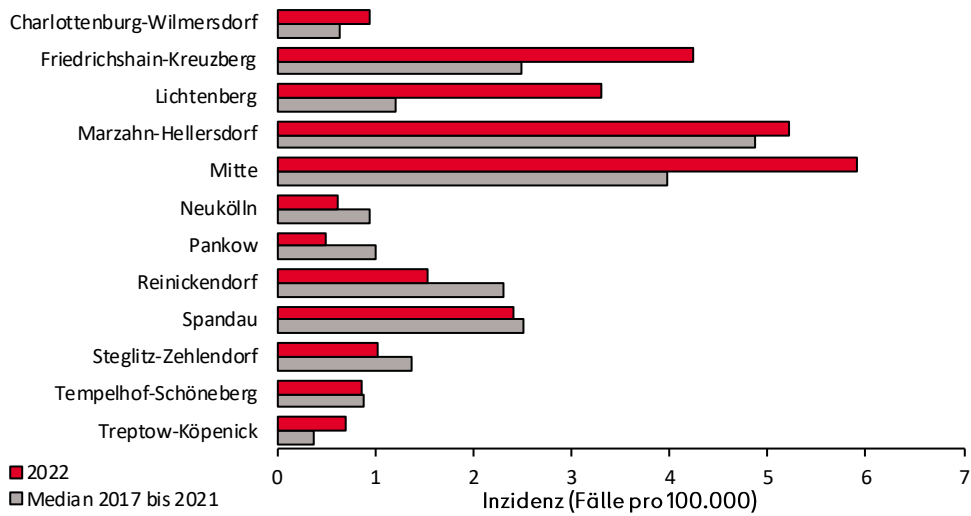


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 4 (Nosokomiale Ausbrüche nach §6 (3) IfSG) dargestellt.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 01.05.2016.

2.2. Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,21	8
Deutschland	0,39	328

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

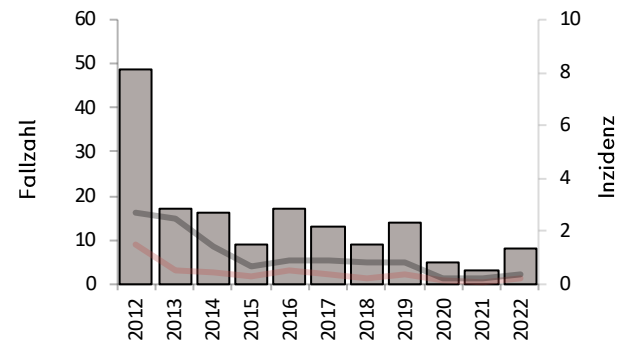


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.3 Arbovirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,19	7
Deutschland	0,02	20

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

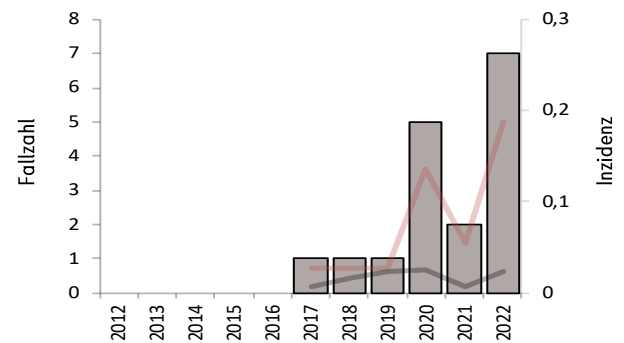


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

	Fallzahlen
Toskanisches-Sandfliegenfieber-Virus	1
Usutu-Virus	1
West-Nil-Virus	5

Tabelle: Aufschlüsselung der 7 Arbovirus-Erkrankungen nach Erreger.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden. Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 01.05.2016.

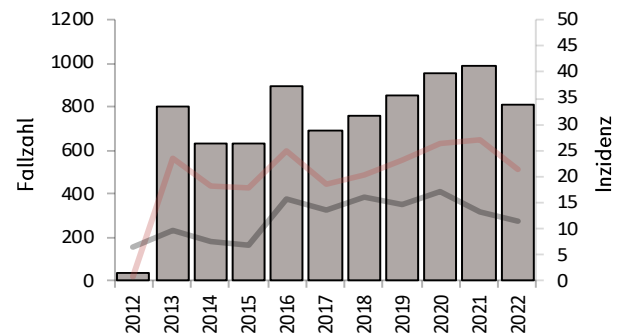
2.4 Borreliose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

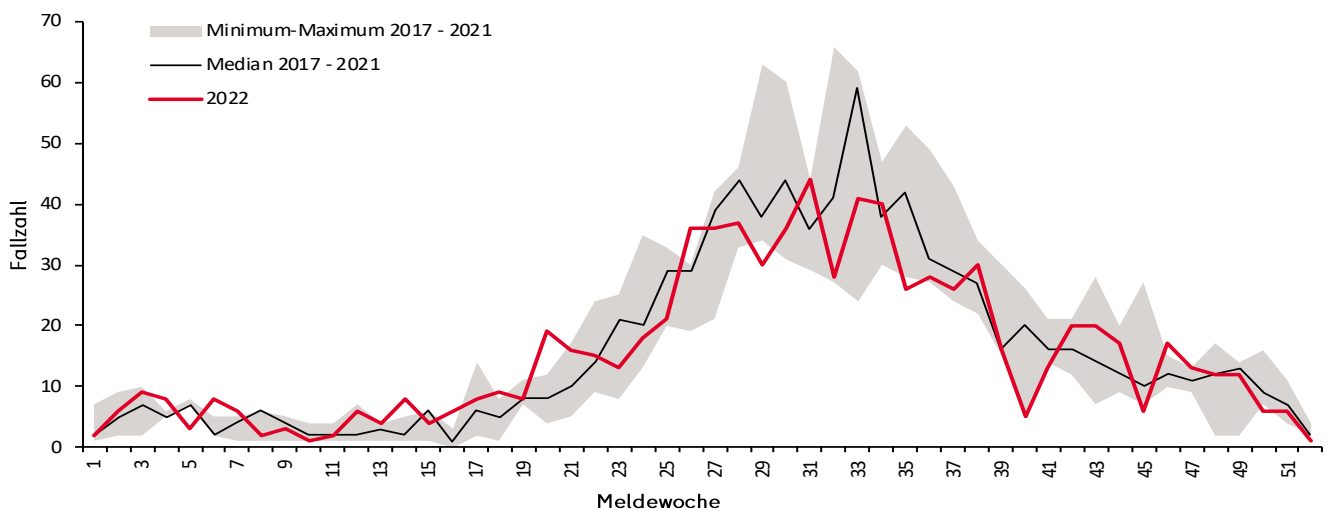
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	21,49	807
Deutschland	11,32	9.549

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022¹

Langzeittrend (Jahre)


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

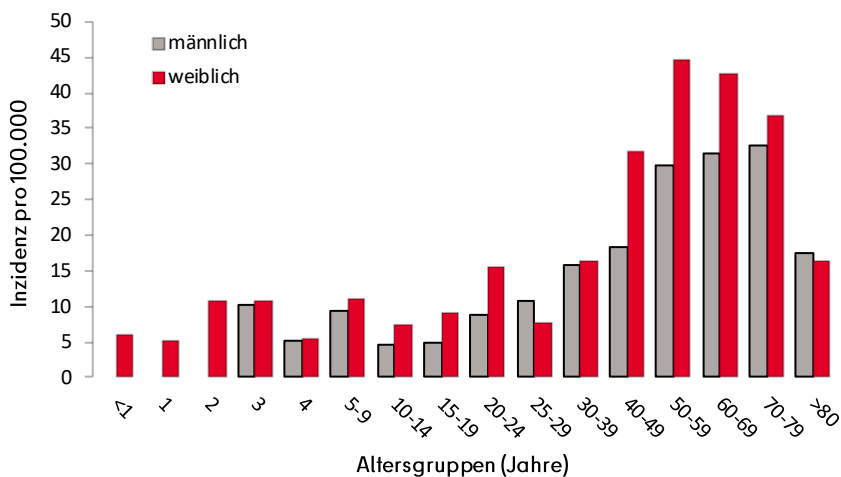


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

²In Berlin besteht die Meldepflicht seit 2013. Eine bundesweite Meldepflicht besteht nicht.

Bezirksverteilung

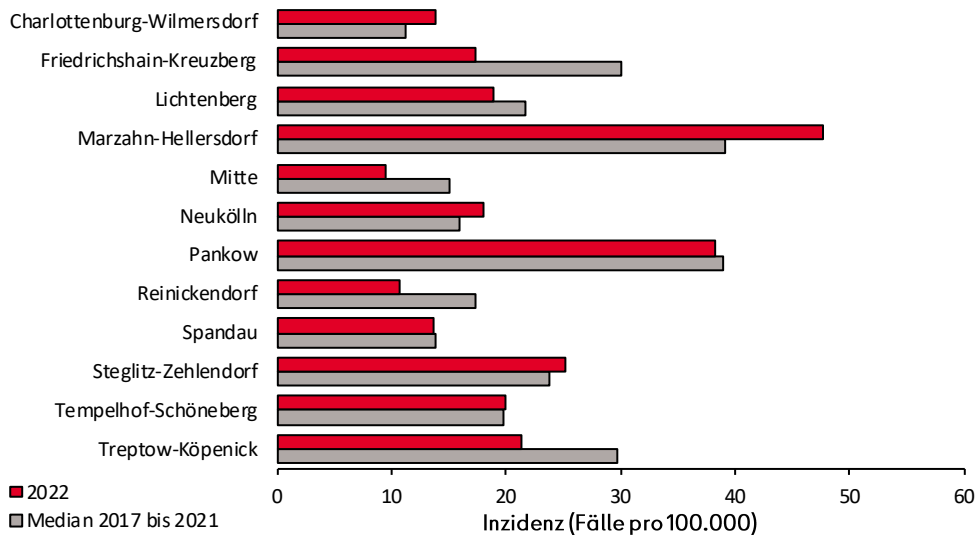


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.5 Botulismus

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	1

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

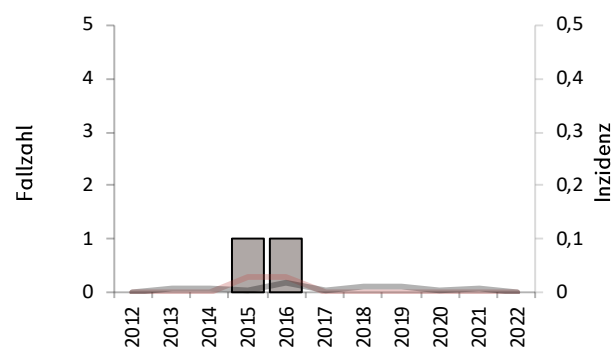


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.6 Brucellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,04	35

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

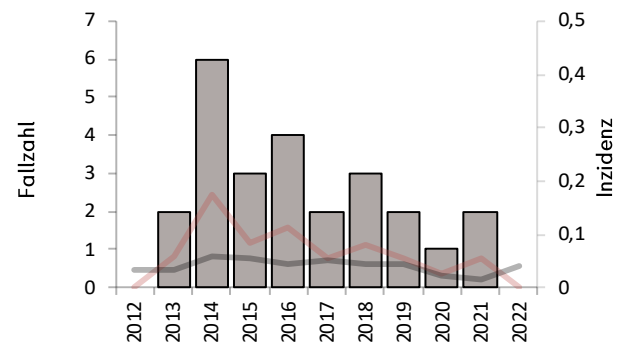


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.7 Campylobacter-Enteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	48,73	1.830
Deutschland	51,69	43.601

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

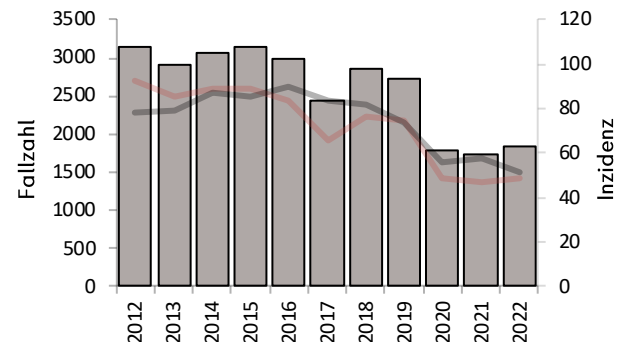


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonalen Verlauf (Wochen)

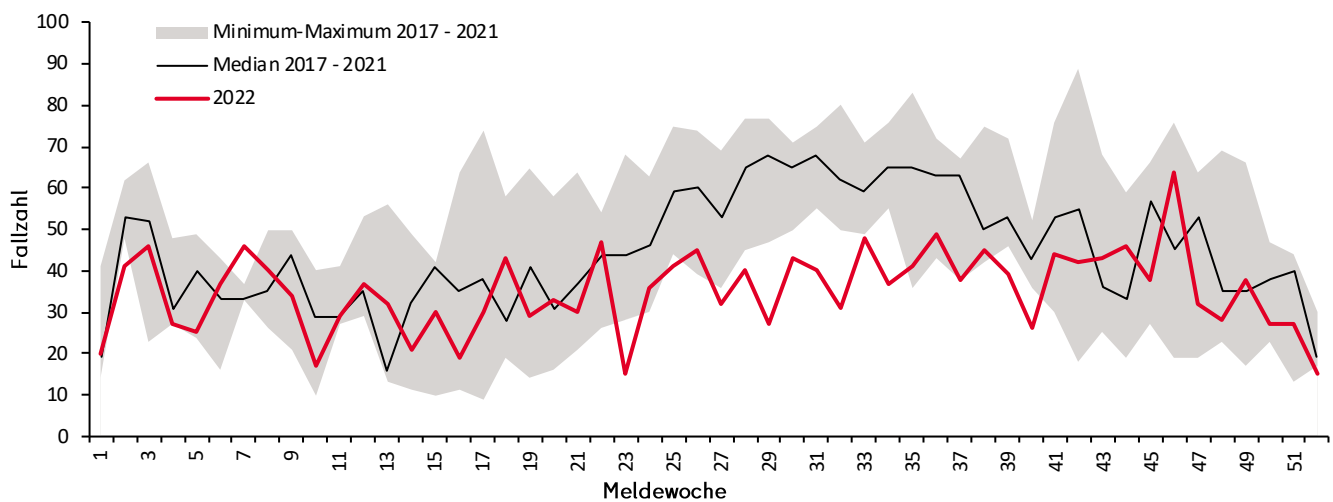


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

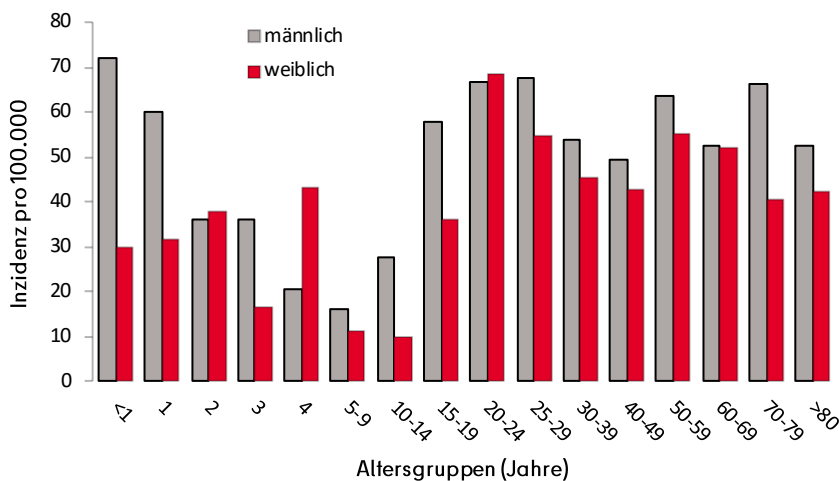


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

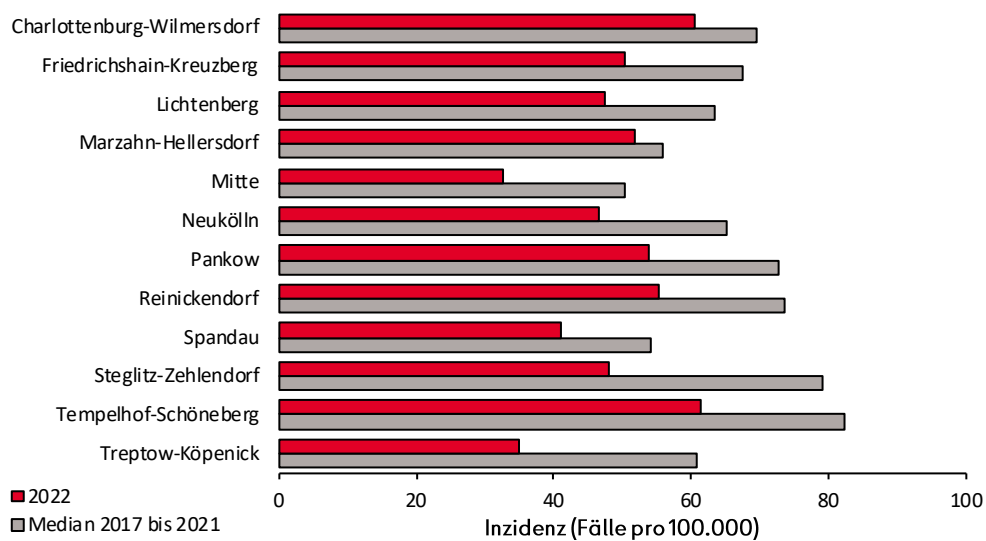


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	8	17
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	8	17

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.8 Chikungunya-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,19	7
Deutschland	0,02	16

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

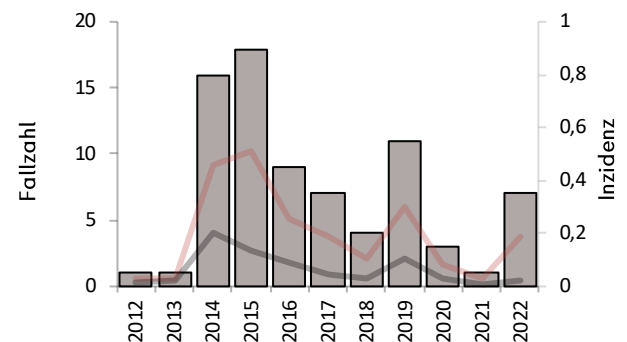


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	3
Südostasien	2
Südasien	1
Afrika (Summe)	1
Südafrika	1
Amerika (Summe)	3
Südamerika	3

Tabelle: Nennung der Reiseregion, bei Fällen die einen Aufenthalt außerhalb Deutschlands im Expositionszeitraum angegeben haben. Durch Mehrfachnennung kann es zu Abweichungen von der insgesamt übermittelten Fallzahl kommen.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.9 CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,13	107

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

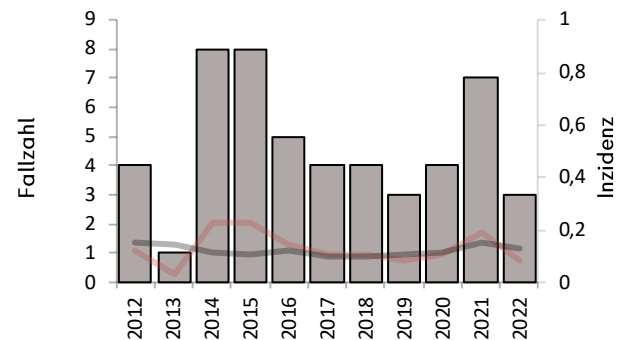


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.10 *Clostridioides-difficile*-Erkrankung, schwere Verlaufsform

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,69	26
Deutschland	1,54	1.301

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

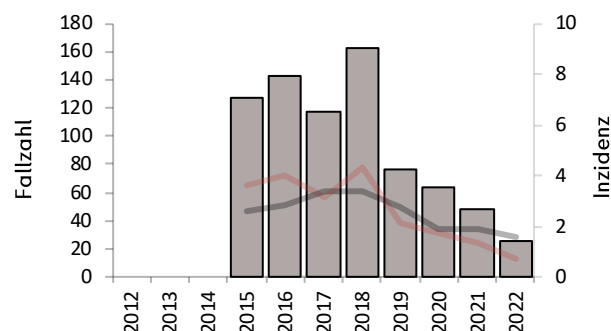


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

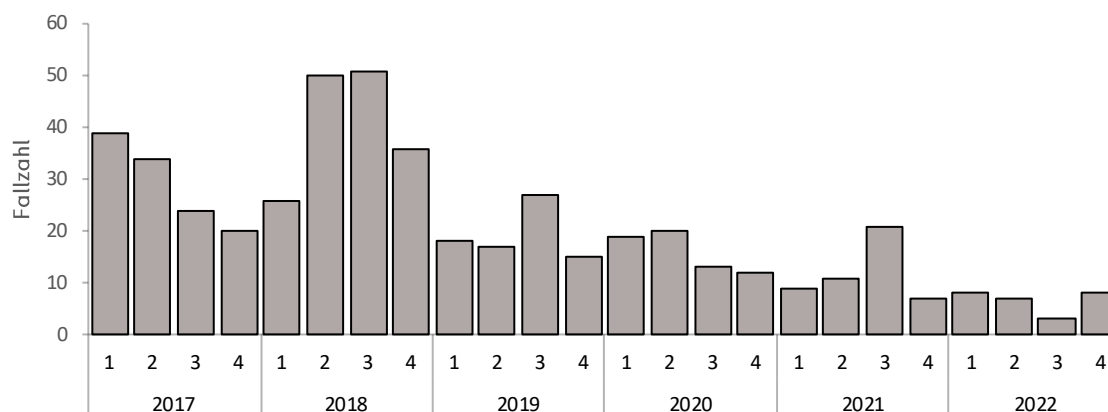


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

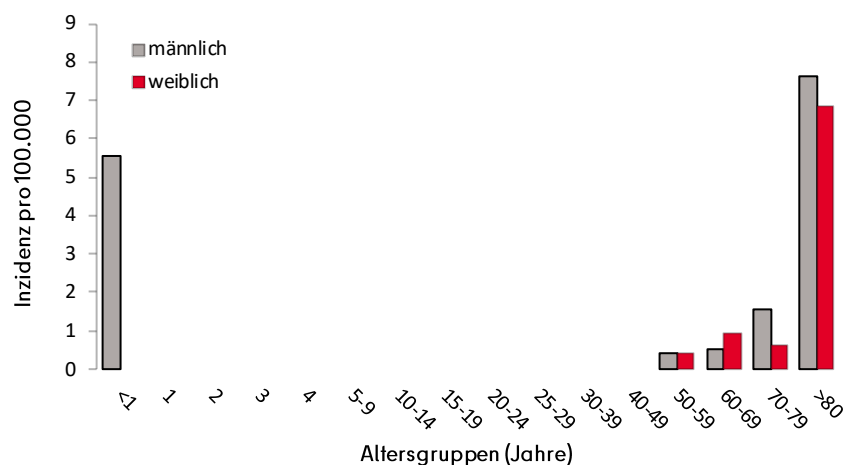


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022- nach Alter und Geschlecht.

¹ Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

Bezirksverteilung

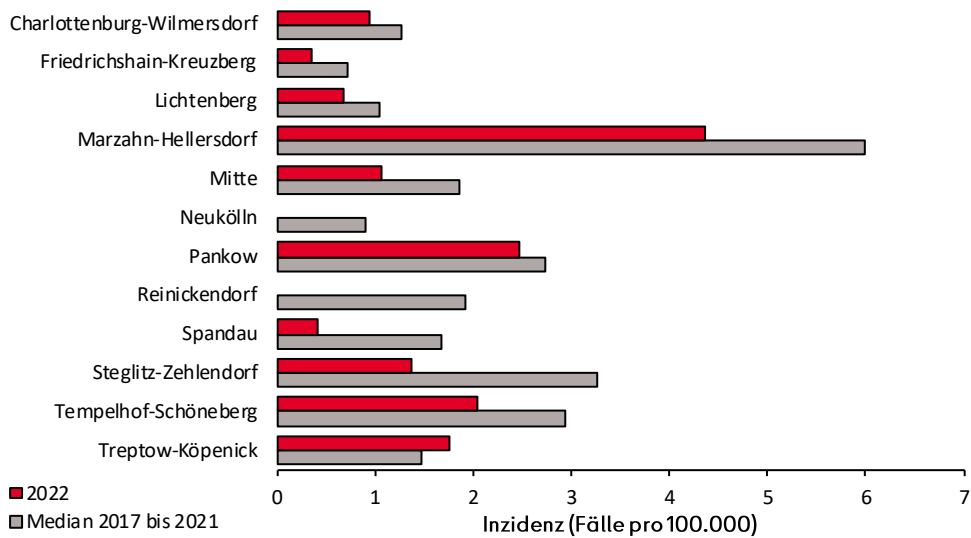


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹(grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 4 (Nosokomiale Ausbrüche nach §6 (3) IfSG) dargestellt.

¹ Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden. Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

2.11 COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV2)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	28.479,88	1.069.491
Deutschland	35.763,95	30.170.056

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

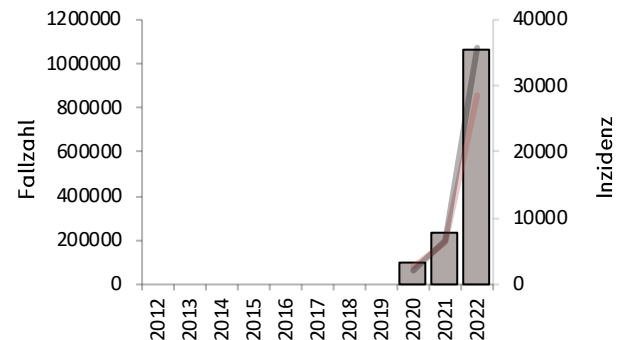


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2020 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

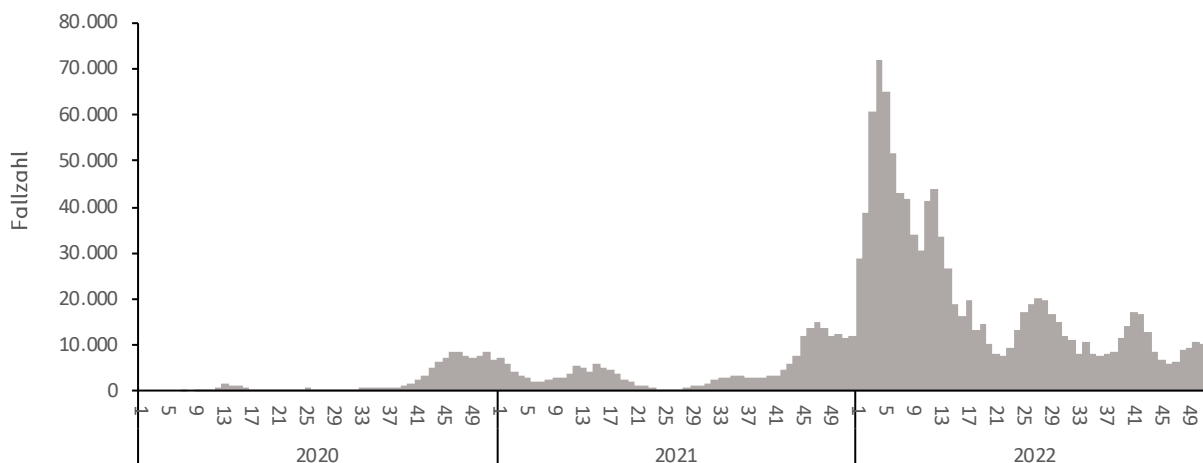


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für die Jahre 2020 bis 2022.

Altersverteilung nach Geschlecht

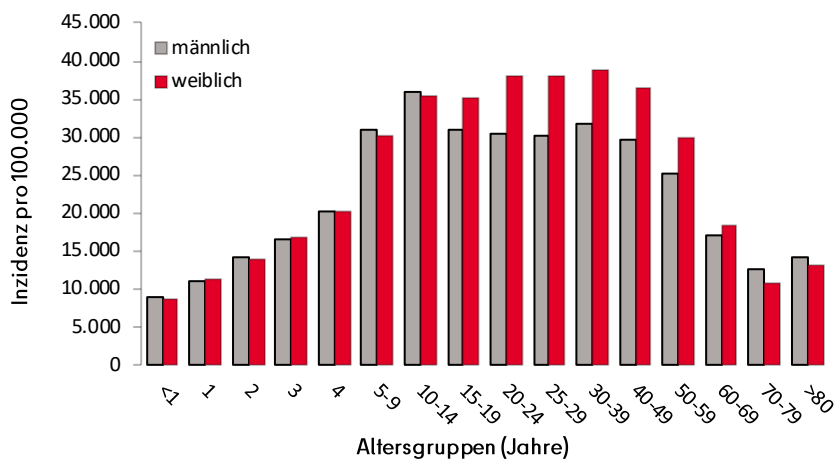


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

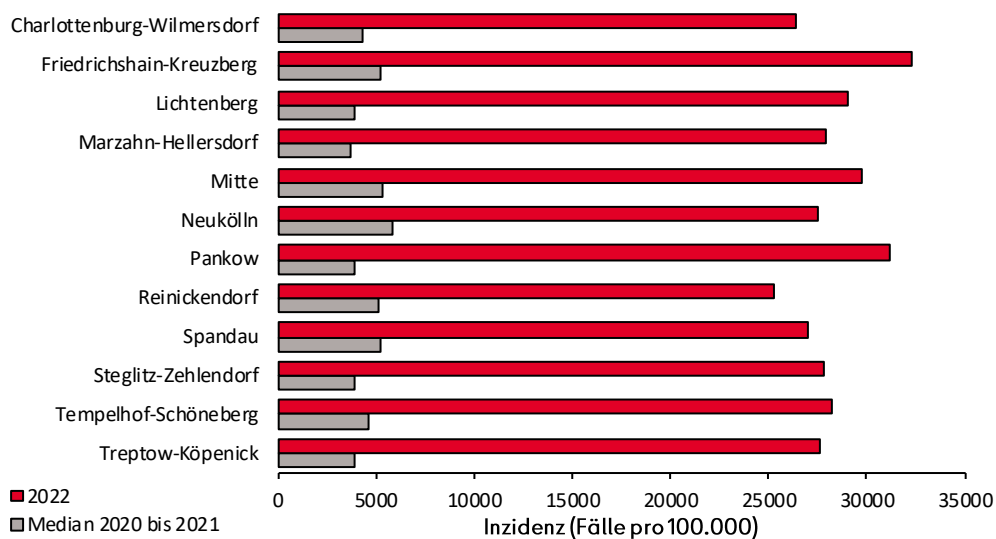


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der zwei Vorjahre (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	10662	26121
Ausbrüche ≥5 Fälle	1257	12366
Summe	11919	38487

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

2.12 Denguefieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,36	51
Deutschland	0,44	375

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

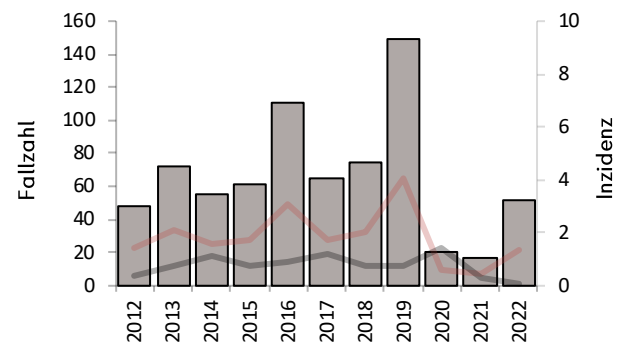


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	25
Südostasien	9
Südasien	9
Vorderasien	7
Afrika (Summe)	11
Westafrika	7
Ostafrika	3
Zentralafrika	1
Amerika (Summe)	15
Nordamerika	2
Mittelamerika	12
Südamerika	1

Tabelle: Nennung der Reiseregion, bei Fällen die einen Aufenthalt außerhalb Deutschlands im Expositionszeitraum angegeben haben.

Durch Mehrfachnennung kann es zu Abweichungen von der insgesamt übermittelten Fallzahl kommen.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.13 Diphtherie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,20	171

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

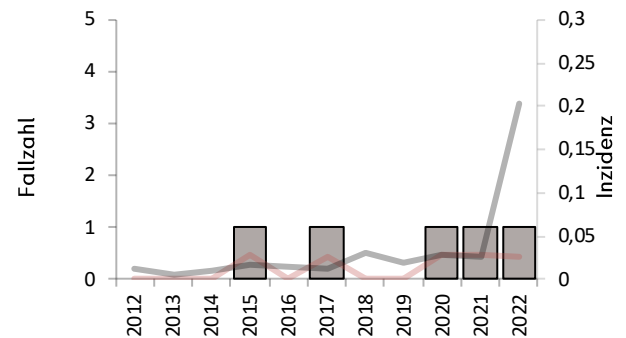


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.14 EHEC-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,70	64
Deutschland	2,16	1.822

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

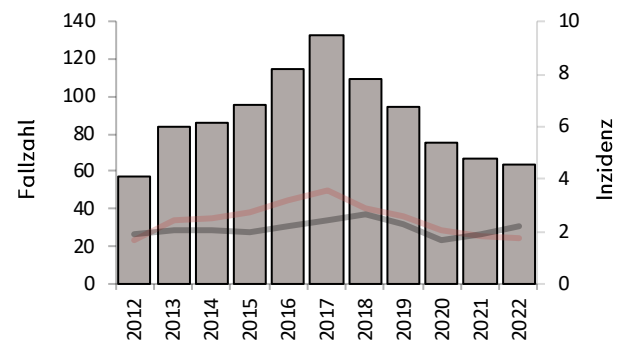


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

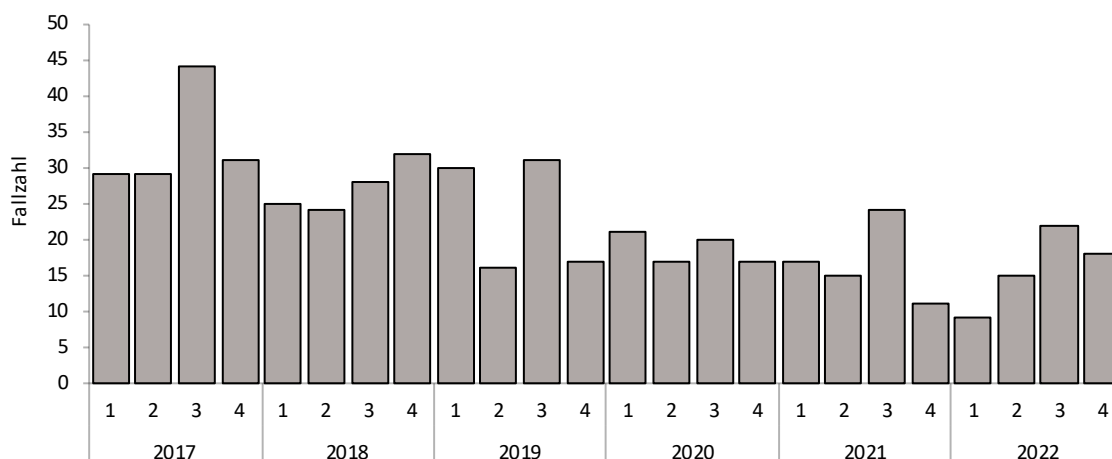


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

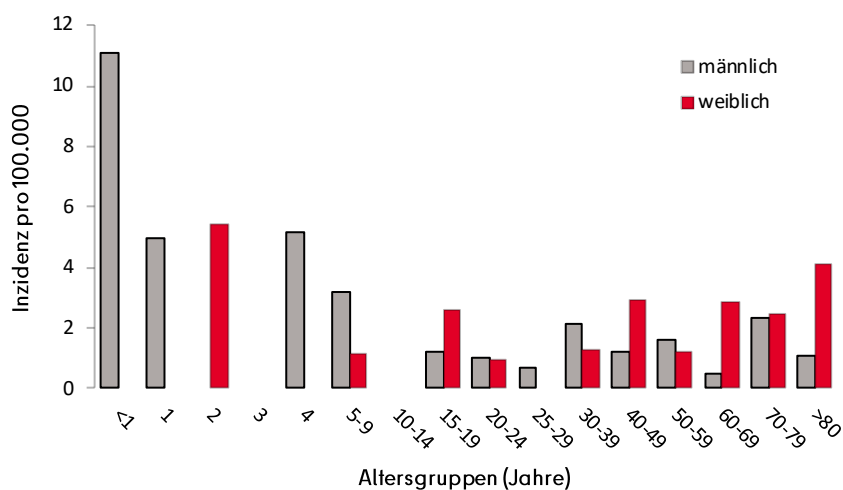


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

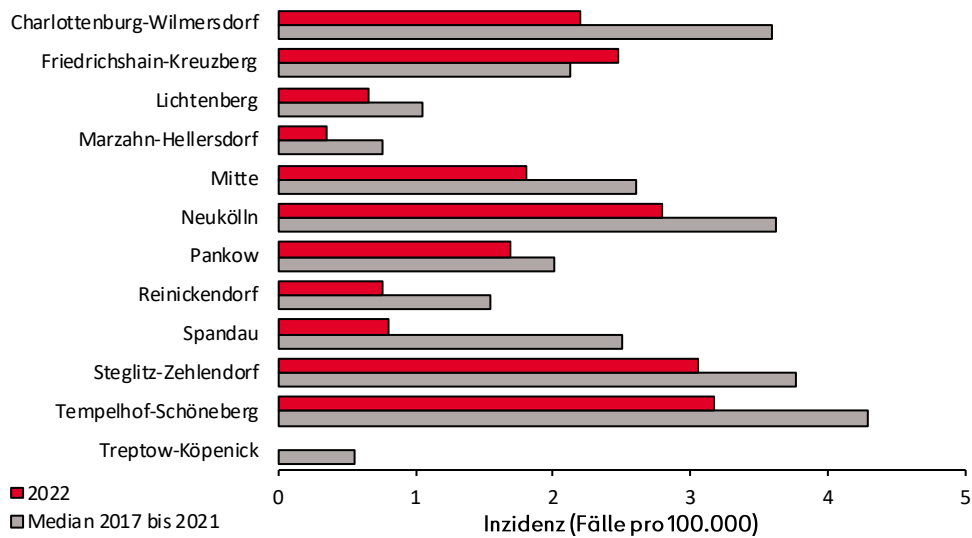


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.15 Enterobacterales-Infektion und -Kolonisation (Enterobacterales mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	15,55	584
Deutschland	6,99	5.896

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

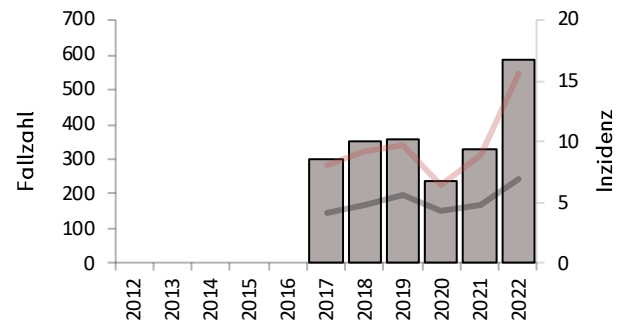


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

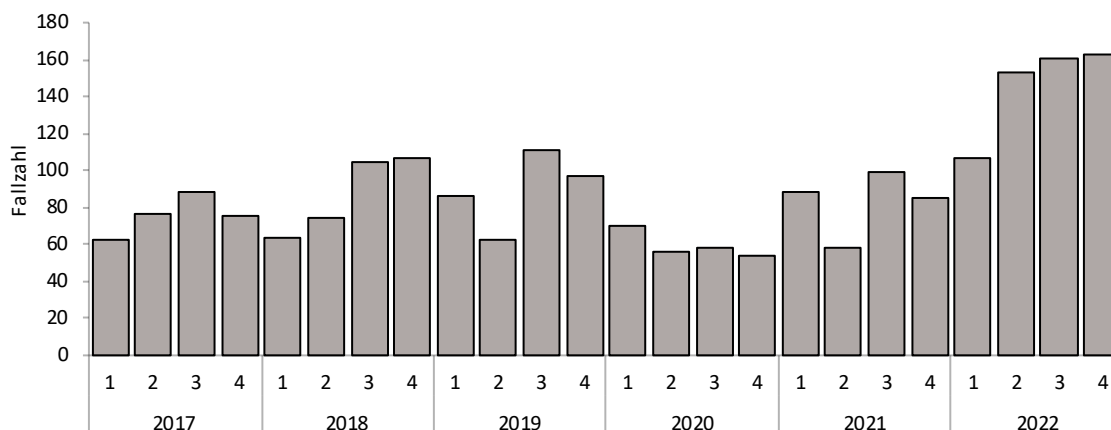


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

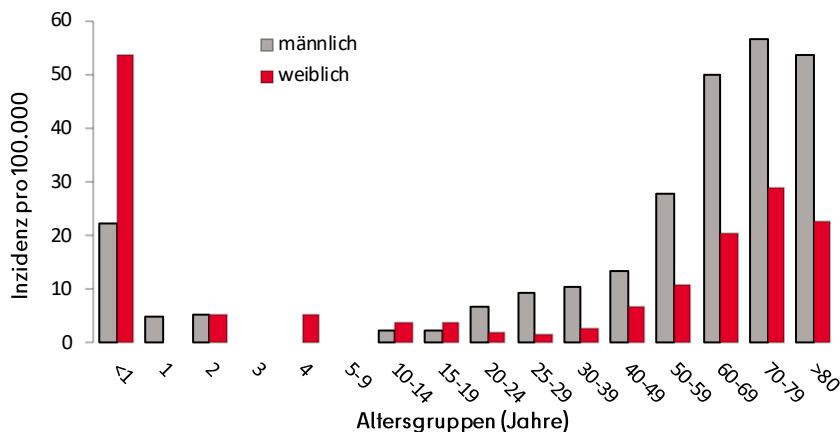


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022- nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 01.05.2016.

Bezirksverteilung

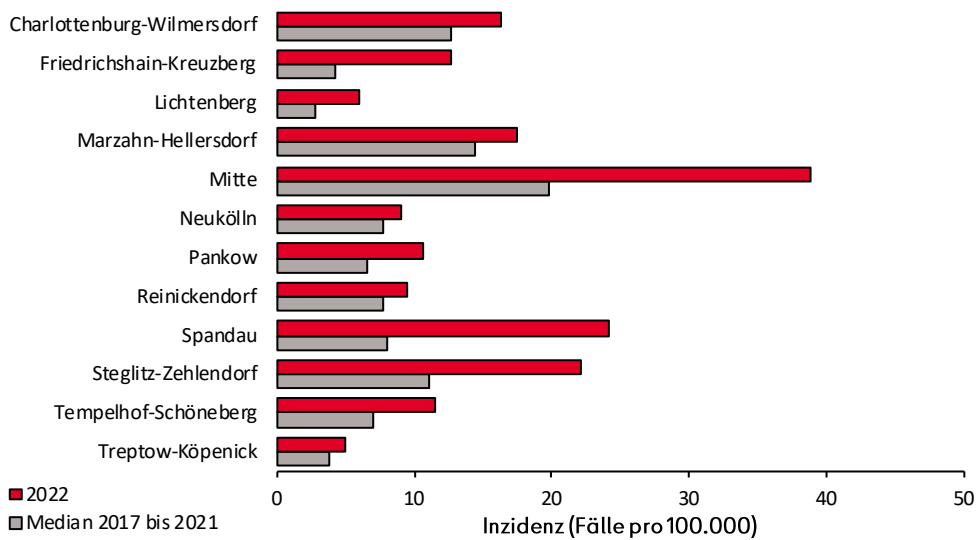


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 4 (Nosokomiale Ausbrüche nach §6 (3) IfSG) dargestellt.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden. Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 01.05.2016.

2.16 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,66	554

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

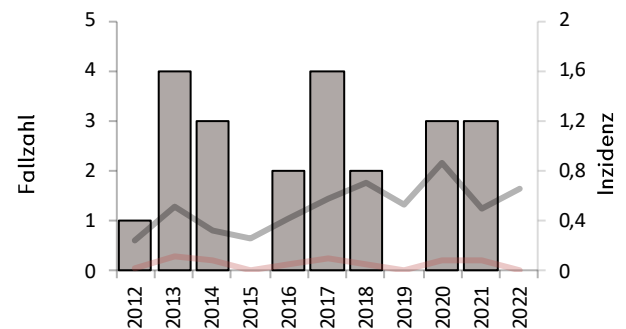


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.17 Giardiasis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	6,58	247
Deutschland	2,11	1.780

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

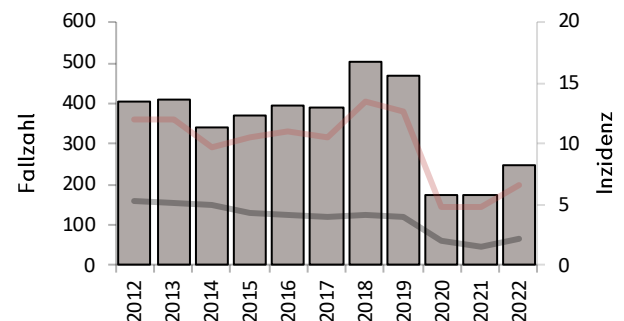


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

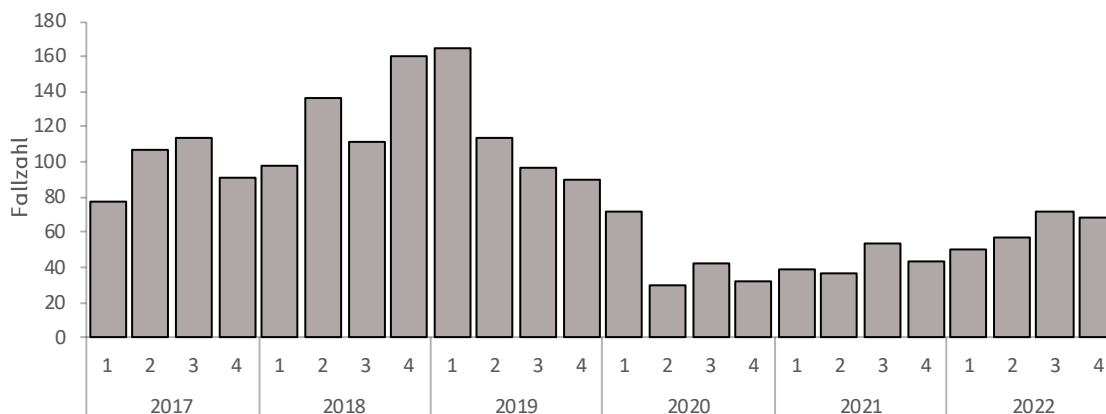


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

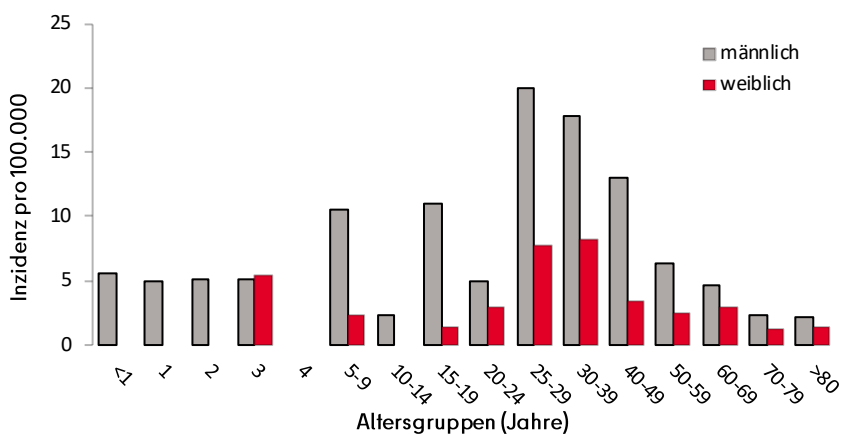


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

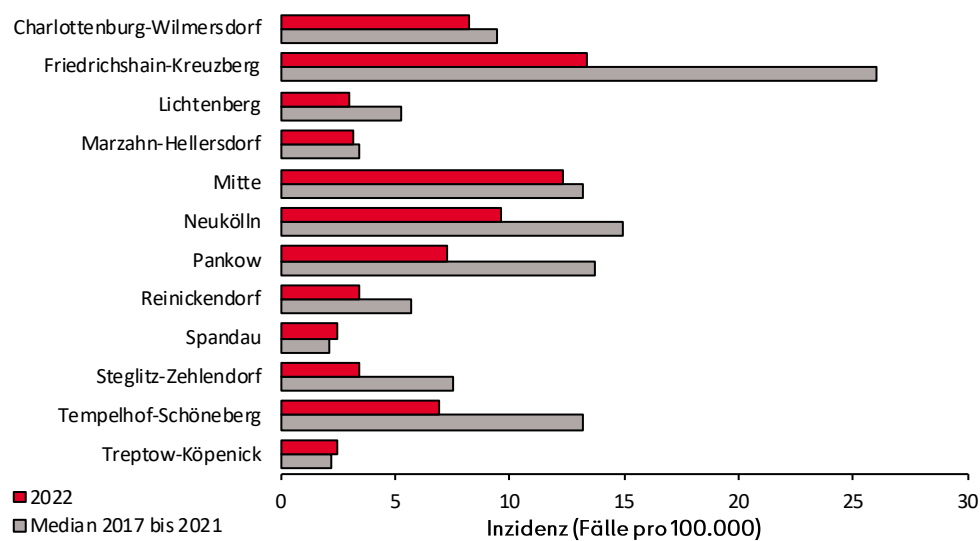


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.18 *Haemophilus influenzae*, invasive Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,88	33
Deutschland	1,19	1.000

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

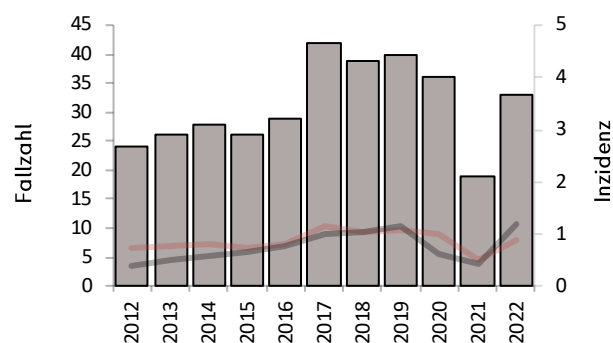


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.19 Hantavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,17	143

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

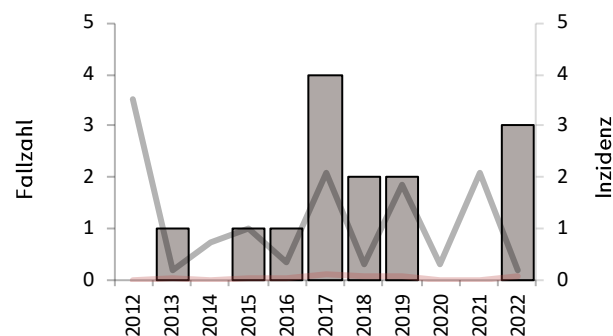


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa (Summe)	2
Nordeuropa	1
Westeuropa	1

Tabelle: Nennung der Reiseregion, bei Fällen die einen Aufenthalt außerhalb Deutschlands im Expositionszeitraum angegeben haben. Durch Mehrfachnennung kann es zu Abweichungen von der insgesamt übermittelten Fallzahl kommen.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.20 Hepatitis A

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,04	39
Deutschland	0,84	707

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

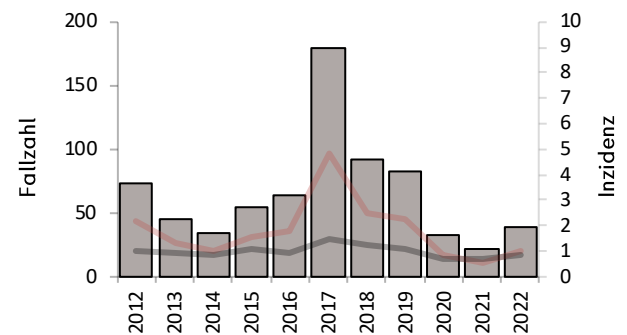


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.21 Hepatitis B

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	24,18	908
Deutschland	19,40	16.366

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

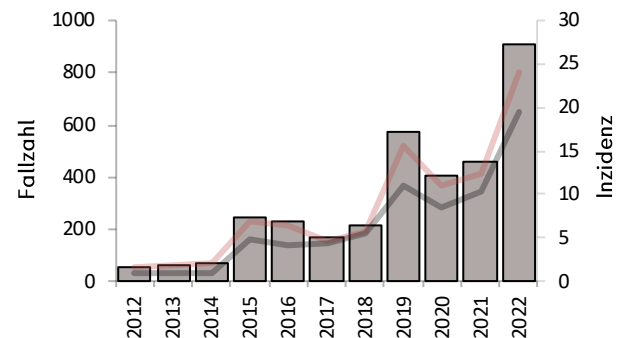


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

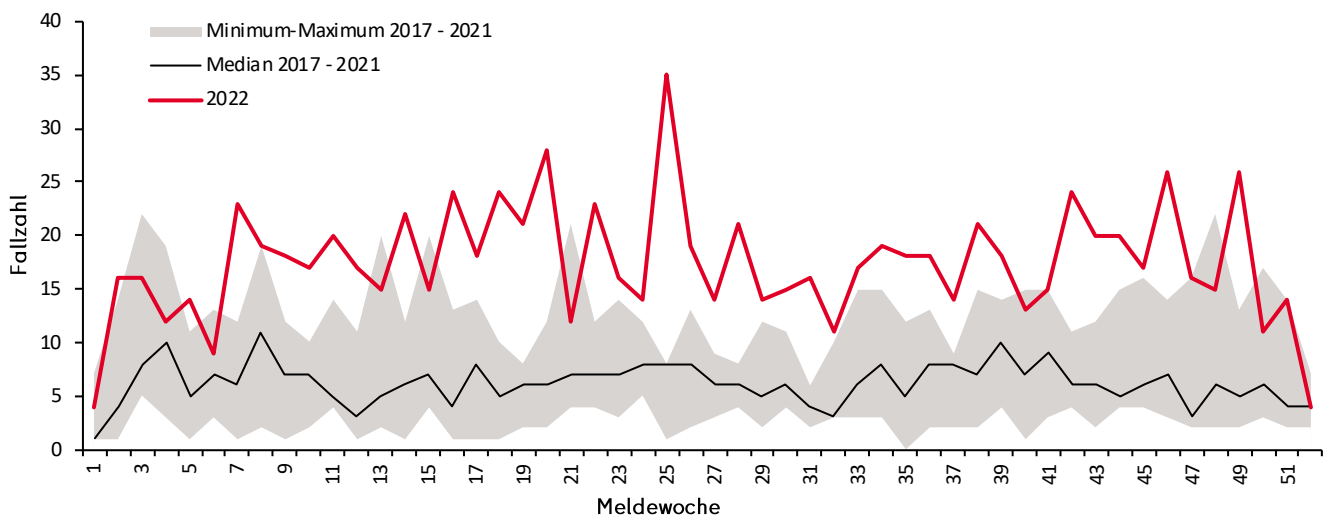


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

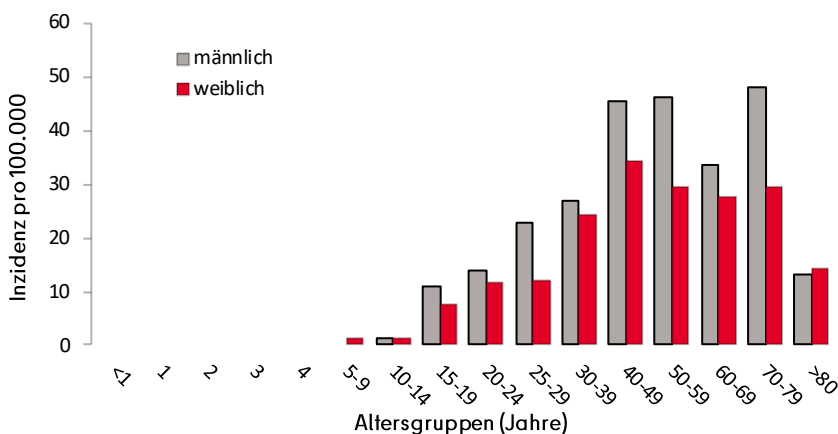


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

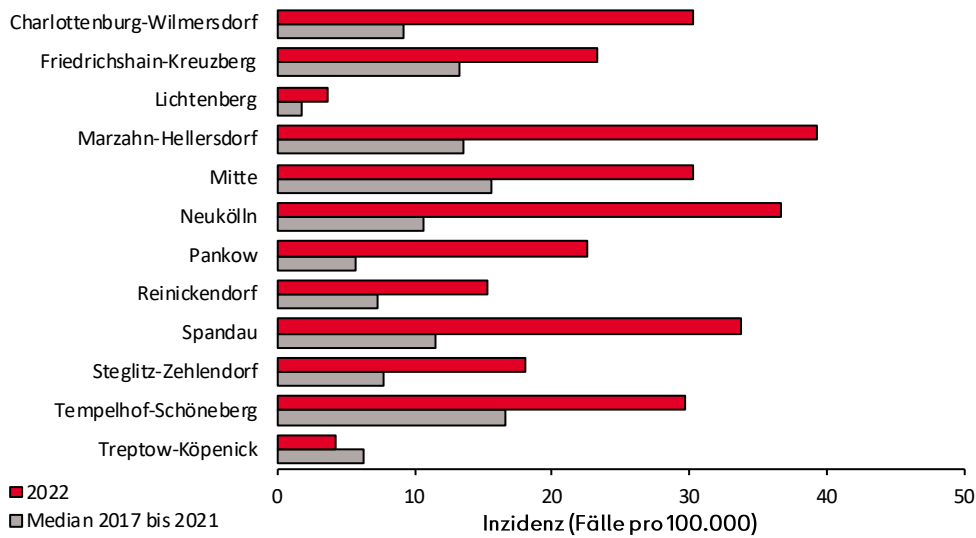


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.22 Hepatitis C

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	11,02	414
Deutschland	9,43	7.951

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

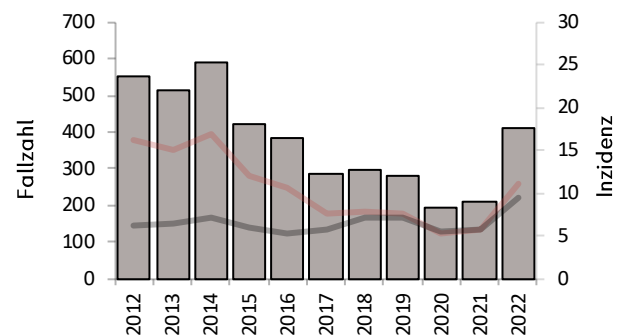


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

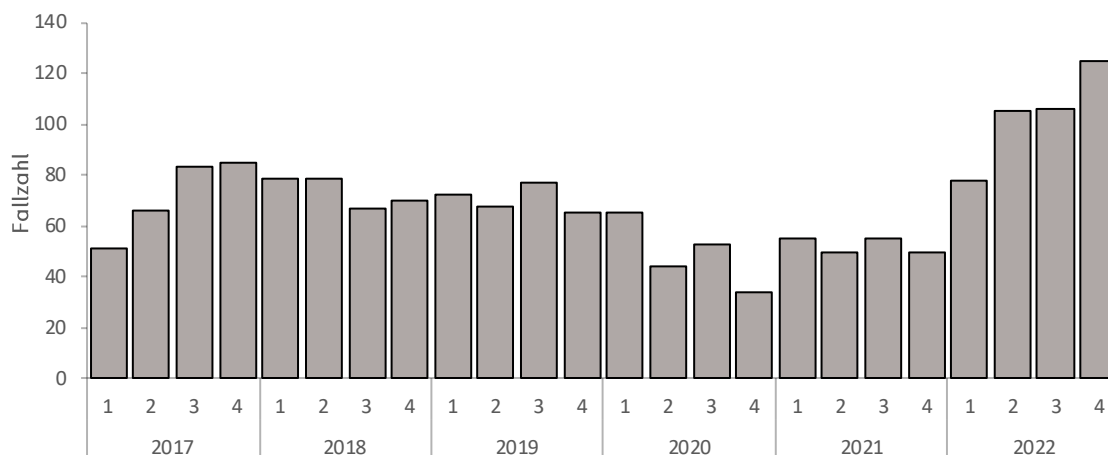


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

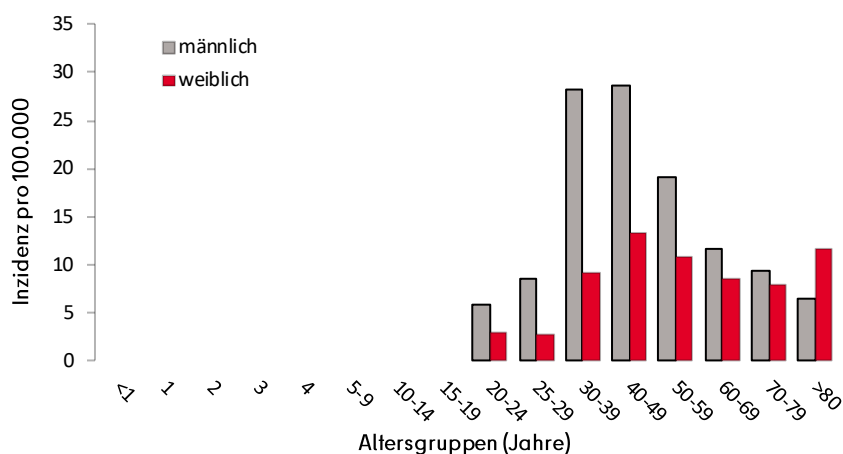


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

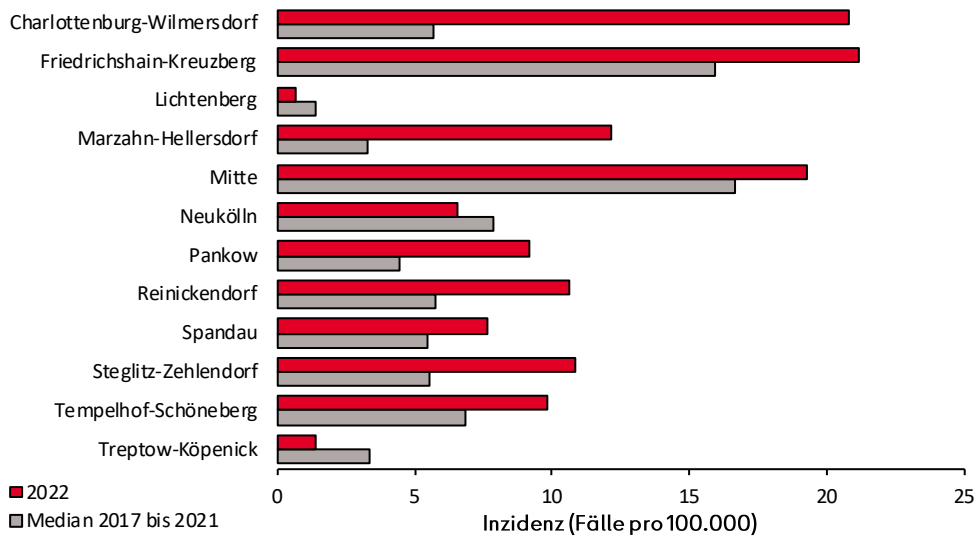


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.23 Hepatitis D

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,13	112

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

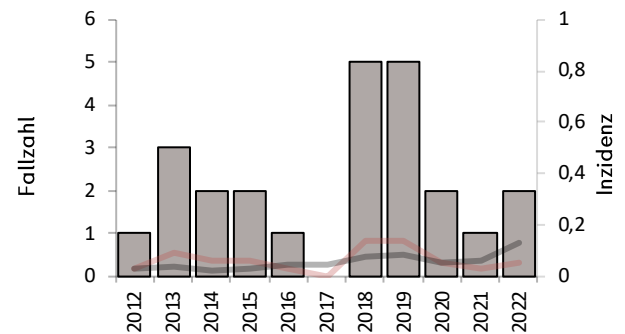


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.24 Hepatitis E

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,41	128
Deutschland	4,16	3.506

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

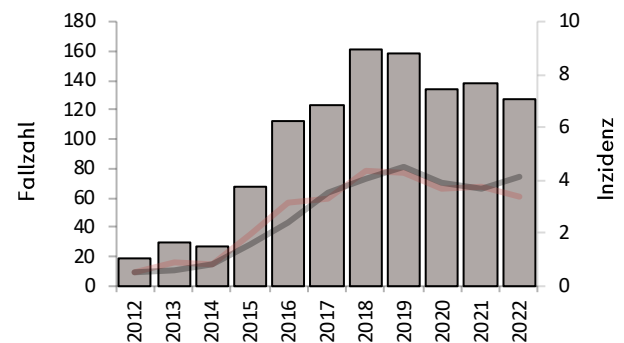


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

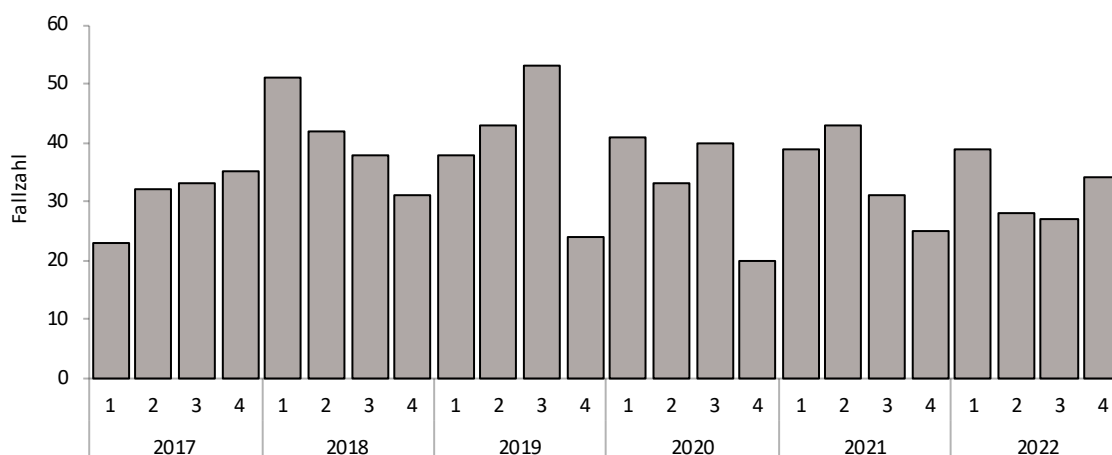


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

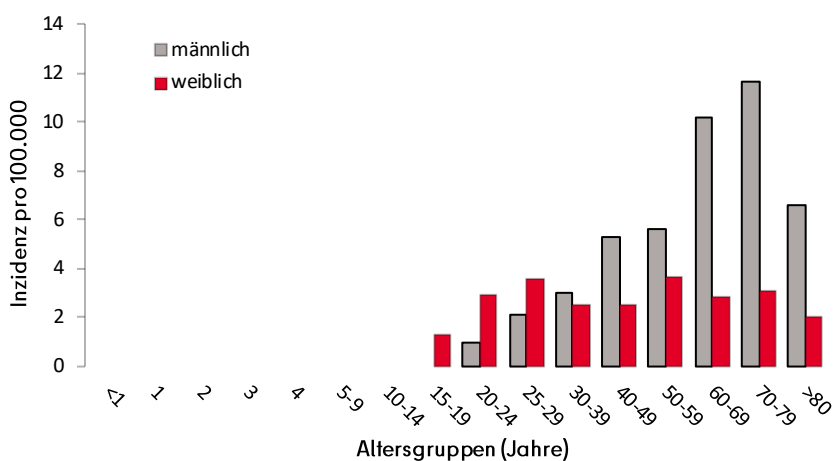


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

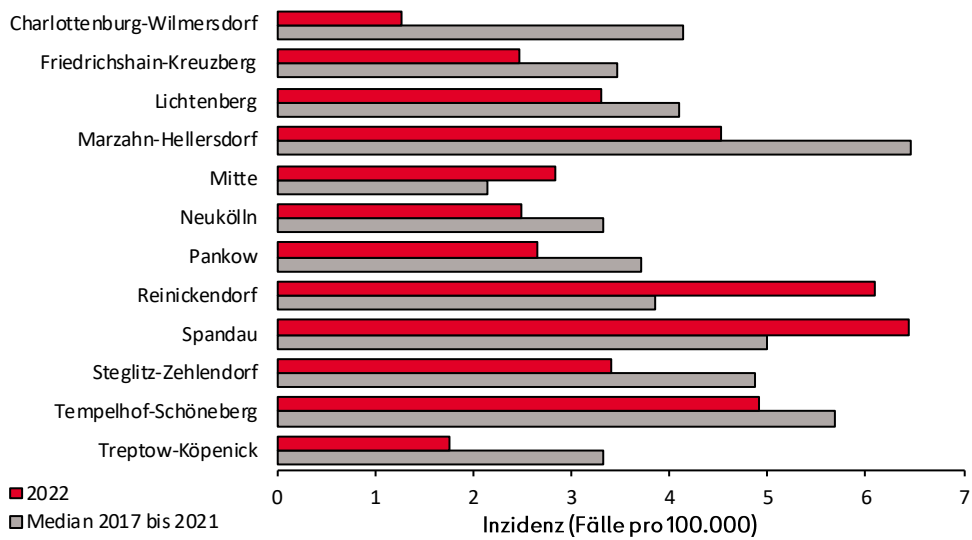


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.25 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom, enteropathisch)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,09	72

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

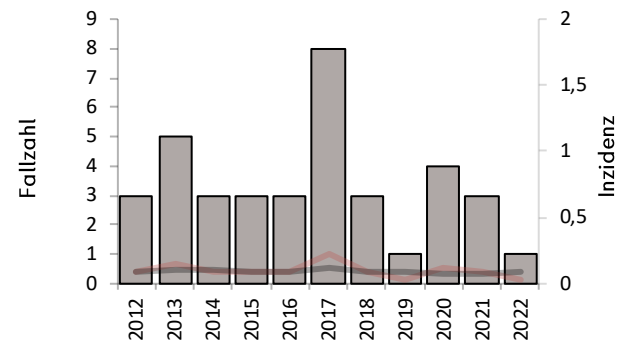


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.26 Influenza, saisonal

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	252,23	9.472
Deutschland	320,86	270.670

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

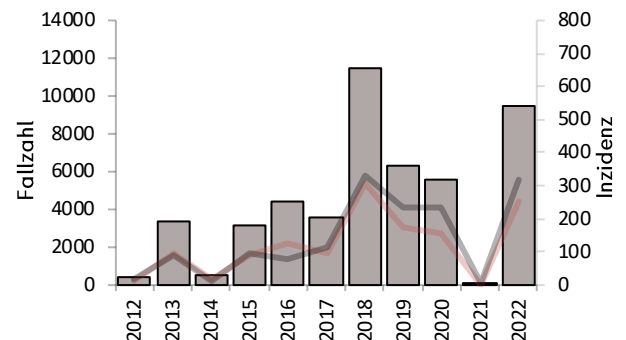


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

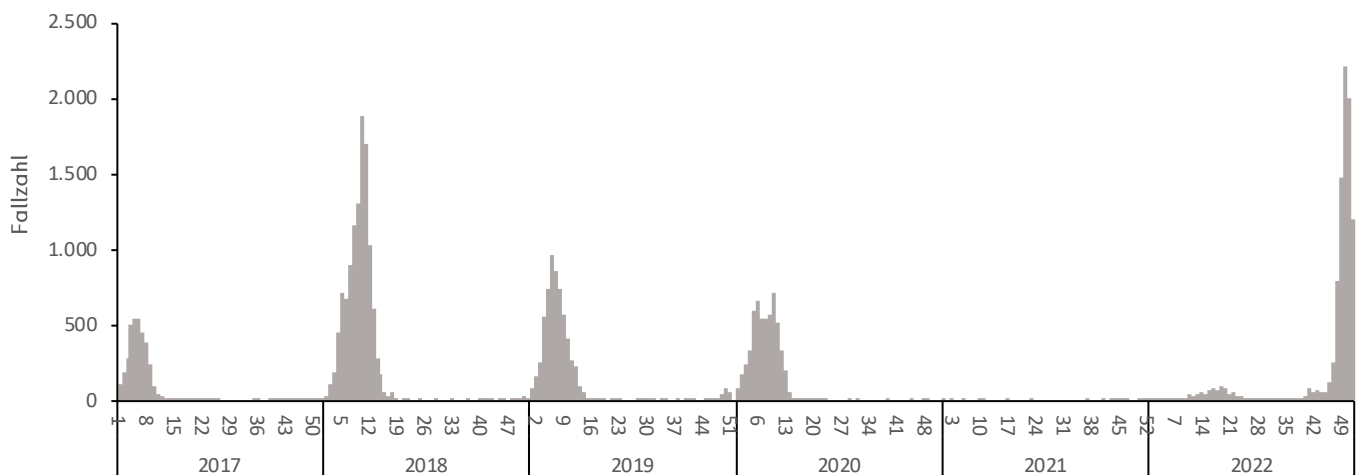


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 im Vergleich mit den vergangenen fünf Vorjahren¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

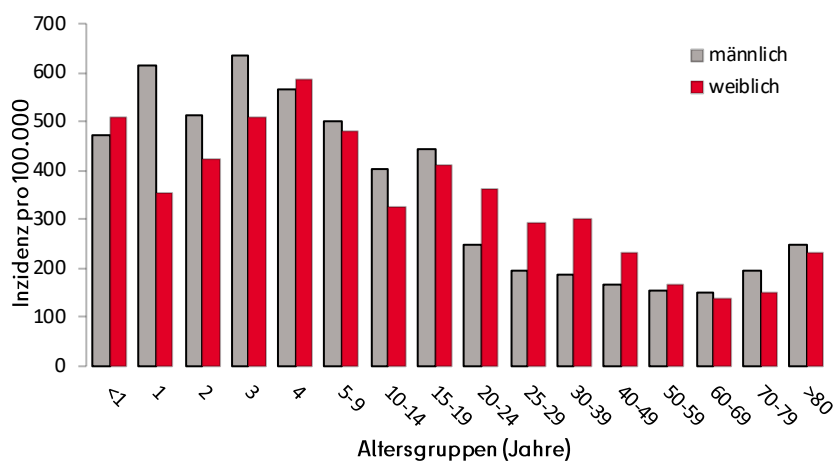


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

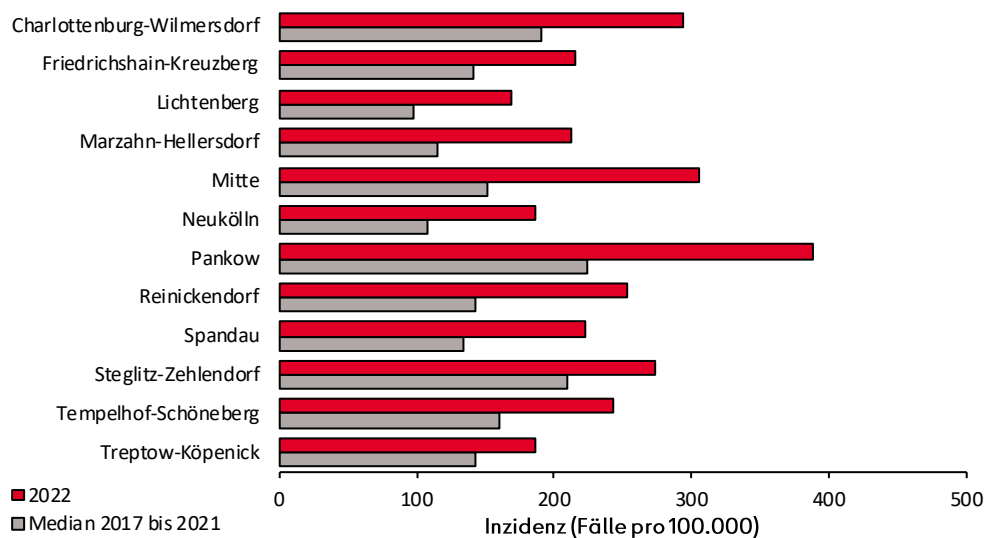


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	109	267
Ausbrüche ≥5 Fälle	15	125
Summe	124	392

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.27 Keuchhusten

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,85	32
Deutschland	2,06	1.738

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

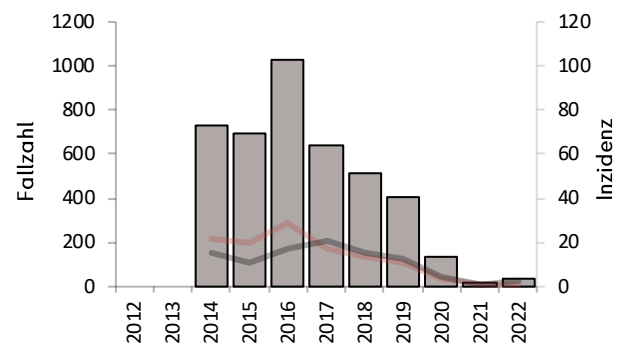


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

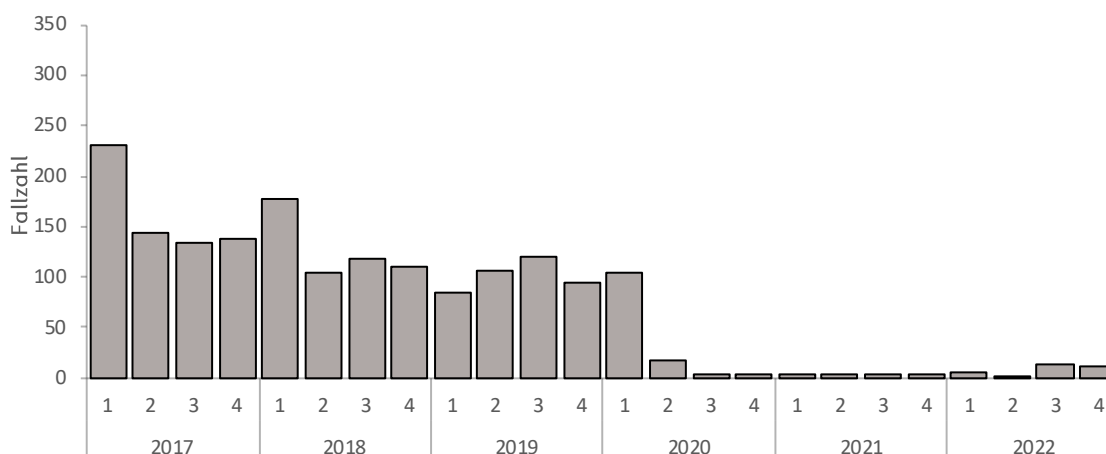


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

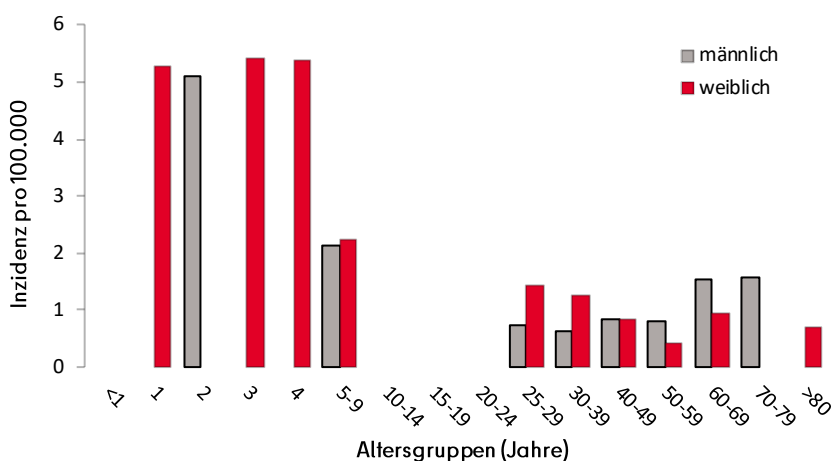


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 29.03.2013.

Bezirksverteilung

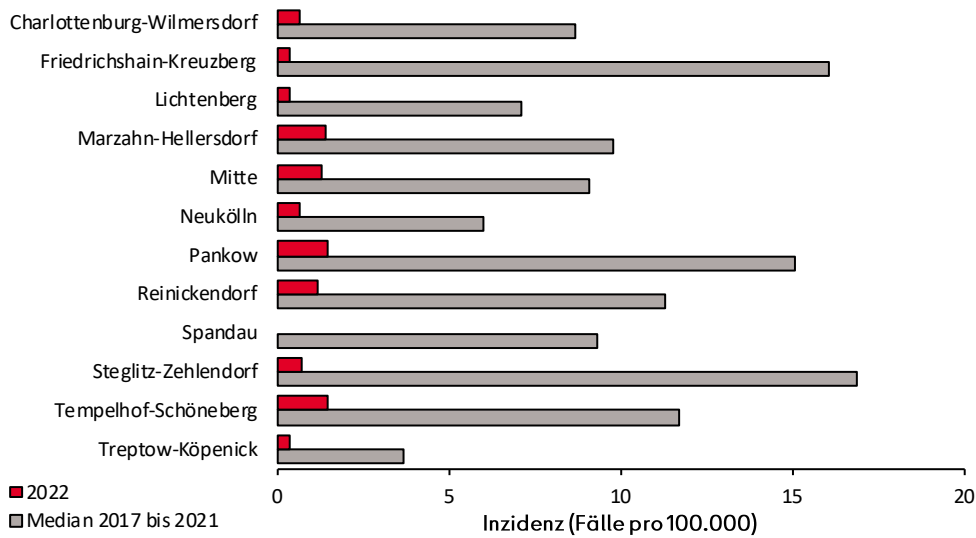


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden. Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 29.03.2013.

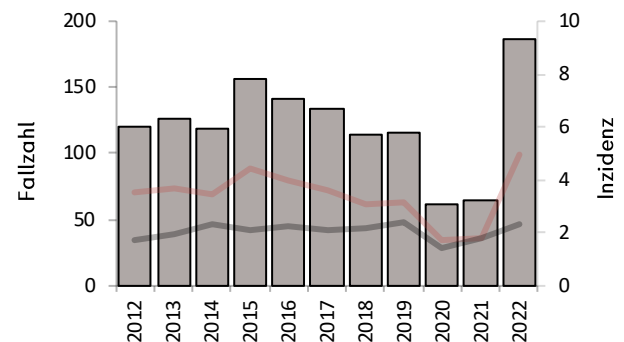
2.28 Kryptosporidiose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

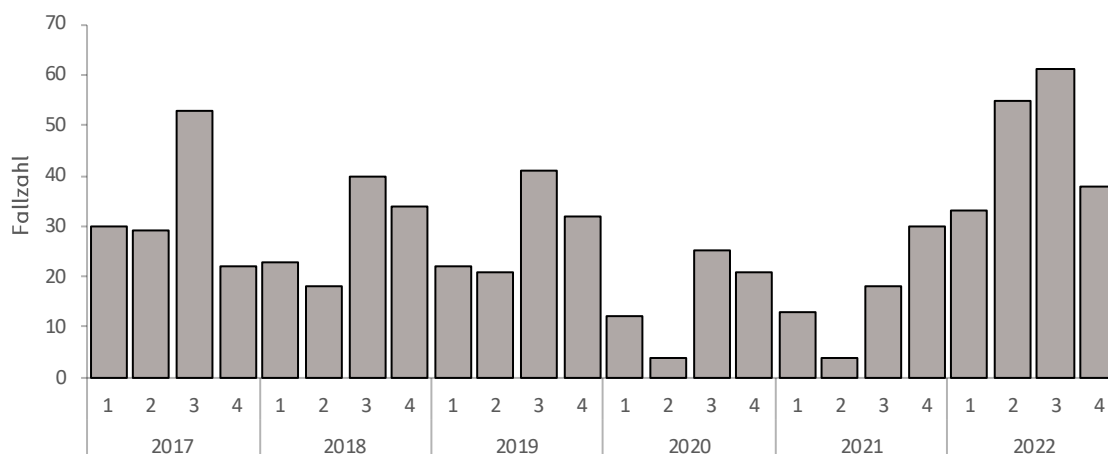
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	4,98	187
Deutschland	2,33	1.969

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

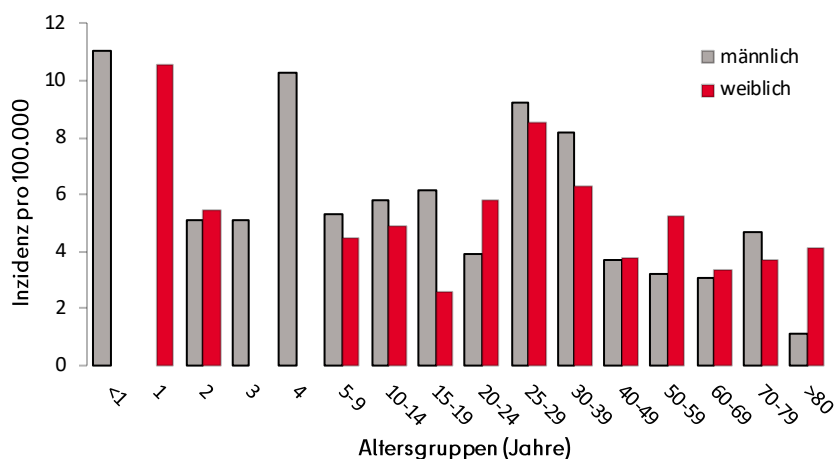


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

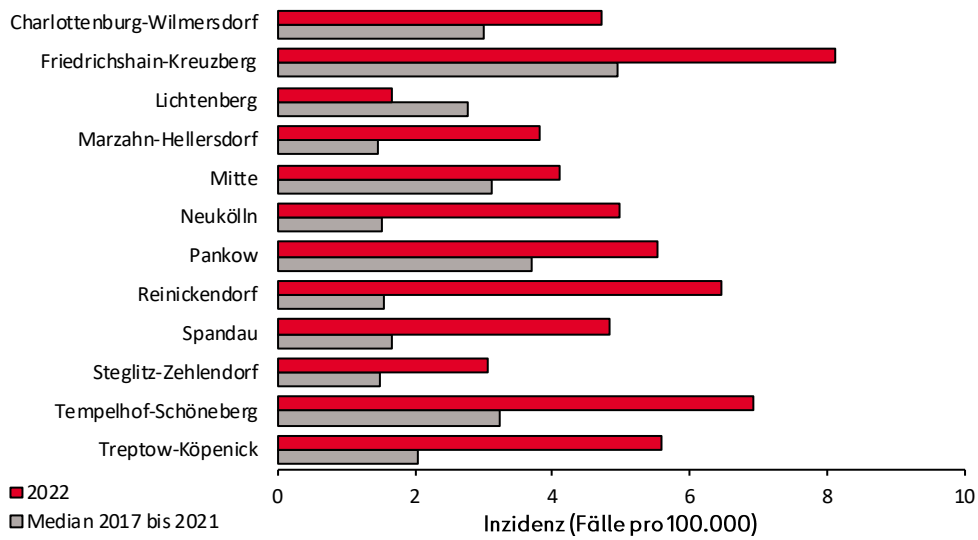


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.29 Legionellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	2,64	99
Deutschland	1,73	1.461

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

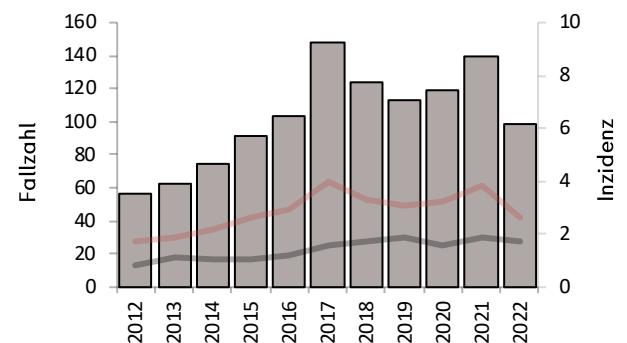


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

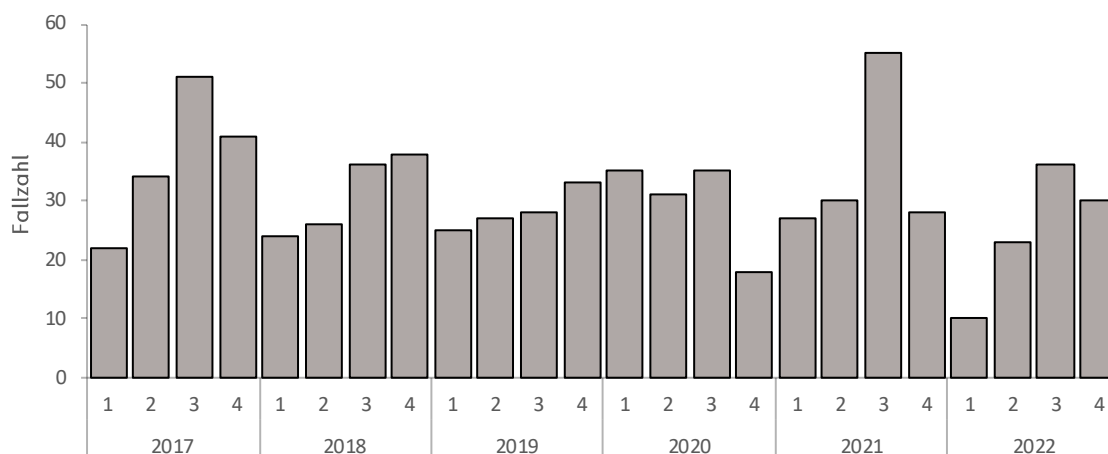


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

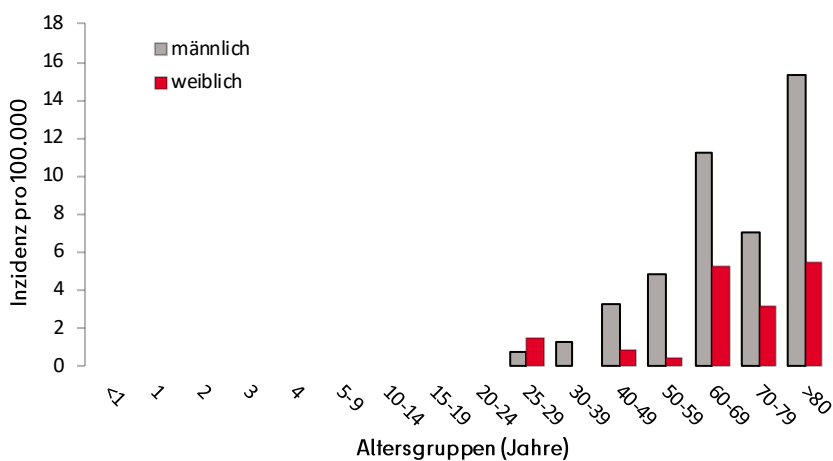


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

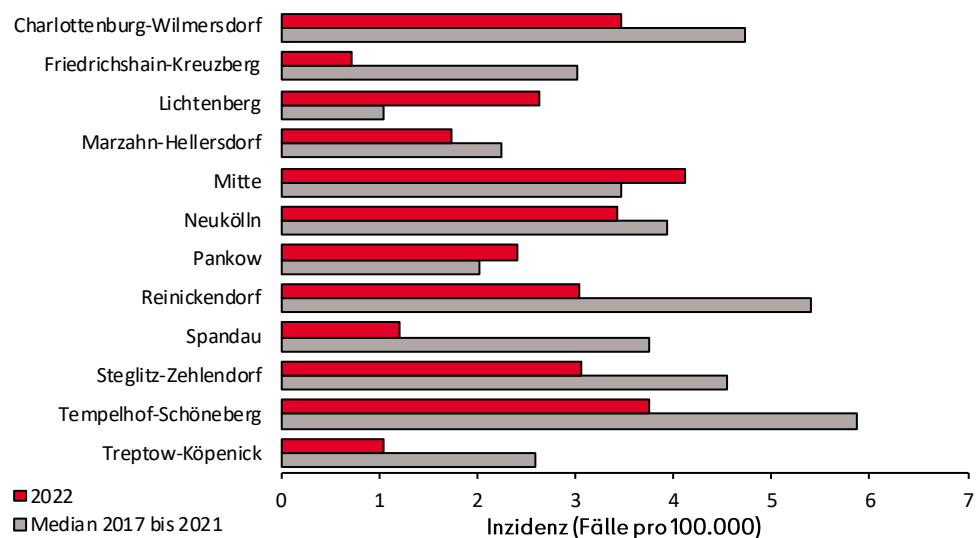


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.30 Lepra

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	3

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

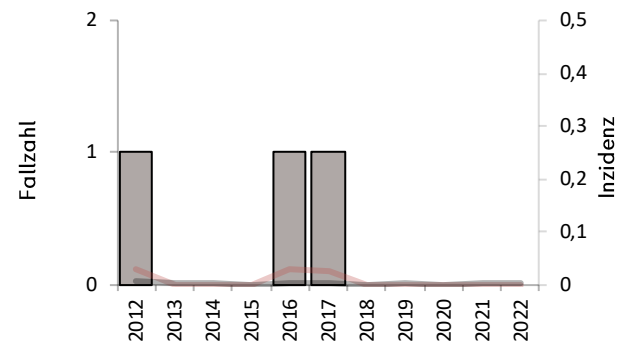


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.31 Leptospirose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,27	10
Deutschland	0,18	153

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

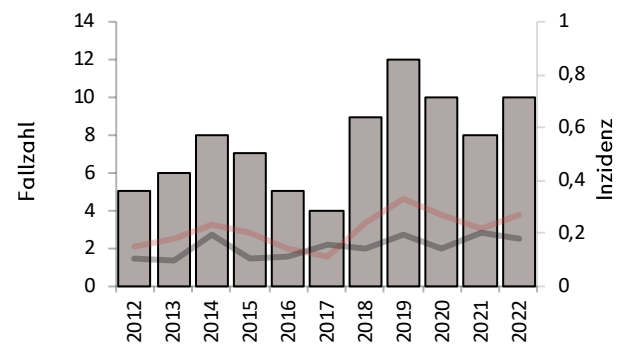


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.32 Listeriose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,53	20
Deutschland	0,68	571

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

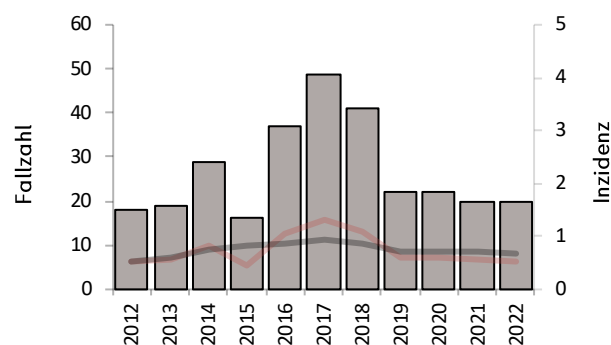


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.33 Masern

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,02	15

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

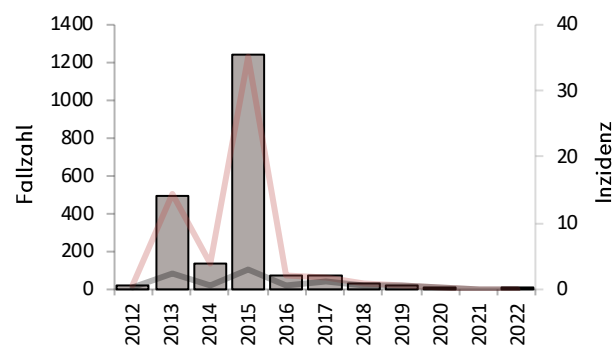


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.34 Meningokokken, invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,24	9
Deutschland	0,17	141

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

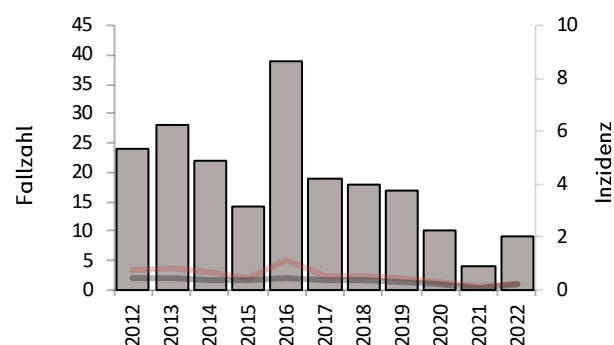


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.35 Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA), invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,30	49
Deutschland	1,23	1.037

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

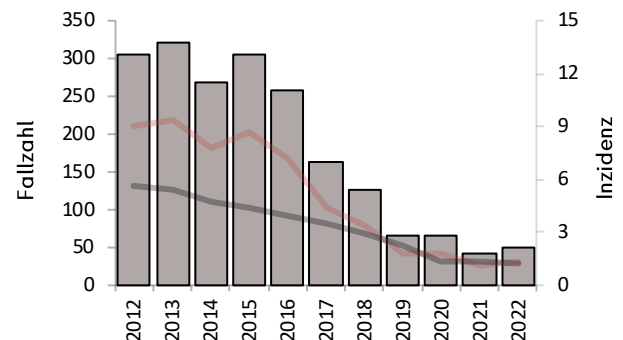


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

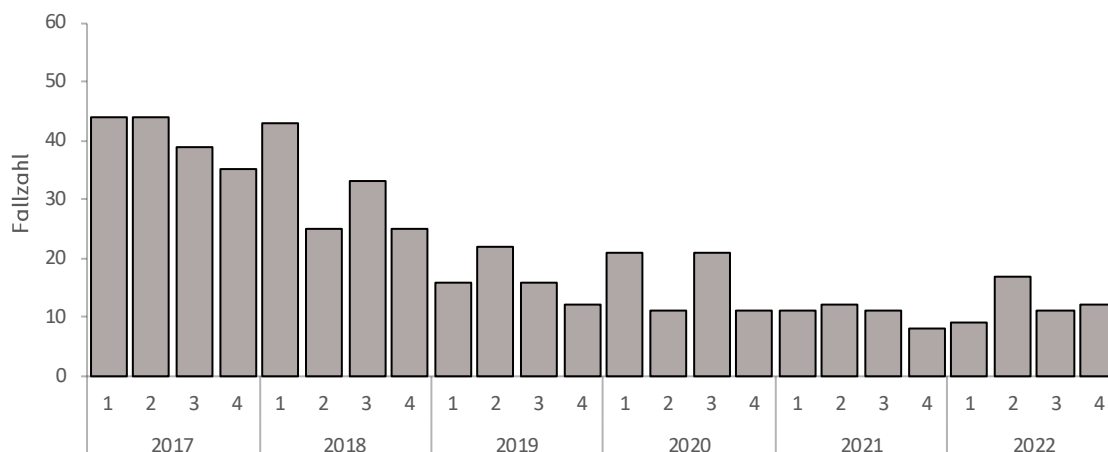


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

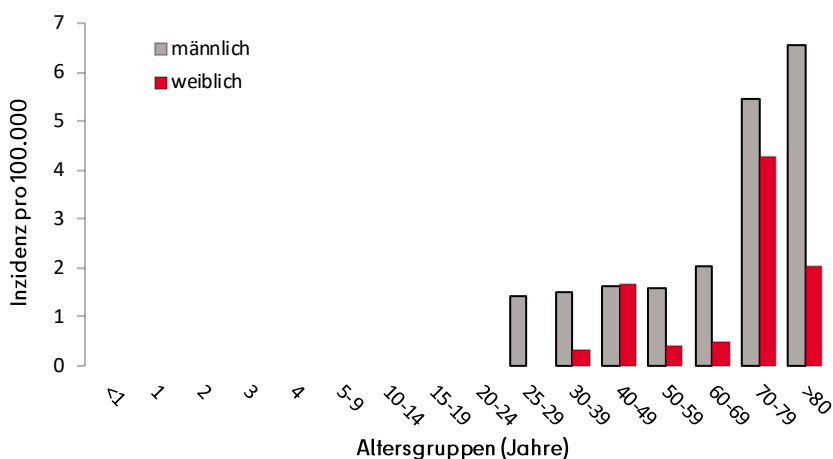


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹ Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 01.07.2009.

Bezirksverteilung

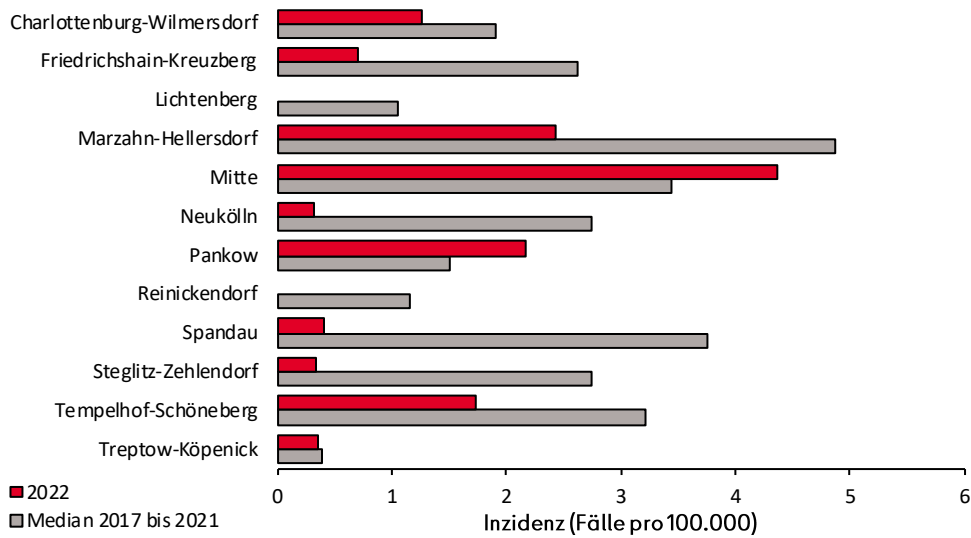


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 4 (Nosokomiale Ausbrüche nach §6 (3) IfSG) dargestellt.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 01.07.2009.

2.36 Mpox

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	44,36	1.666
Deutschland	4,35	3.672

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

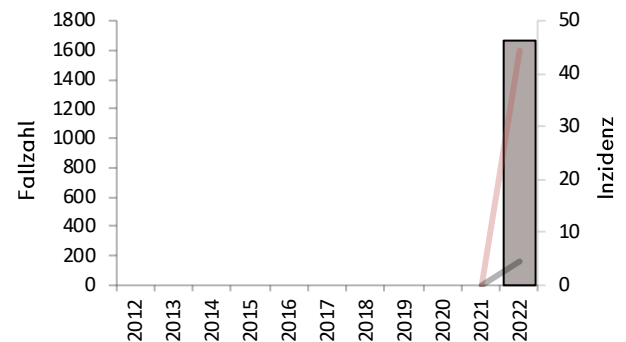


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2022 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

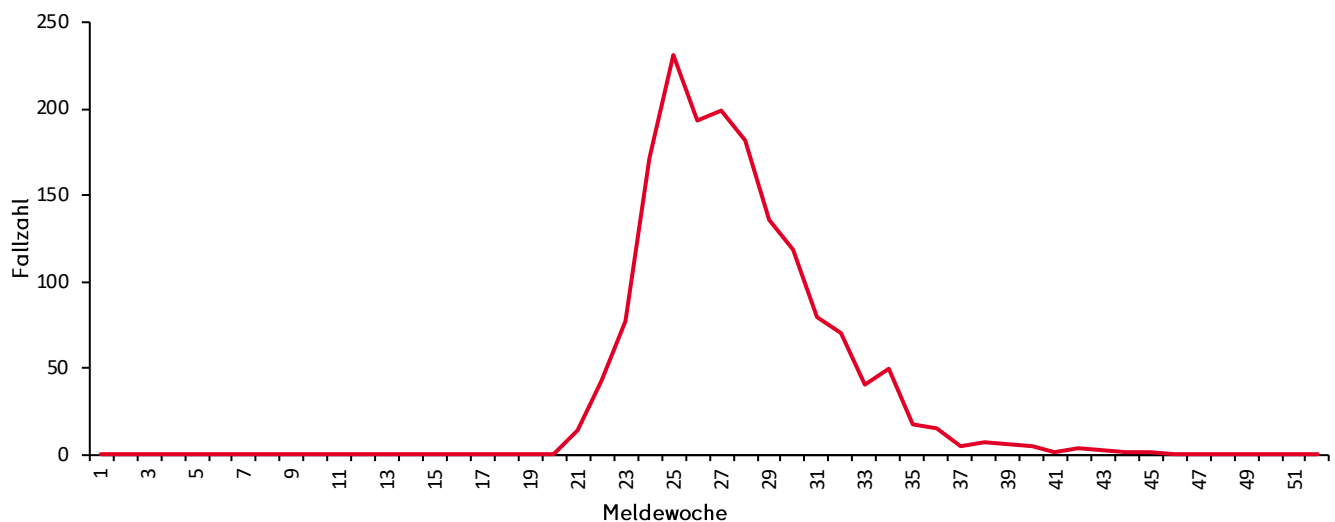


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot).

Altersverteilung nach Geschlecht

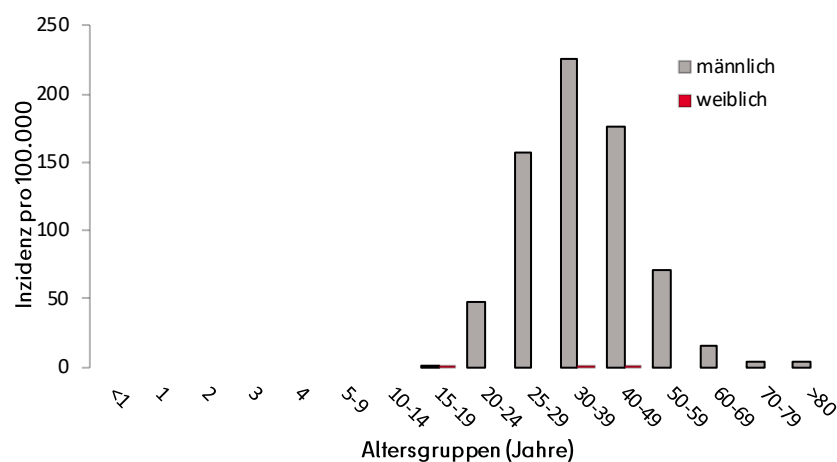


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

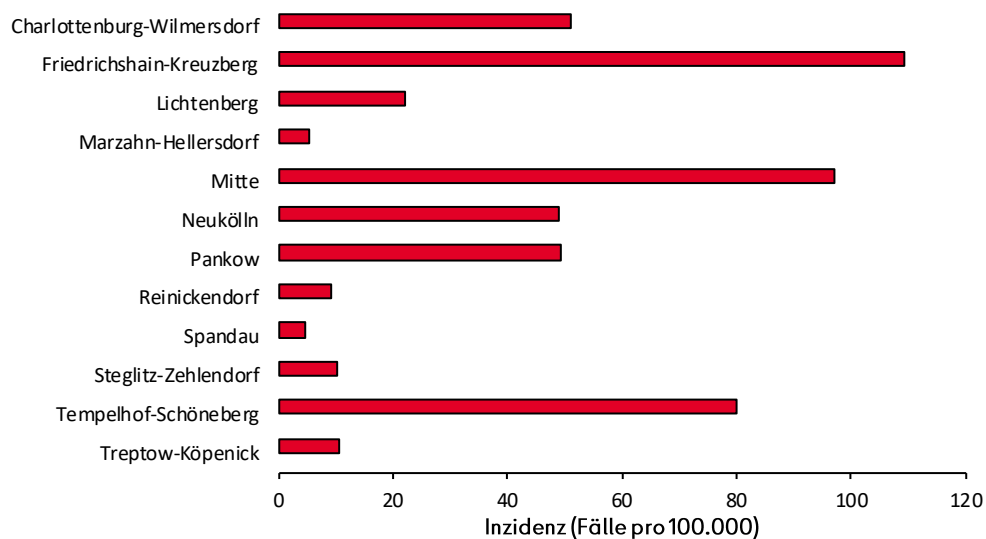


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der zwei Vorjahre (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	4	8
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	4	8

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

2.37 Mumps

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,27	10
Deutschland	0,31	260

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

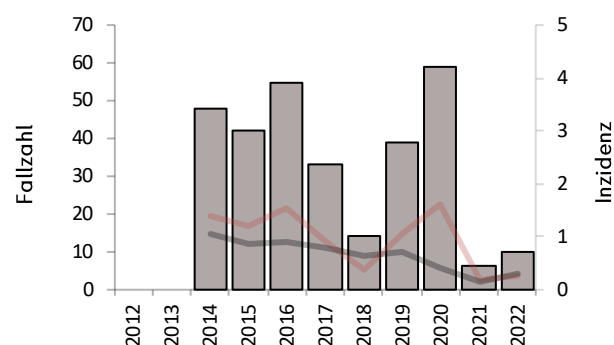


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

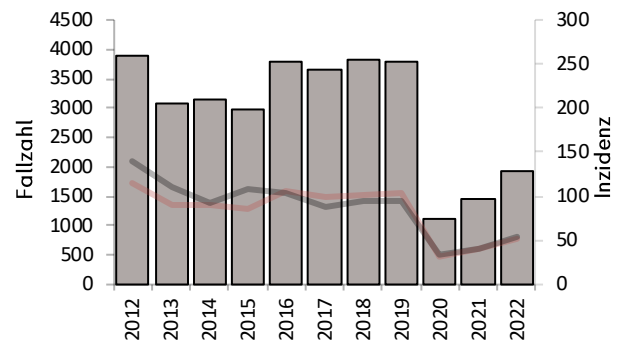
2.38 Norovirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

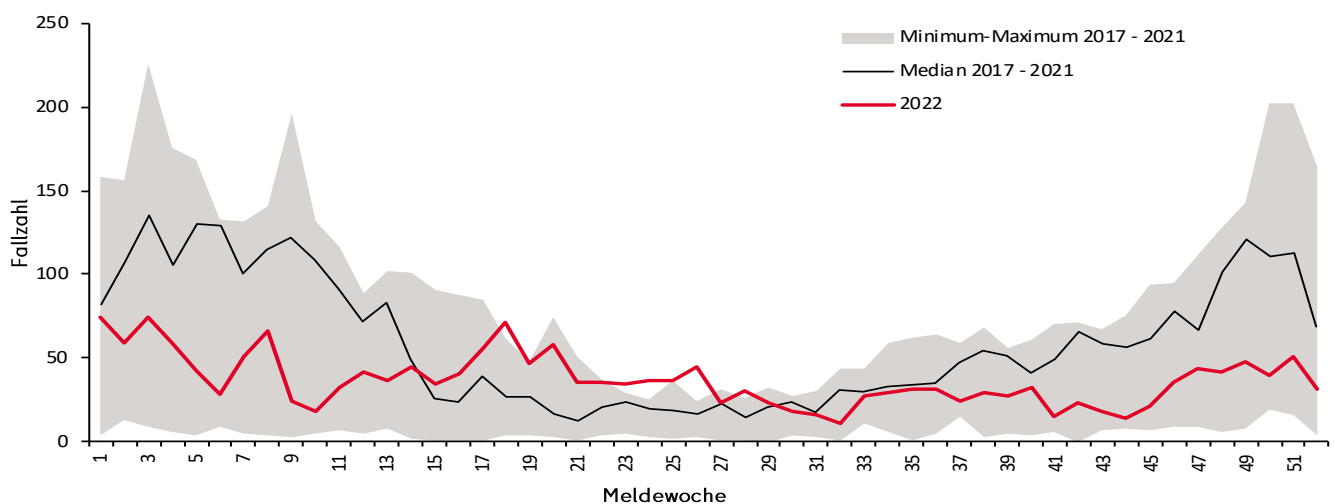
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	50,92	1.912
Deutschland	53,88	45.455

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

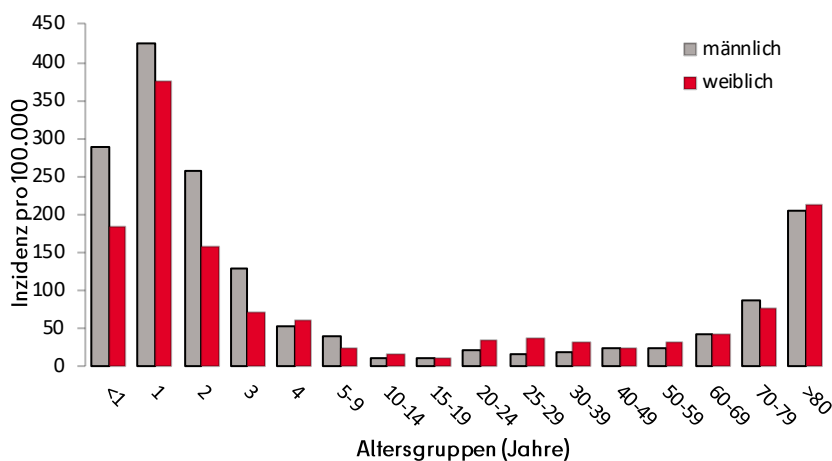


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

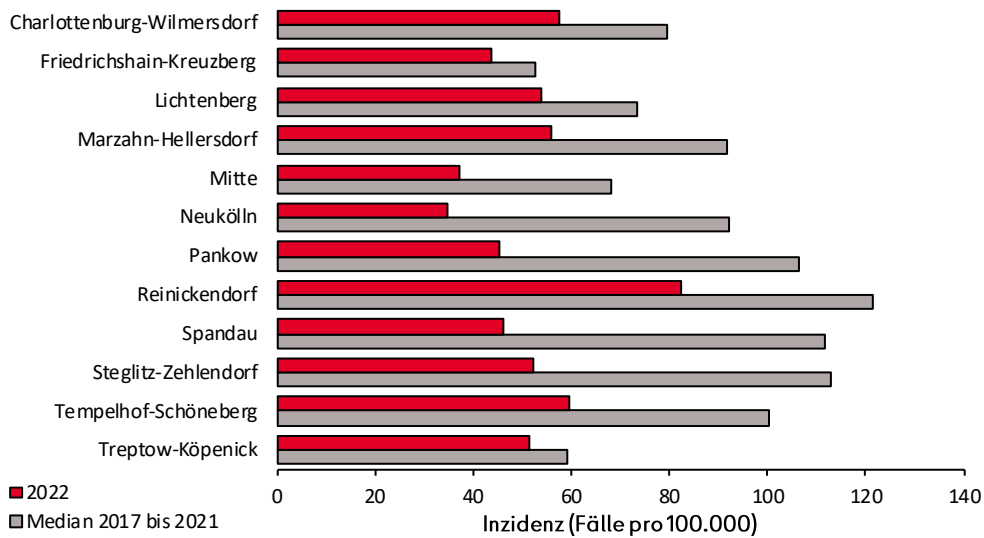


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	65	135
Ausbrüche ≥5 Fälle	72	337
Summe	137	472

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.39 Ornithose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,02	19

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

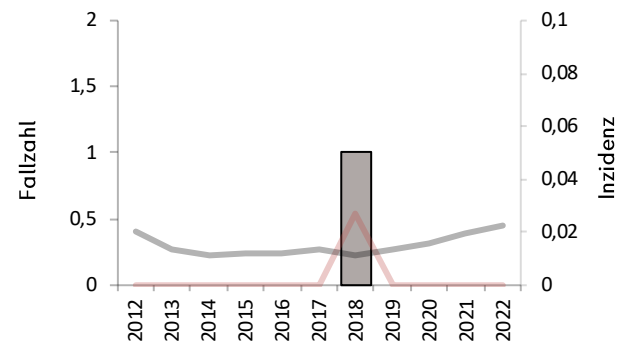


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.40 Paratyphus

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,03	26

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

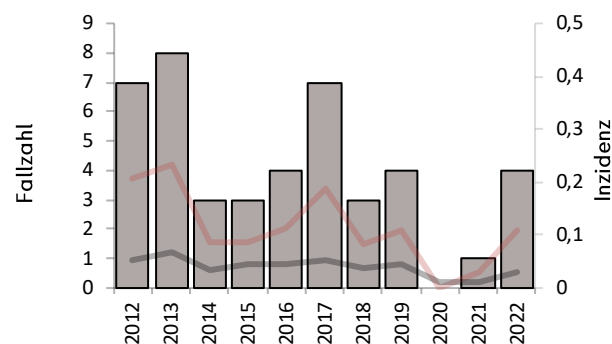


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa	2
Südosteuropa	1
Westeuropa	1
Afrika (Summe)	1
Südwestafrika	1
nicht ermittelbar	1

Tabelle: Nennung der Reiseregion, bei Fällen die einen Aufenthalt außerhalb Deutschlands im Expositionszeitraum angegeben haben. Durch Mehrfachnennung kann es zu Abweichungen von der insgesamt übermittelten Fallzahl kommen.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.41 Q-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,08	65

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

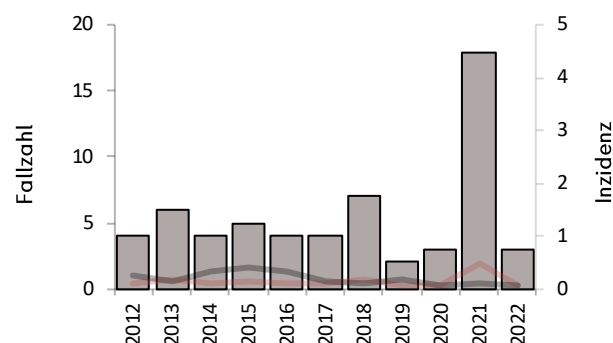


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa	2
Südosteuropa	1
Westeuropa	1
Afrika (Summe)	1
Südwestafrika	1

Tabelle: Nennung der Reiseregion, bei Fällen die einen Aufenthalt außerhalb Deutschlands im Expositionszeitraum angegeben haben. Durch Mehrfachnennung kann es zu Abweichungen von der insgesamt übermittelten Fallzahl kommen.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

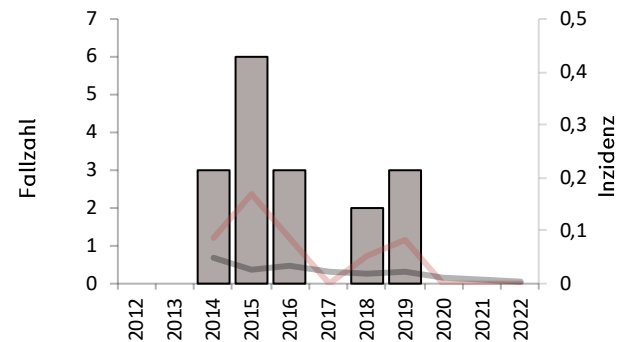
2.42 Röteln

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	3

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

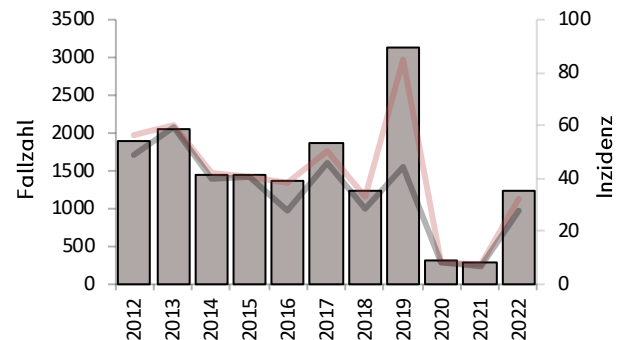
2.43 Rotavirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

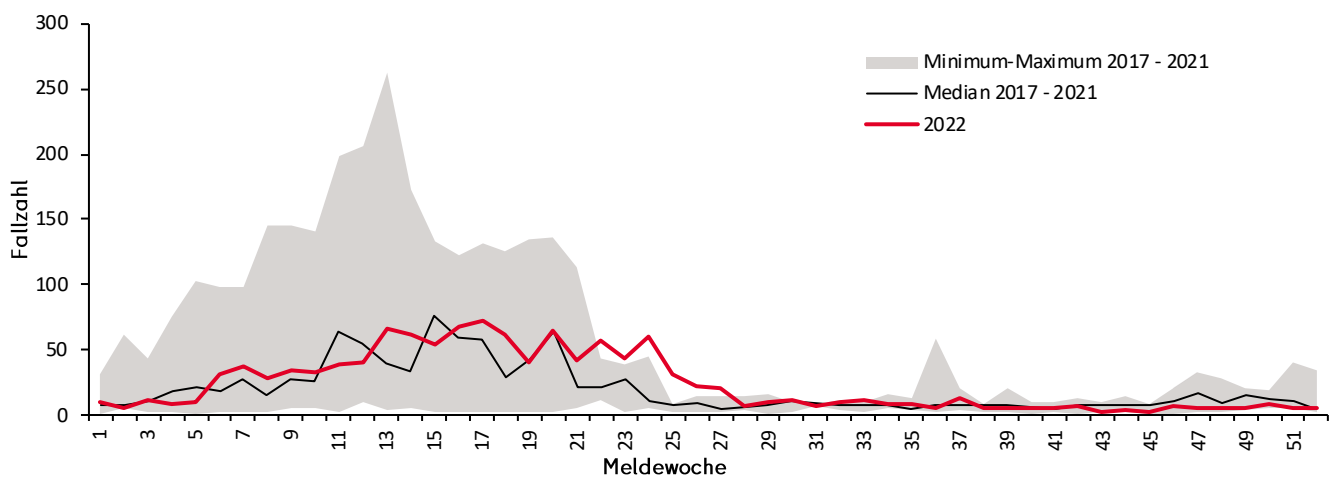
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	32,59	1.224
Deutschland	27,44	23.148

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

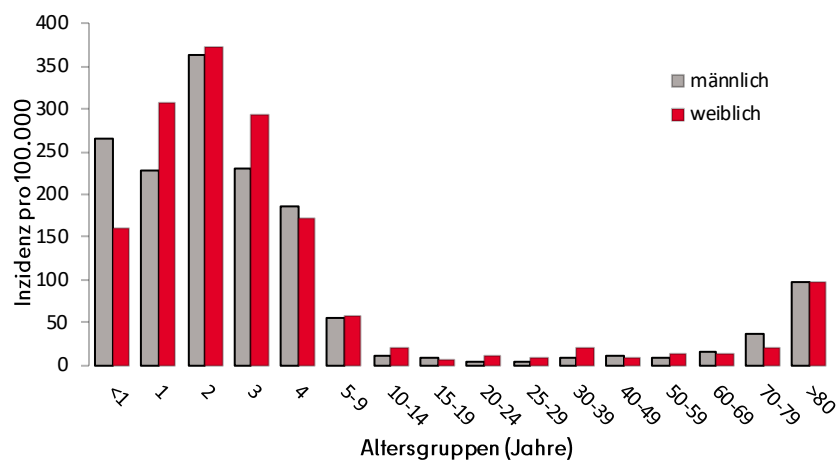


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

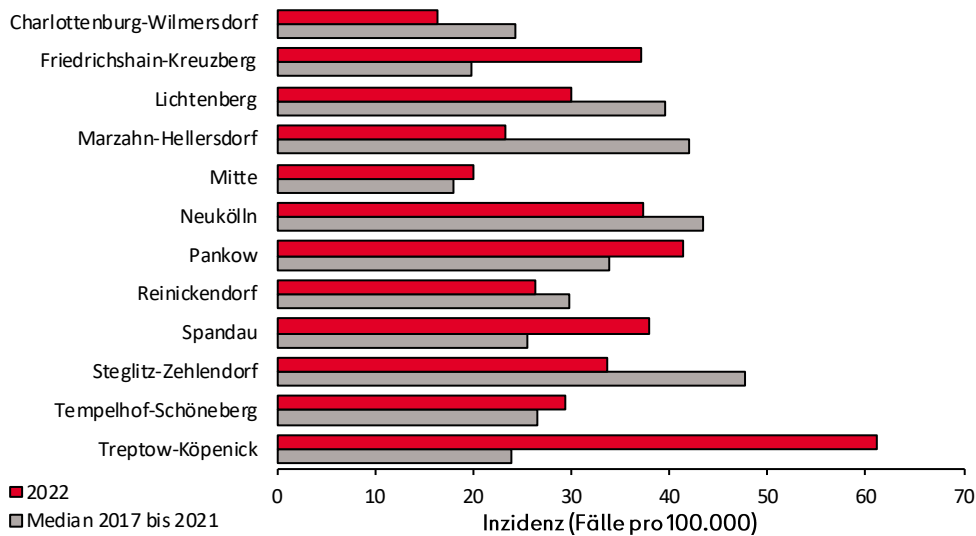


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

Ausbrüche	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	34	97
Ausbrüche ≥5 Fälle	26	228
Summe	60	325

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.44 Salmonellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	10,25	385
Deutschland	10,84	9.141

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

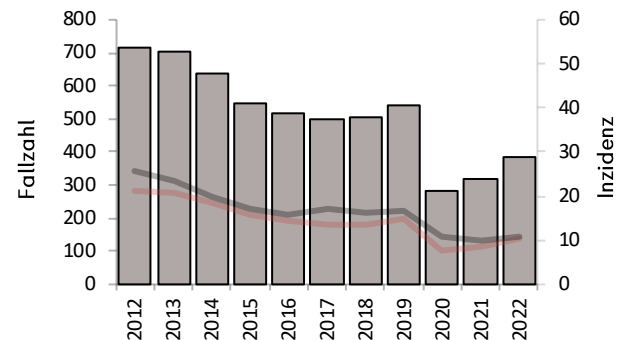


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

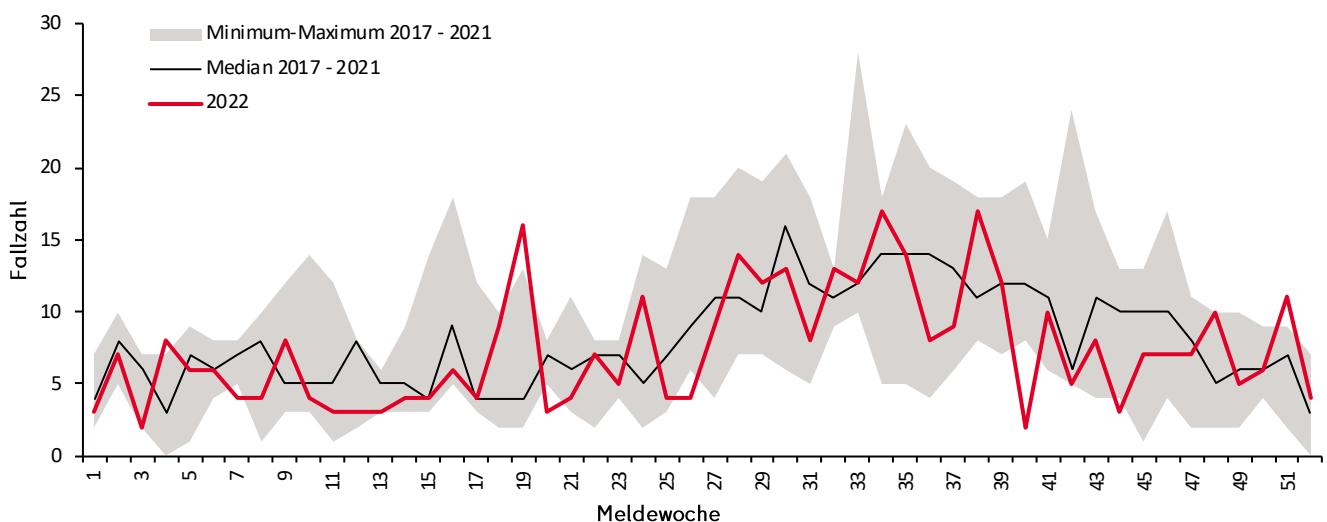


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

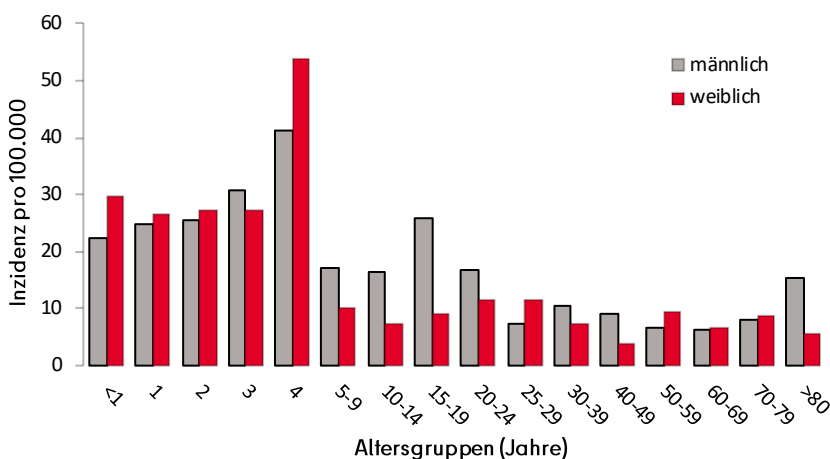


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

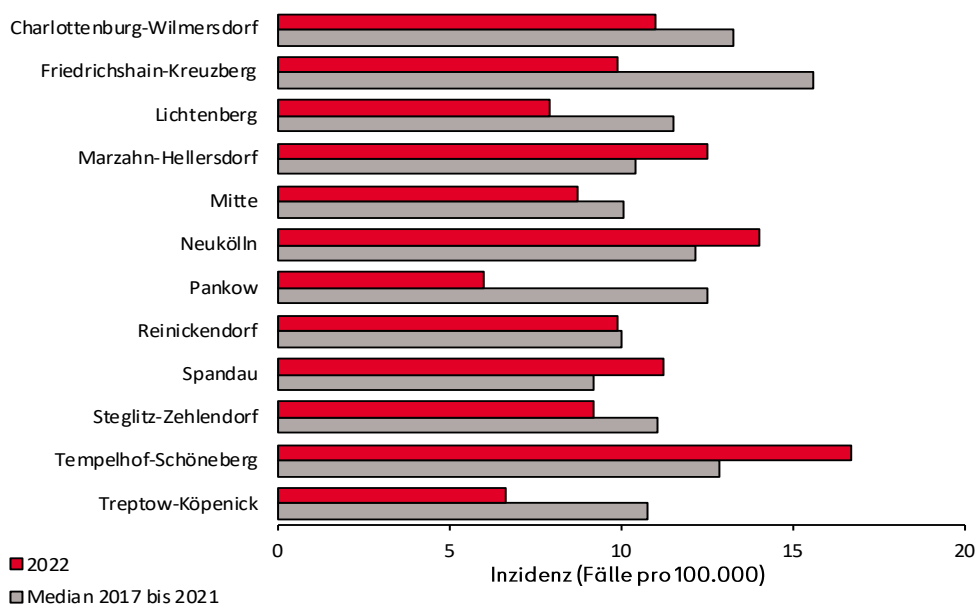


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	6	12
Ausbrüche ≥5 Fälle	2	16
Summe	8	28

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Salmonella-Serovare

Serovar bzw. Gruppe ohne weitere Differenzierung	Gruppe	Fallzahl 2022	Anteil [%]	Median 2017-2021
S.Enteritidis	D1	68	17,7	124
S.Typhimurium	B	67	17,4	84
Salmonella der Gruppe B	O	40	10,4	54
Salmonella der Gruppe D	O	21	5,5	18
Salmonella der Gruppe C	O	18	4,7	19
S.Agona	B	14	3,6	4
S.Typhimurium, monophasisch	B	8	2,1	4
Salmonella der Gruppe D1	O	7	1,8	7
S.Infantis	C1	7	1,8	13
S.Bovismorbificans	C2-C3	6	1,6	0
S.Derby	B	6	1,6	2
S.Paratyphi B	B	5	1,3	2
S.Newport	C2-C3	4	1,0	3
S.Okatie	G	3	0,8	0
S.Give	E1	3	0,8	0
-andere/sonstige-		73	19,0	
-nicht ermittelbar-		19	4,9	
-nicht erhoben-		16	4,2	
Summe		385	100,00	

Tabelle: Häufigkeit der in 2022 gemäß IfSG übermittelten Salmonellenserovare kumuliert im Vergleich zu den Vorjahren.

2.45 Shigellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,15	43
Deutschland	0,41	343

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

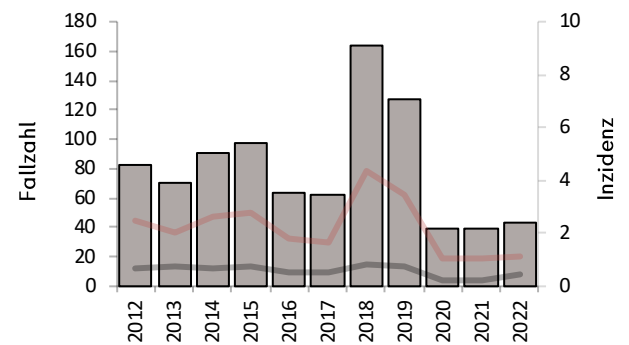


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.46 Trichinellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	0

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

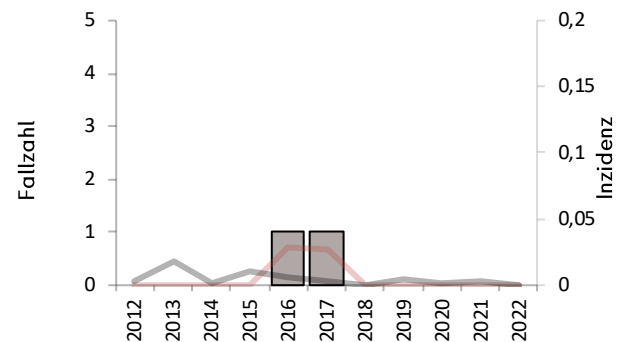


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.47 Tuberkulose

Aufgrund der Verwendung einer veralteten Software im Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen können die Daten zur Tuberkulose, abweichend von allen anderen Meldekategorien, nicht automatisiert gemäß den aktuellen Falldefinitionen des Robert Koch-Instituts bewertet werden. Daher erfolgt an dieser Stelle keine Darstellung der Tuberkulosezahlen (siehe auch 1.3 Datengrundlage und -qualität).

2.48 Tularämie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,08	68

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

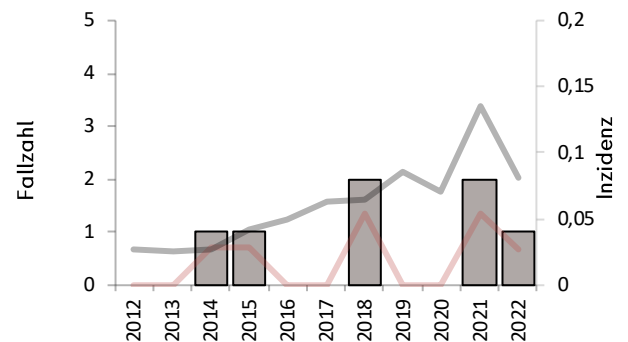


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.49 Typhus abdominalis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,05	46

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

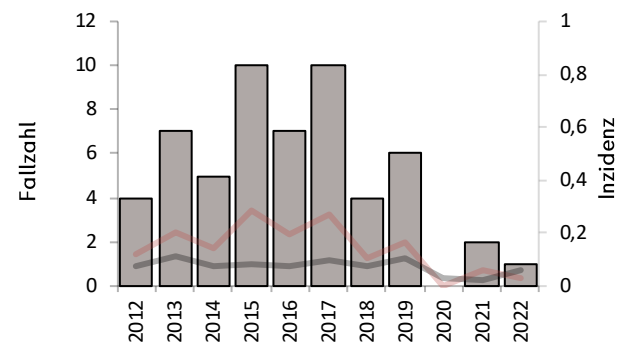


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.50 Windpocken

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	11,48	431
Deutschland	11,88	10.021

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

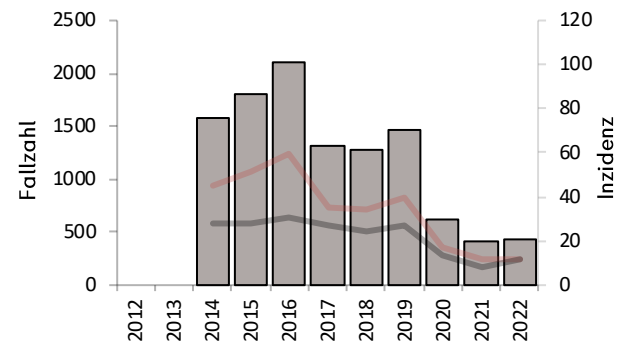


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

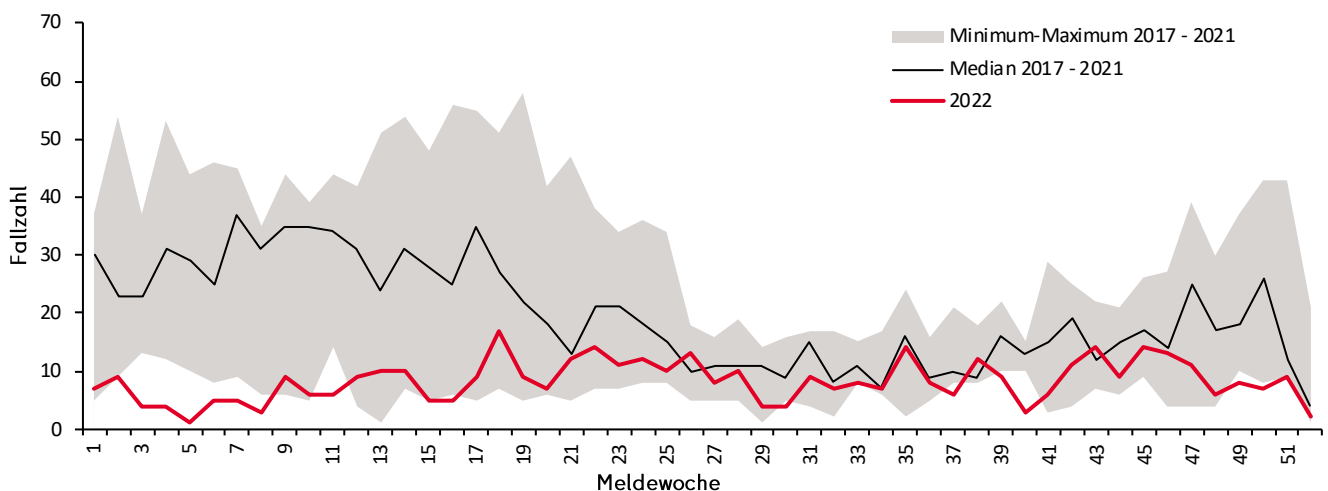


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2022 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

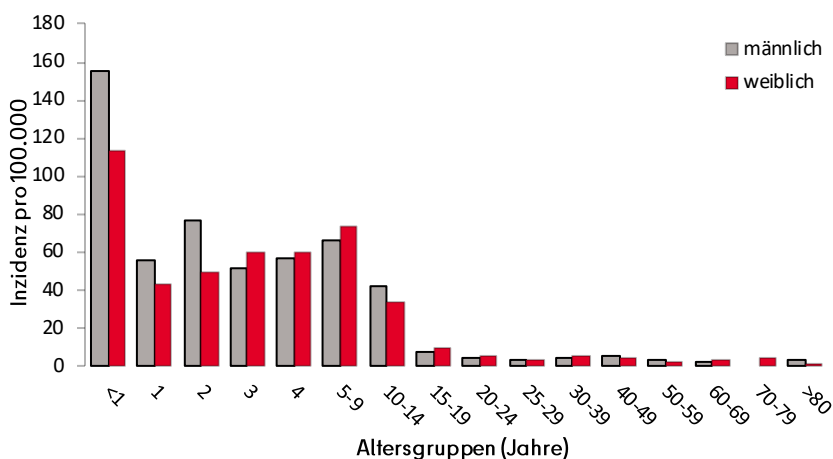


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022- nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

Bezirksverteilung

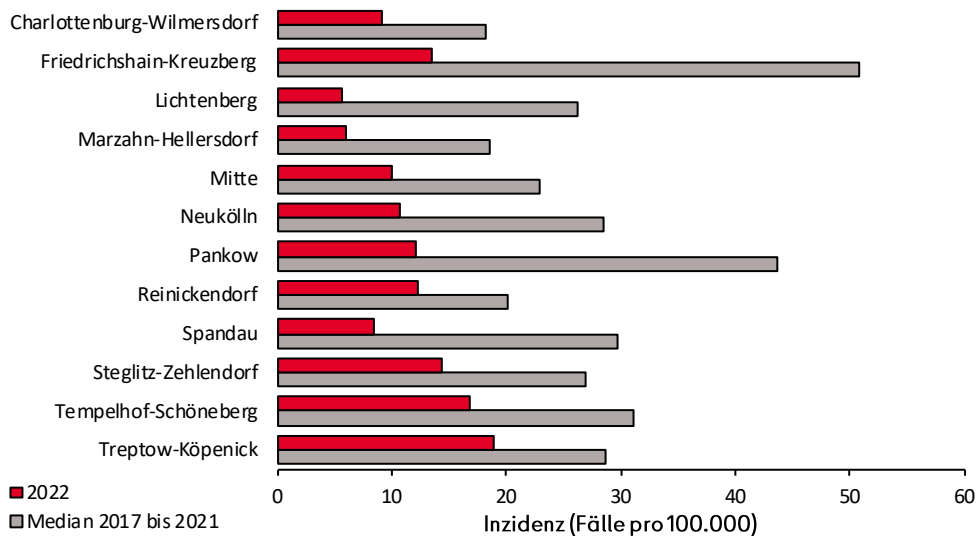


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	28	64
Ausbrüche ≥5 Fälle	1	7
Summe	29	71

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

2.51 Yersiniose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,28	48
Deutschland	2,14	1.809

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

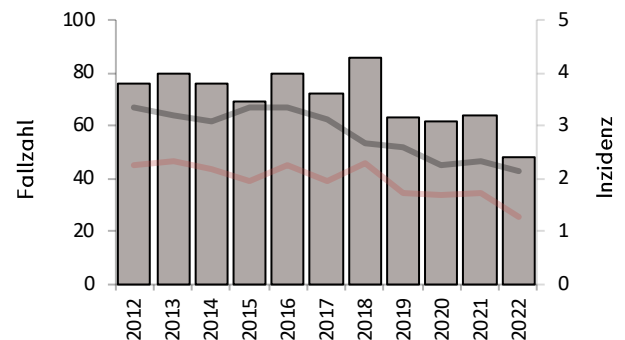


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

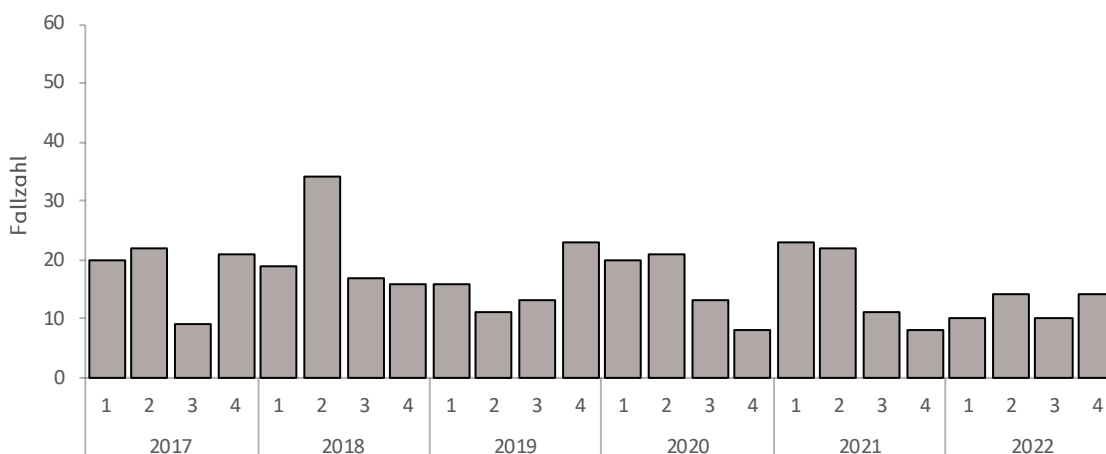


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2022 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

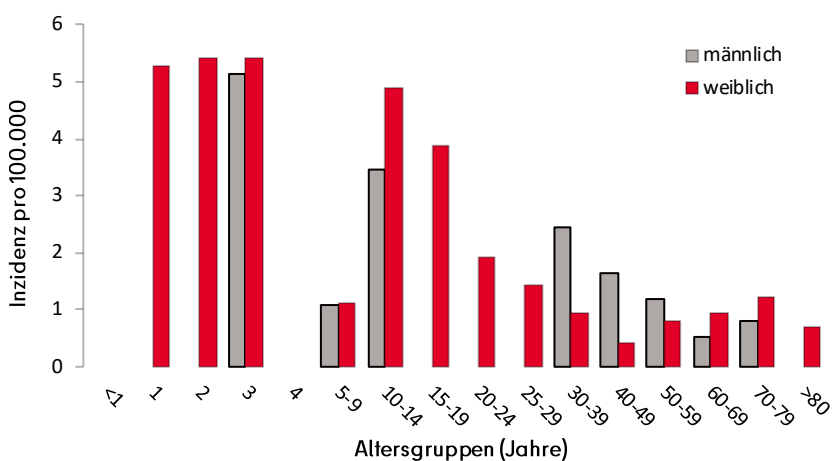


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

Bezirksverteilung

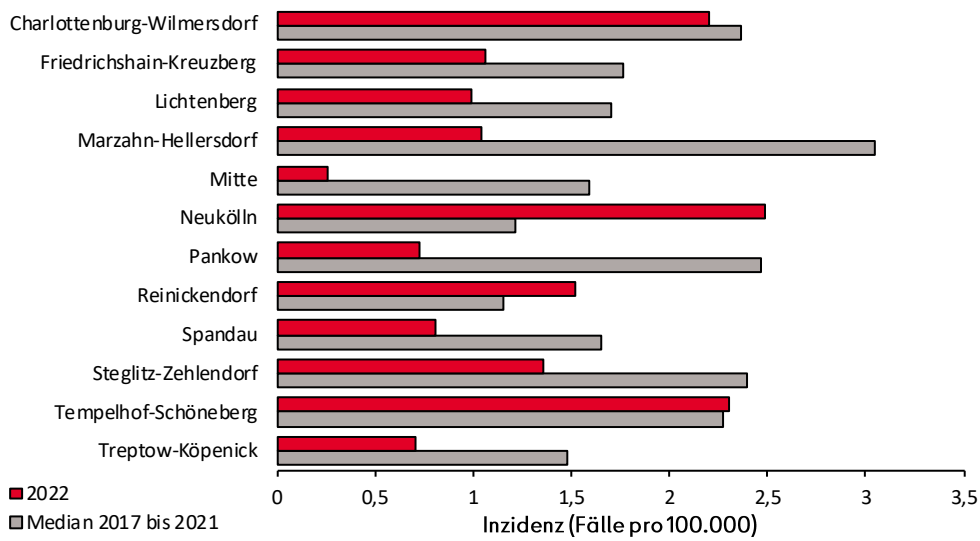


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2022 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.

2.52 Zikavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,01	10

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

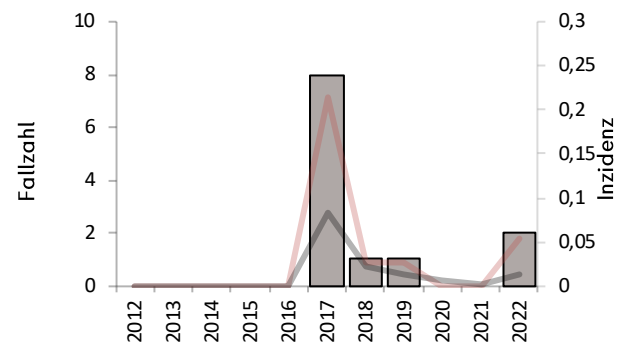


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2012¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
Südostasien	1
Amerika (Summe)	1
Nordamerika	1

Tabelle: Nennung der Reiseregion, bei Fällen die einen Aufenthalt außerhalb Deutschlands im Expositionszeitraum angegeben haben. Durch Mehrfachnennung kann es zu Abweichungen von der insgesamt übermittelten Fallzahl kommen.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht ab 01.05.2016.

3. Nichtnamentliche Meldung § 7 (3) IfSG

3.1 Echinokokkose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,21	8
Deutschland	0,19	163

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

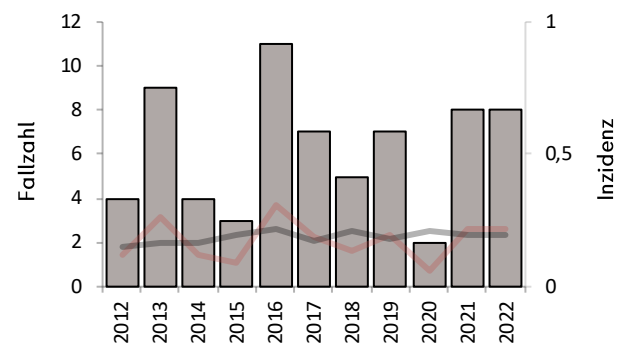


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2012 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

3.2 HIV-Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	8,92	335
Deutschland	3,84	3.239

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

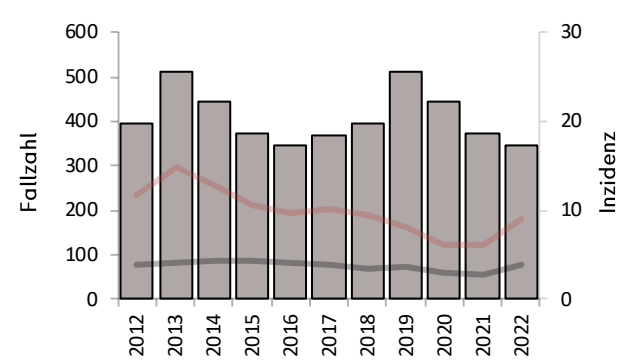


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2012 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

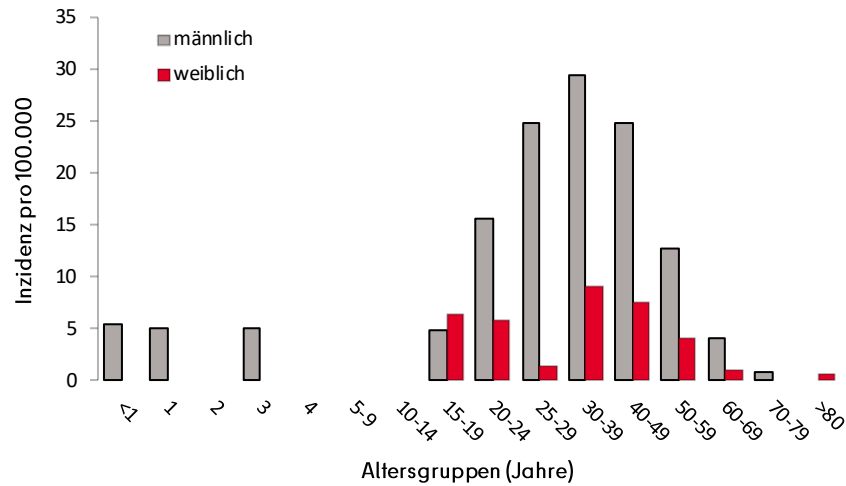


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

3.3 Malaria

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	2,13	80
Deutschland	0,91	768

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

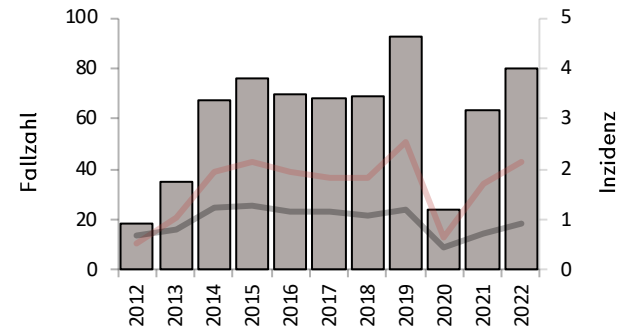


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2012 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

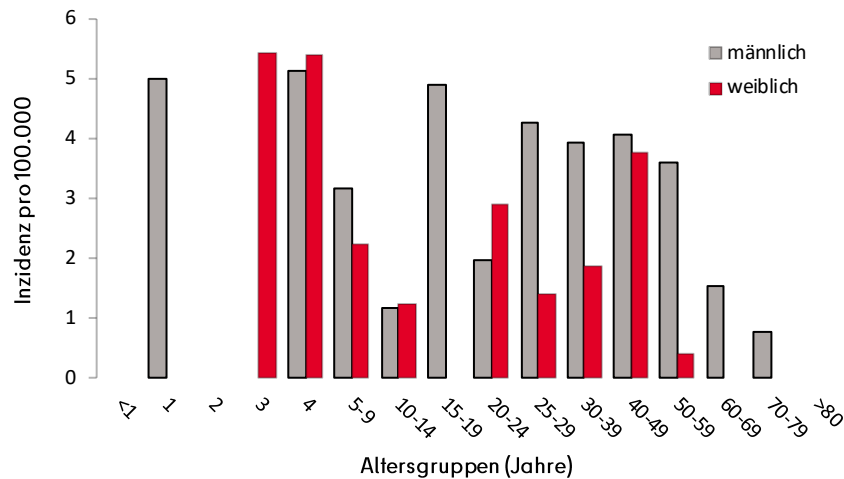


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

3.4 Syphilis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	40,40	1.517
Deutschland	9,84	8.305

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

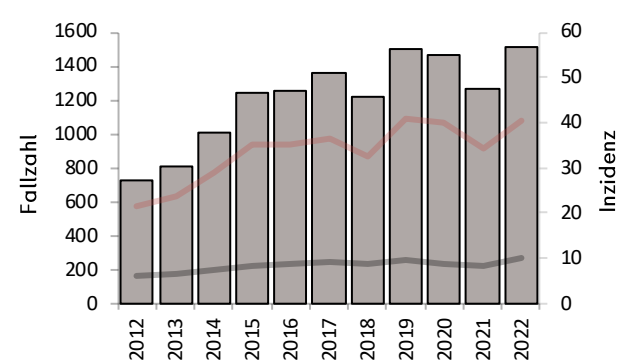


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2012 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

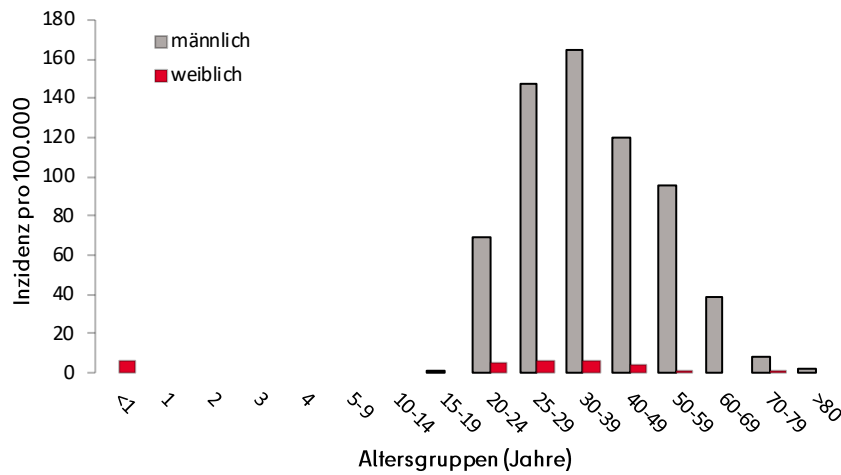


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2022 - nach Alter und Geschlecht.

3.5 Toxoplasmose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,98	827

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2022

Langzeittrend (Jahre)

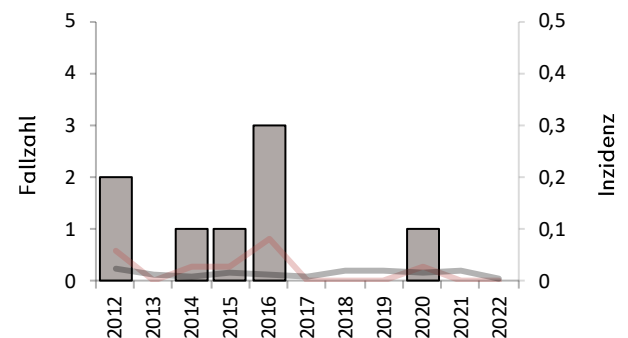


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2012 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

4. Nosokomiale Ausbrüche nach § 6 (3) IfSG

Das Auftreten von zwei oder mehr nosokomialen Infektionen, bei denen ein epidemiologischer Zusammenhang wahrscheinlich ist oder vermutet wird, wird dem Gesundheitsamt gemäß § 6 (3) IfSG nichtnamentlich gemeldet und gemäß § 11 (1) IfSG an das Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin übermittelt.

4.1 Verteilung nosokomialer Ausbrüche nach Erregergruppe

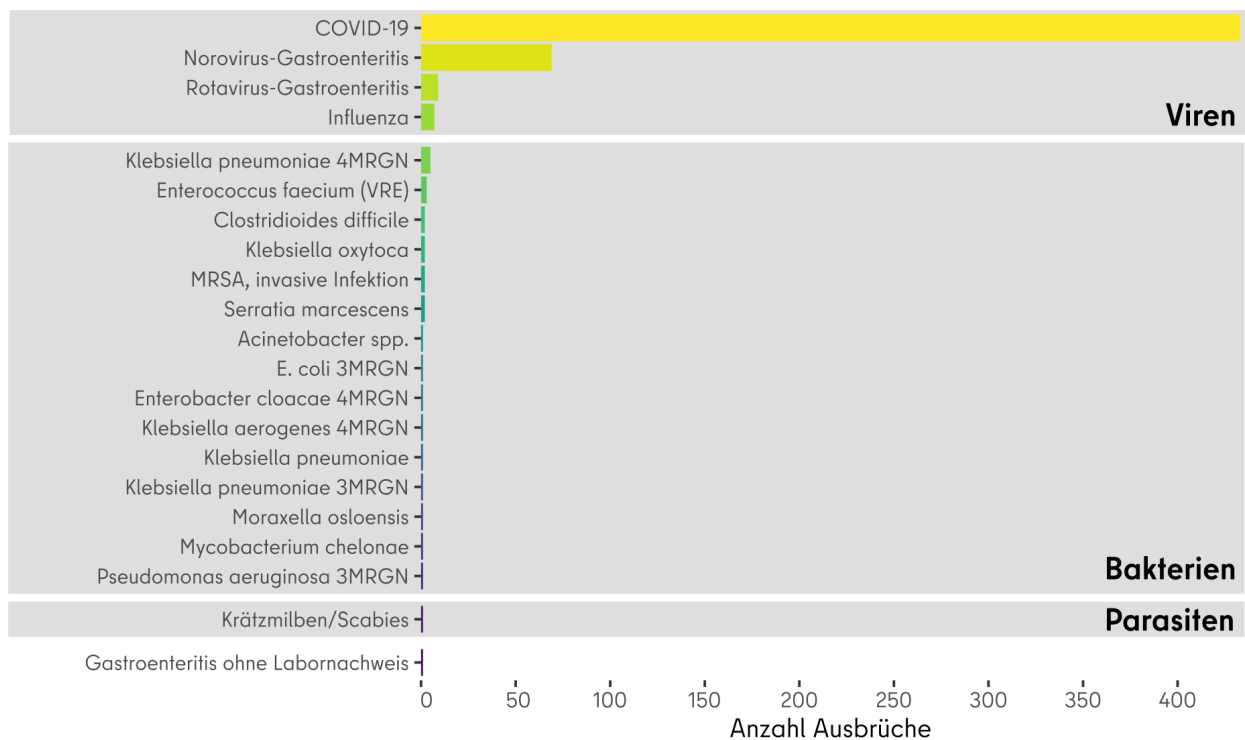


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nosokomiale Ausbrüche (n=546) im Jahr 2022 nach Erregergruppe.

4.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger

Erreger	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
Acinetobacter spp.	1	2
<i>Clostridioides difficile</i>	2	7
E. coli 3MRGN	1	2
Enterobacter cloacae 4MRGN	1	2
<i>K. aerogenes</i> 4MRGN	1	3
<i>K. oxytoca</i>	2	12
<i>K. pneumoniae</i>	1	2
<i>K. pneumoniae</i> 3MRGN	1	11
<i>K. pneumoniae</i> 4MRGN	5	13
<i>Serratia marcescens</i>	2	11
<i>Moraxella osloensis</i>	1	7
Mycobacterium chelonae	1	8
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 3MRGN	1	19
<i>Enterococcus faecium</i> Vancomycin-resistent (VRE)	3	32
Methicillin-resistente <i>S. aureus</i> (MRSA)	2	10
Summe	25	141

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten bakteriellen nosokomialen Ausbrüche mit den enthaltenen Fällen und der Gesamtfallzahl gruppiert nach Erregerspezies und Resistenzalgorithmus der KRINKO.

4.3 Nosokomiale Ausbrüche durch virale Erreger

Erreger	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
COVID-19-Ausbruch	433	4.342
Norovirus-Ausbruch	69	567
Rotavirus-Ausbruch	9	53
Influenza	7	34
Summe	518	4.996

Tabelle: Anzahl der in 2022 an das LAGeSo übermittelten viralen nosokomialen Ausbrüche mit den enthaltenen Fällen und der Gesamtfallzahl gruppiert nach Erregerspezies.

5. Nicht-nosokomiale Ausbrüche

5.1 Ausbrüche im privaten Umfeld

Krankheitsausbrüche im privaten Umfeld machten in 2022 den größten Anteil aller nicht-nosokomialen Ausbrüche aus (n=10.148 Ausbrüche mit 28.186 Fällen von 11.863 Ausbrüchen mit 40.115 Fällen insgesamt).

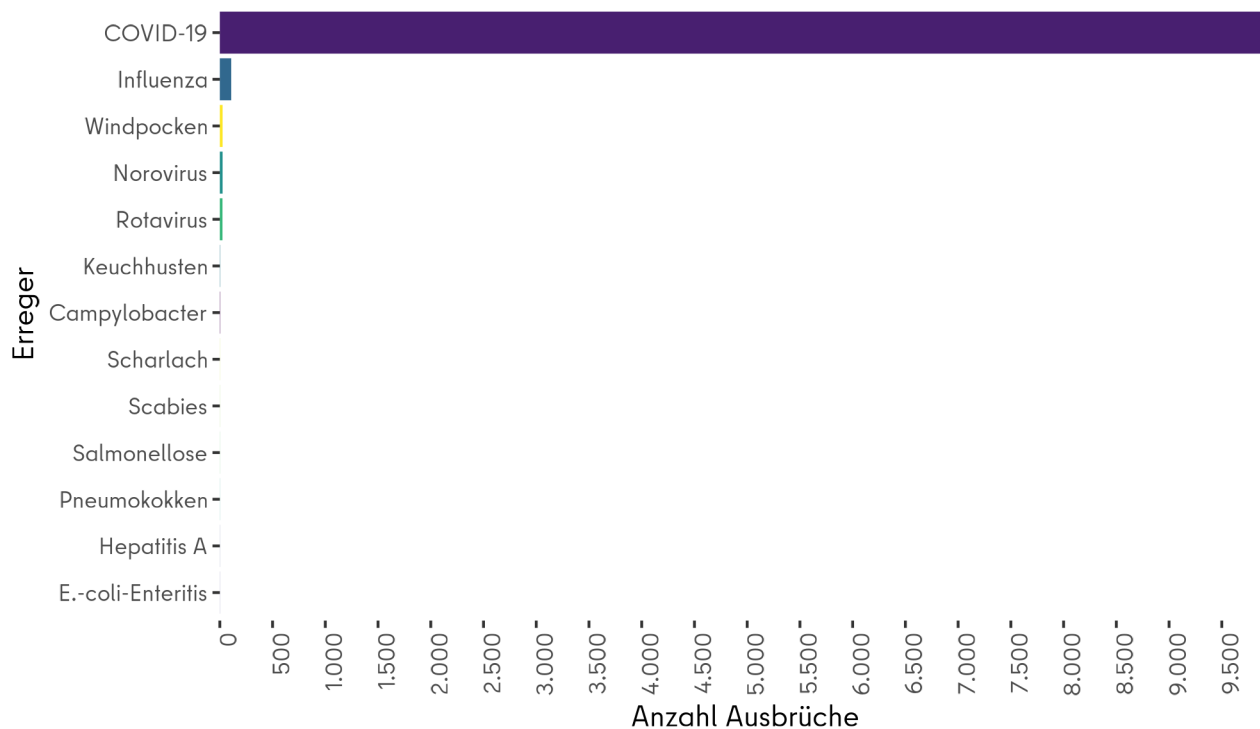


Abb.: An das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche (einschließlich COVID-19) mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2022, getrennt nach Erkrankungen.

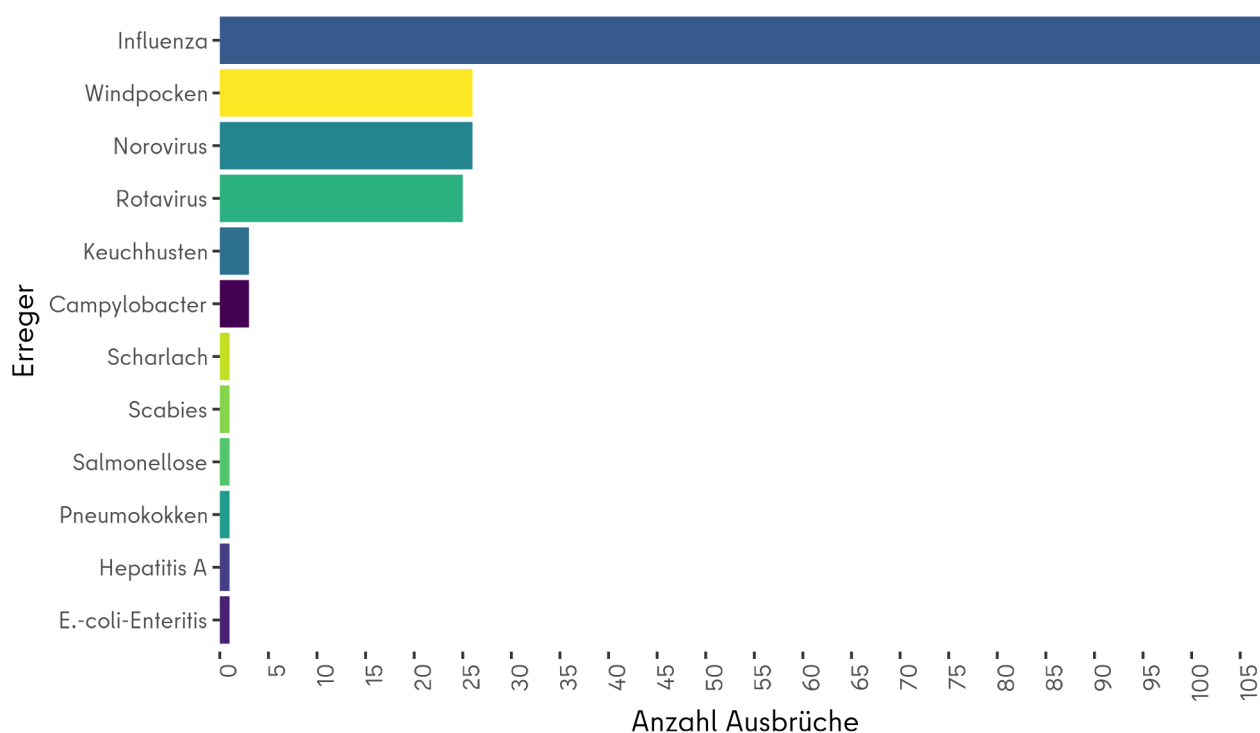


Abb.: An das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche (ohne COVID-19) mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2022, getrennt nach Erkrankungen.

5.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds

Außerhalb des privaten Umfelds traten Ausbrüche vor allem in Alten-/Pflegeheimen (n=461), Kindertagesstätten (n=228) sowie Schulen (n=190) auf.

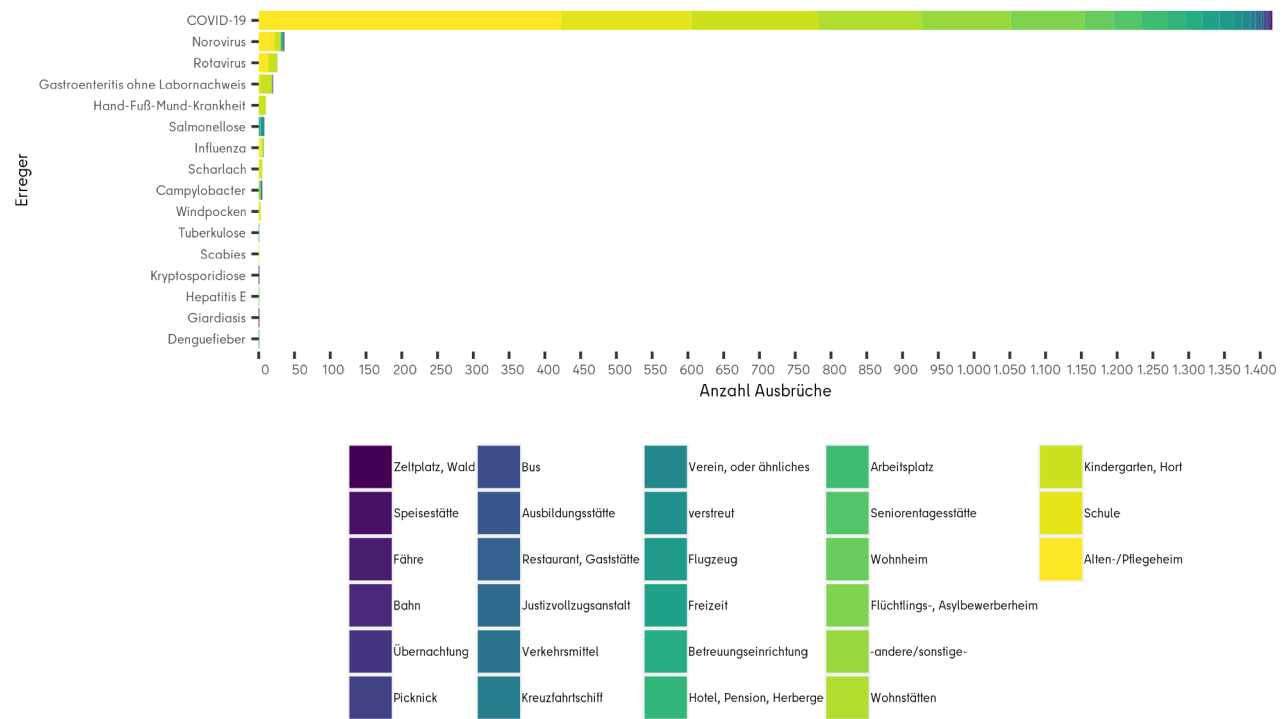


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nicht-nosokomiale Ausbrüche außerhalb des privater Haushalte mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen im Jahr 2022, getrennt nach Erkrankungen und übermittelten Infektionsumfeldern.

6. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen

6.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken

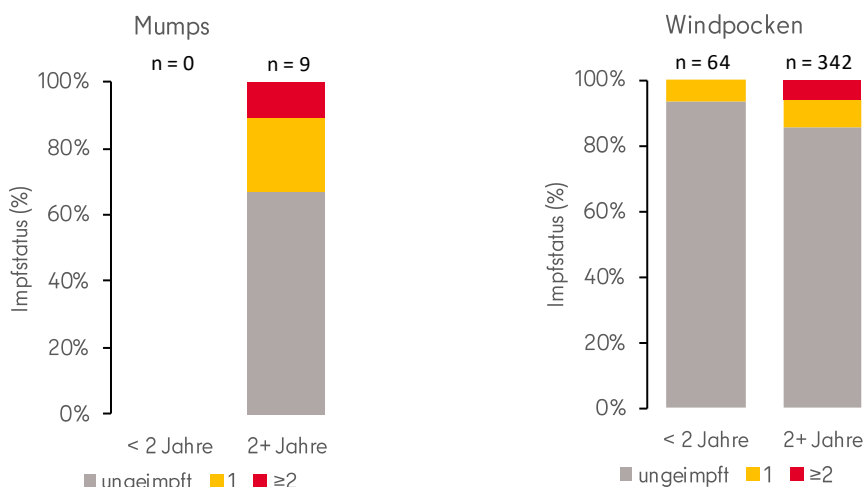


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle nach Alter für Mumps und Windpocken.

Bei 9 von 10 Mumpsfällen und bei 406 von 431 Windpockenfällen war der Impfstatus bekannt. In 2022 wurden zwei der Referenzdefinition entsprechende Masernfälle an das LAGeSo übermittelt, beide Fälle waren ungeimpft. Auch wurde kein der Referenzdefinition entsprechender Rötelnfall übermittelt. Die erste

Impfung für Masern, Mumps, Röteln und Windpocken wird von der ständigen Impfkommission (STIKO) im Alter von 11 bis 14 Monaten empfohlen, die zweite Impfung im Alter von 15 bis 23 Monaten.

6.2 Keuchhusten

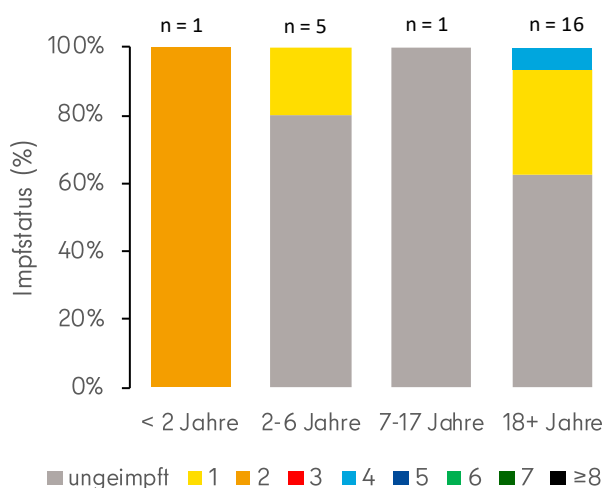


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Keuchhusten-Fälle nach Alter.

Bei 23 von 32 übermittelten Keuchhusten-Fällen war der Impfstatus bekannt. Die Impfung gegen Keuchhusten wird häufig in Kombination mit den Impfungen gegen Tetanus, Diphtherie und Poliomyelitis verabreicht. Im Jahr 2022 sind weder Diphtherie-Fälle, noch Tetanus oder Poliomyelitis an das LAGeSo übermittelt worden. Seit Mitte 2020 empfiehlt die STIKO die

Grundimmunisierung bei gesunden Säuglingen und Kleinkindern nach dem 2+1 Schema mit Impfdosen im Alter von jeweils 2, 4 und 11 Monaten. Eine Auffrischungsimpfung ist erstmals mit 5 bis 6 Jahren empfohlen, eine weitere Dosis zwischen 9 und 17 Jahren.

6.3 Rotavirus

Bei 1018 von insgesamt 1224 Fällen war der Impfstatus in 2022 bekannt. Die Impfung gegen Rotaviren ist seit 2006 in Deutschland zugelassen. Seit 2013 wird die Impfung für Säuglinge von der STIKO empfohlen. In Abhängigkeit vom dem verwendeten Impfstoff sind 2 oder 3 Impfstoffdosen notwendig. Die Impfsreihe soll im Alter von 6-12 Wochen begonnen werden und muss je nach Impfstoff spätestens bis zur vollendeten 24. oder 32. Lebenswoche abgeschlossen sein.

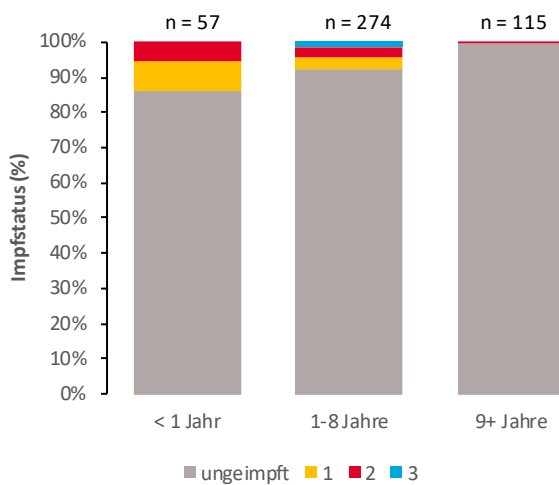


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Rotavirus-Fälle nach Alter.

6.4 Influenza

Bei 5105 von insgesamt 9472 Fällen war der Impfstatus in 2022 bekannt. Eine Impfung gegen Influenza wird von der STIKO für Personen über 60, Schwangere und immunsupprimierte Personen empfohlen.

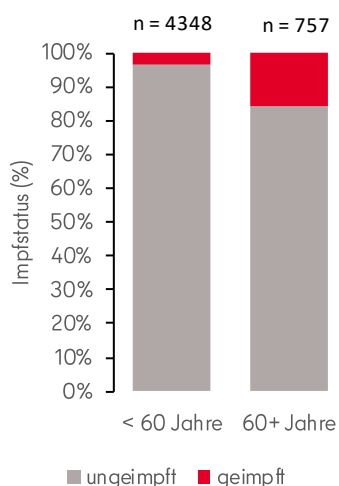


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Influenza-Fälle nach Alter.

6.5 Hepatitis A und B

Bei 34 von insgesamt 39 Hepatitis-A Fällen und bei 544 von insgesamt 909 Hepatitis B Fällen war der Impfstatus in 2022 bekannt. Die Impfung gegen Hepatitis A erfolgt entweder mit einem monovalenten Impfstoff oder in Kombination mit Hepatitis B, hierbei sind 2 oder 3 Impfdosen notwendig um volle Immunität zu erlangen. Die Hepatitis B Impfung steht auch als monovalenter oder bivalenter Impfstoff in Kombination mit Hepatitis A zur Verfügung und für Kinder auch als Komponente eines hexavalenten Impfstoffs.

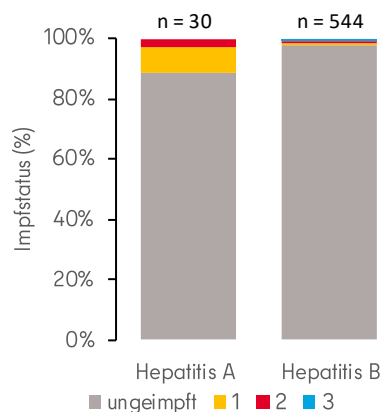


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle für Hepatitis A und B.

6.6 COVID-19

Bei 202.034 (18,89%) von 1.069.491 CoVID-19 Fällen war der Impfstatus bekannt. Die Impfung gegen COVID-19 wurde Ende 2020 zunächst mit zwei Impfdosen bei klar definierten Risikogruppen, die sich vor allem nach dem Alter gerichtet haben, eingeführt. Diese Priorisierung wurde im Juni 2021 aufgehoben und die Impfung für alle Personen über 18 Jahre empfohlen. Im August 2021 wurde der Personenkreis von der STIKO auf Personen von 12-17 Jahre ausgeweitet. Im November 2021 wurde allen Personen über 18 Jahren eine dritte Auffrischungsimpfung empfohlen. Seit Dezember 2021 wird Kindern im Alter zwischen 5 und 11 Jahren mit Vorerkrankungen aufgrund des erhöhten Risikos für einen schweren COVID-19-Verlauf eine Grundimmunisierung mit 2 Impfstoffdosen empfohlen. Für Kinder unter 5 Jahren lag im Jahr 2022 keine Impfempfehlung vor.

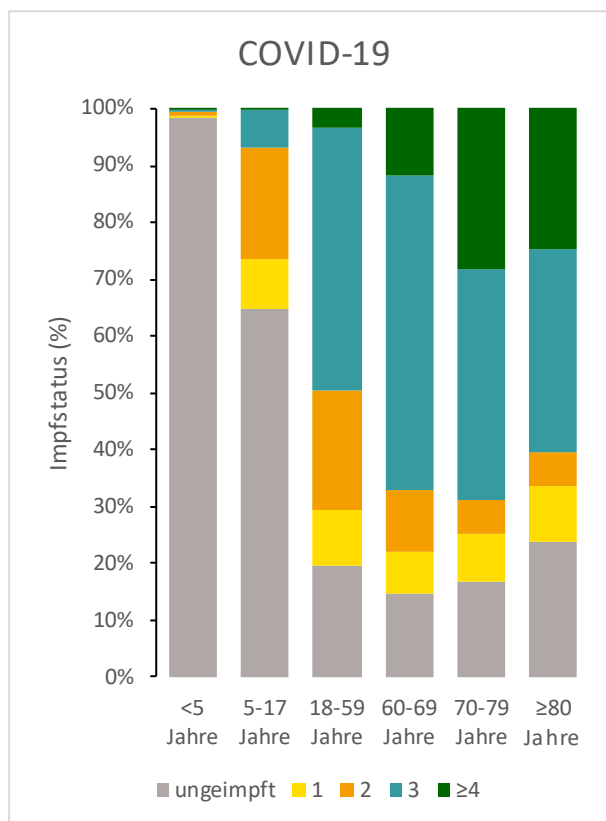


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle für COVID-19.

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

Dr. Julia Bitzegeio

Dr. Claudia Ruscher

Sylvia Wendt

Francisco Rios

Anke Lontzek

Vorgeschlagene Zitierweise

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo). Infektionsepidemiologische Daten
2022

Bezugsquelle

Der Jahresbericht ist online abrufbar unter:

<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/berichte-veroeffentlichungen/jahresberichte/>