



Infektionsepidemiologische Daten 2019

zu den im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten



Datenstand: 01.03.2020

Inhalt

1. Allgemeine Übersichten	4
1.1 Zusammenfassung 2019	4
1.2 Tabellarische Übersicht 2019	6
1.3 Datenqualität und Grundlage	7
2. Namentliche Meldung nach §§ 6 und 7 IfSG (alphabetisch sortiert).....	8
2.1 <i>Acinetobacter</i> -Infektion oder -Kolonisation (<i>Acinetobacter spp.</i> mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit).....	8
2.2 Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis.....	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 (Creuzfeldt-Jakob-Krankheit).....	19
2.10 <i>Clostridioides-difficile</i> -Erkrankung, schwere Verlaufsform	20
2.11 Denguefieber.....	22
2.12 Diphtherie.....	24
2.13 EHEC-Erkrankung.....	25
2.14 Enterobacterales- mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit	27
2.15 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	29
2.16 Giardiasis.....	30
2.17 <i>Haemophilus influenzae</i> , invasive Erkrankung	32
2.18 Hantavirus-Erkrankung.....	33
2.19 Hepatitis A.....	34
2.20 Hepatitis B.....	36
2.21 Hepatitis C	38
2.22 Hepatitis D.....	40
2.23 Hepatitis E	41
2.24 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom, enterophatisch).....	43
2.25 Influenza, saisonal.....	44
2.26 Keuchhusten	46
2.27 Kryptosporidiose.....	48
2.28 Legionellose.....	50
2.29 Lepra.....	52
2.30 Leptospirose	53
2.31 Listeriose	54
2.32 Masern	55
2.33 Meningokokken, invasive Infektion.....	56
2.34 Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), invasive Infektion	57
2.35 Mumps	59
2.36 Norovirus-Gastroenteritis.....	60
2.37 Ornithose.....	62

Inhalt

2.38 Paratyphus	63
2.39 Q-Fieber	64
2.40 Röteln	65
2.41 Rotavirus-Gastroenteritis	66
2.42 Salmonellose	68
2.42 Shigellose	71
2.44 Trichinellose	73
2.45 Tuberkulose	74
2.46 Tularämie	75
2.47 Typhus abdominalis	76
2.48 Windpocken	77
2.49 Yersiniose	79
2.50 Zikavirus-Erkrankung	81
3. Nichtnamentliche Meldung §7(3) IfSG	82
3.1 Echinokokkose	82
3.2 HIV-Infektion	83
3.3 Malaria	84
3.4 Syphilis	85
3.5 Toxoplasmose	86
4. Nosokomiale Infektionen	87
4.1 Carbapenem-nichtempfindliche <i>Acinetobacter spp.</i> Kolonisation und Infektion	87
4.2 Carbapenem-nichtempfindliche Enterobacterales Kolonisation und Infektion	88
4.3 Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	88
4.4 Schwer verlaufende Infektionen durch <i>Clostridioides difficile</i>	89
5. Nosokomiale Ausbrüche nach §6(3) IfSG	90
5.1 Verteilung nosokomialer Ausbrüche nach Erregergruppe	90
5.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger	91
5.3 Nosokomiale Ausbrüche durch virale Erreger	91
6. Nicht-nosokomiale Ausbrüche	92
6.2 Ausbrüche im privaten Umfeld	92
6.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds	93
7. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen	94
7.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken	94
7.2 Keuchhusten	94
7.3 Rotavirus	95
7.4 Influenza	95
7.5 Hepatitis A und B	96
Impressum	97

1. Allgemeine Übersichten

1.1 Zusammenfassung 2019

Im Jahr 2019 wurden im Land Berlin 24.158 nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG, §§ 6 und 7) meldepflichtige Erkrankungen in 46 verschiedenen Kategorien und 1246 Ausbrüche, davon 358 nosokomial, übermittelt. Die zehn häufigsten Infektionskrankheiten (bzw. Erregernachweise) waren: Influenza (n=6.339), Norovirus-Gastroenteritis (n=3.811), Rotavirus-Gastroenteritis (n=3.133), Campylobacter-Enteritis (n=2.739), Syphilis (Erregernachweise von *Treponema pallidum*, n=1.488), Windpocken (n=1.467), Borreliose (n=851), Hepatitis B (n=555), Salmonellose (n=540) und Giardiasis (n=466).

Besondere Infektionsereignisse

Im Juli 2019 wurden innerhalb einer Woche 12 neue Hepatitis A-Fälle aus acht Berliner Bezirken an das LAGeSo übermittelt, während es im Median der Vorjahre in diesem Zeitraum nur etwa ein Fall pro Woche war. Eine am LAGeSo durchgeführte Fall-Kontroll-Studie, zeigte statistisch signifikant, dass erkrankte Personen mit größerer Häufigkeit (45%) tiefgekühlte Erdbeertorten eines bestimmten Herstellers verzehrt hatten als die befragten Kontrollen (11%). Bis zum Oktober des Jahres 2019 traten in Berlin insgesamt 20 Fälle auf, die anhand der Genomsequenz zu diesem Ausbruch gezählt werden.

In enger Kooperation mit dem Robert Koch-Institut wurde ermittelt, dass es bereits im Jahr 2018 auch in anderen deutschen Bundesländern zu Erkrankungen durch denselben Virusstamm kam, die ebenfalls im Zusammenhang mit dem Verzehr von tiefgekühlten Erdbeerprodukten, insbesondere von Erdbeertorten eines Herstellers, standen. In Deutschland gab es in 2018 und 2019 insgesamt 65 Fälle, die zu diesem Ausbruch zählen. Derselbe Virusstamm wurde im Jahr 2018 zudem auch in Ausbrüchen in Schweden und Österreich gefunden. Die Rückverfolgung von Handelswegen konnte letztlich einen polnischen Produzenten tiefgekühlter Erdbeeren in Verbindung mit den Ausbrüchen in Deutschland, Schweden und Österreich bringen.

Zusammenfassend ist dieser Ausbruch ein gutes Beispiel dafür, dass die Überwachung der Infektionslage auf gesamtstädtischer Ebene die bezirkliche Überwachung der Gesundheitsämter sinnvoll ergänzt.

Im Jahr 2019 wurde mit 3.133 Fällen die höchste Zahl an Rotavirus-Gastroenteritiden seit Einführung des Infektionsschutzgesetzes registriert (Median der fünf Vorjahre n=1.441). Auffällig hierbei ist, dass die meisten Fälle bei den über 60-jährigen (63%) auftraten. Darüber hinaus wurde mit 149 Fällen auch die höchste Zahl an Denguefieberfällen registriert (Median der fünf Vorjahre n=70).

Langzeittrends in Berlin

Der ansteigende Trend bei Infektionen mit dem Hepatitis B Virus (n=555) setzte sich im Jahr 2019 fort und fällt aufgrund einer Änderung der Falldefinition besonders deutlich aus. Der stärkste Rückgang wurde mit 22 Fällen bei den Masern beobachtet. Dies entspricht 21% der Fälle im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (n = 104). Auch der absteigende Trend bei invasiven Infektionen mit Methicillin-resistentem *Staphylococcus aureus* (MRSA; n=66) setzte sich in 2019 deutlich fort.

Bundesweiter Vergleich

In sieben Meldekategorien wurde in Berlin die **höchste Inzidenz** für ganz Deutschland beobachtet. Vor allem bei der sexuell übertragbaren Erkrankung Syphilis (Berlin (BE): 40,55; Deutschland (DE): 9,5) und der Darmkrankheit Giardiasis (BE: 12,7,6; DE: 4,0) wurde eine deutlich höhere Inzidenz gemessen. Wie schon in den Vorjahren wurde auch in 2019, im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, eine **höhere Inzidenz** für die reiseassoziierten Krankheiten Denguefieber (BE: 4,1; DE: 1,4) und Chikungunyafieber (BE: 0,3; DE: 0,11) beobachtet. Zudem waren die Inzidenzen bei der 2016 neu eingeführten Meldekategorie für

den meist nosokomial auftretenden Erreger *Acinetobacter spp.* (BE: 2,0; DE: 0,9), sowie für die Legionellose (BE: 3,1; DE: 1,9) und Hepatitis A (BE: 2,3; DE: 1,0) in Berlin am höchsten. Wie in den Jahren zuvor wurden deutlich **niedrigere Inzidenzen** bei den in Berlin nicht endemisch vorkommenden Zoonosen Frühsommer-Meningoenzephalitis (BE: 0,0; DE: 0,54) und Hantavirus-Erkrankung (BE: 0,05; DE: 1,84) festgestellt.

1.2 Tabellarische Übersicht 2019

Übersicht über die in 2019 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
Influenza, saisonal	1	6.339	172,75	1	193.469	232,63
Norovirus-Gastroenteritis	2	3.811	103,86	2	78.419	94,29
Rotavirus-Gastroenteritis	3	3.133	85,38	4	36.665	44,09
Campylobacter-Enteritis	4	2.739	74,64	3	61.395	73,82
Syphilis *	5	1.488	40,55	9	7.889	9,49
Windpocken	6	1.467	39,98	5	22.636	27,22
Borreliose **	7	851	23,19	-	-	-
Hepatitis B	8	555	15,12	8	8.885	10,68
Salmonellose	9	540	14,72	6	13.668	16,43
Giardiasis	10	466	12,70	14	3.292	3,96
Keuchhusten	11	407	11,09	7	10.275	12,35
Enterobacteriaceae-Infektion oder -Kolonisation	12	354	9,65	11	4.701	5,65
HIV-Infektion *	13	300	8,18	15	3.093	3,72
Hepatitis C	14	283	7,71	10	5.916	7,11
Hepatitis E	15	158	4,31	13	3.709	4,46
Denguefieber	16	149	4,06	23	1.175	1,41
Shigellose	17	127	3,46	29	625	0,75
Kryptosporidiose	18	116	3,16	18	1.972	2,37
Legionellose	19	113	3,08	21	1.547	1,86
EHEC-Erkrankung	20	94	2,56	19	1.872	2,25
Malaria *	21	93	2,53	24	993	1,19
Hepatitis A	22	83	2,26	26	868	1,04
Clostridium difficile, schwerer Verlauf ***	23	77	2,10	16	2.262	2,72
Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation	24	72	1,96	27	711	0,85
MRSA, invasive Infektion	25	66	1,80	20	1.796	2,16
Yersiniose	26	63	1,72	17	2.159	2,60
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	27	40	1,09	25	953	1,15
Mumps	28	38	1,04	30	592	0,71
Listeriose	29	22	0,60	31	590	0,71
Masern	29	22	0,60	32	514	0,62
Meningokokken, invasive Erkrankung	31	17	0,46	34	255	0,31
Keratokunjunktivitis	32	14	0,38	28	644	0,77
Chikungunya-Fieber	33	12	0,33	39	88	0,11
Leptospirose	33	12	0,33	35	158	0,19
Echinokokkose *	35	7	0,19	37	134	0,16
Typhus abdominalis	36	6	0,16	40	86	0,10
Hepatitis D	37	5	0,14	43	65	0,08
Paratyphus	38	4	0,11	45	36	0,04
CJK	39	3	0,08	38	89	0,11
Röteln, postnatal	39	3	0,08	47	18	0,02
Brucellose	41	2	0,05	44	37	0,04
Hantavirus-Erkrankung	41	2	0,05	22	1.534	1,84
Q-Fieber	41	2	0,05	36	150	0,18
Arbovirus-Erkrankung	44	1	0,03	46	19	0,02
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom)	44	1	0,03	41	73	0,09
Zikavirus-Erkrankung	44	1	0,03	50	11	0,01
Tuberkulose ****	-	-	-	12	4.423	5,32
Summe		24.158			480.461	

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

** Meldepflicht in Berlin und einigen anderen Bundesländern (keine bundesweite Meldepflicht)

*** 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 Referenzdefinition des Robert Koch-Institut (RKI) entsprechenden Fälle im Jahr 2019 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 die Landesbehörde übermittelt, von wo die Daten schließlich an das Robert Koch-Institut übermittelt werden. Neben den namentlichen Meldungen werden Labormeldungen bestimmter Krankheitserreger nach § 7 (3) IfSG nichtnamentlich direkt vom Labor an das RKI gemeldet (z.B. HIV). Das Expositionsland 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 Meldesoftware 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 Zent-

rum für tuberkulosekranke- und gefährdete Menschen. Dies hat zur Folge, dass das LAGeSo wie auch in den Vorjahren keine Daten zu Tuberkulose für 2019 veröffentlicht.

Datenstand für diesen Bericht ist der 1. März 2020. Aus technischen Gründen weicht der Datenstand zur Analyse von Ausbrüchen ab. Hier ist der Datenstand der 1. Juni 2020. Als Grundlage für die in diesem Bericht abgebildeten Inzidenzberechnungen für das Meldejahr 2019 wurde die Bevölkerungsstatistik für den 31.12.2019 verwendet.

Für nosokomiale Infektionserreger wurden Fallzahlen pro 1000 Krankenhausbetten in den Berliner Bezirken berechnet. Diese Daten basieren auf der Zahl der durch die Krankenhausaufsicht am LAGeSo ordnungsbehördlich genehmigten Patientenbetten.

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	1,96	72
Deutschland	0,85	711

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

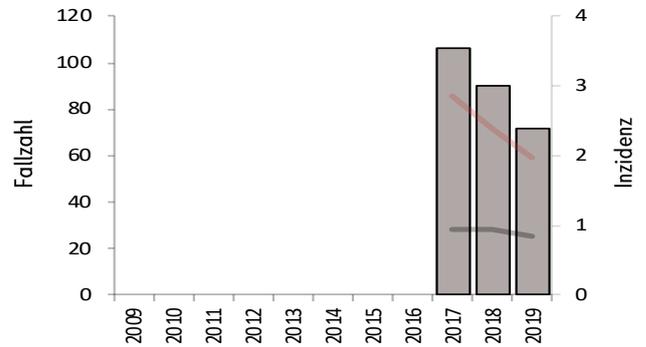


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

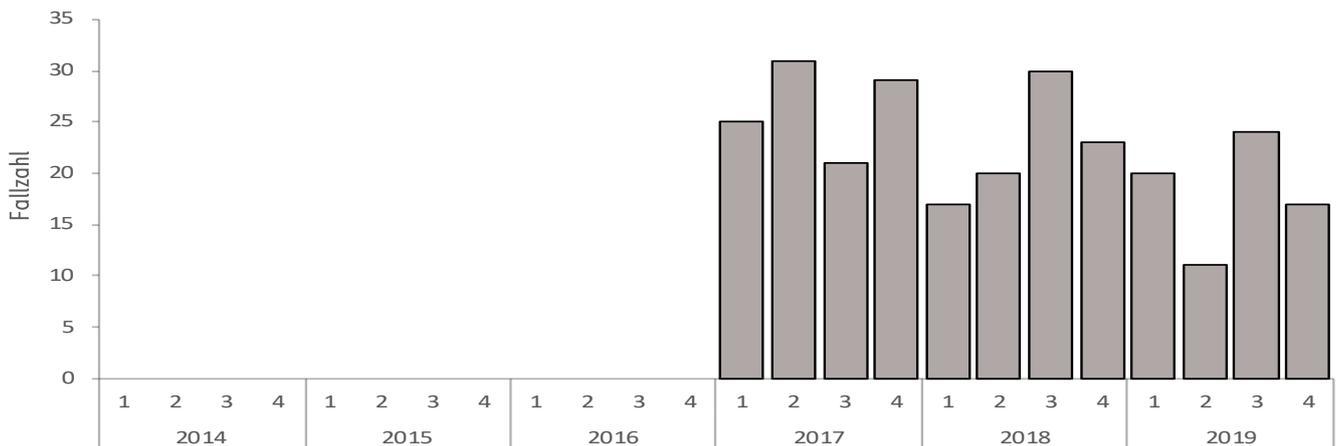


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten zwei Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

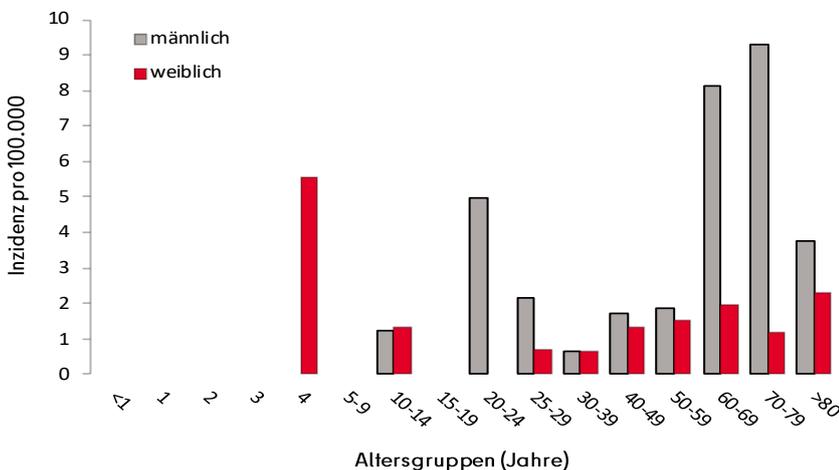


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

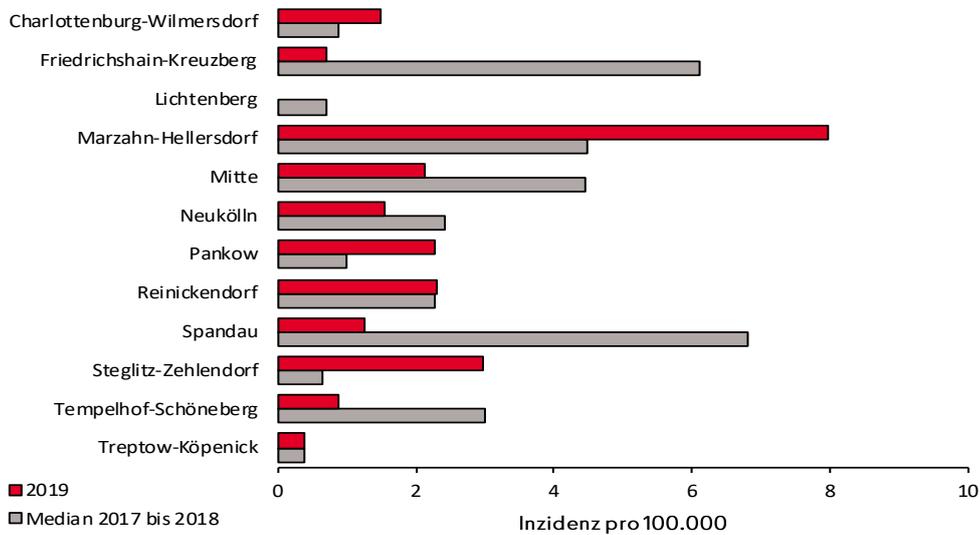


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der zwei Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 5 (Nosokomiale Ausbrüche nach §6(3) IfSG) dargestellt.

¹Einführung 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	0,38	14
Deutschland	0,78	647

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

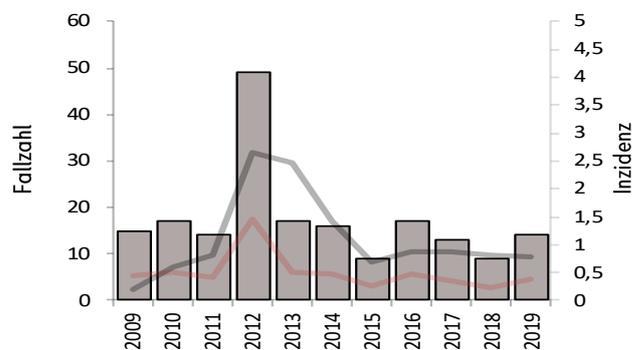


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,03	1
Deutschland	0,02	19

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

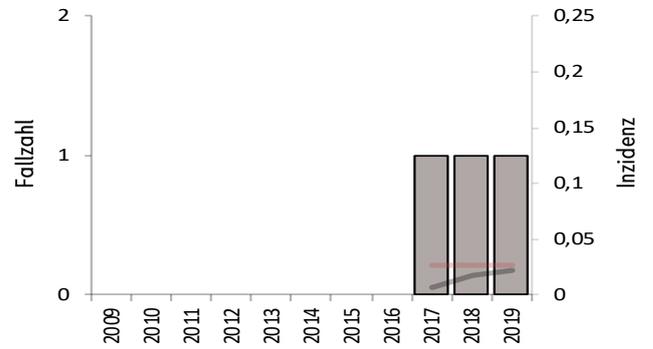


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	23,19	851
Deutschland		

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019 ²

Langzeittrend (Jahre)

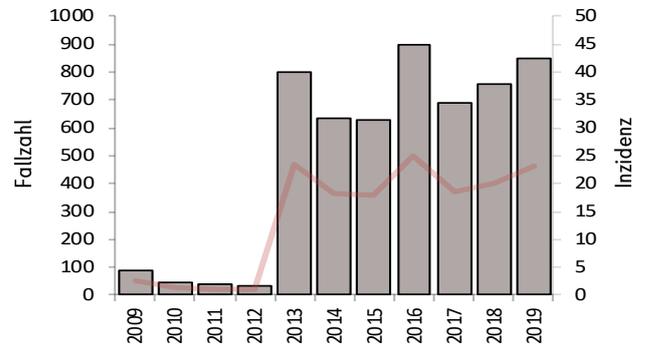


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

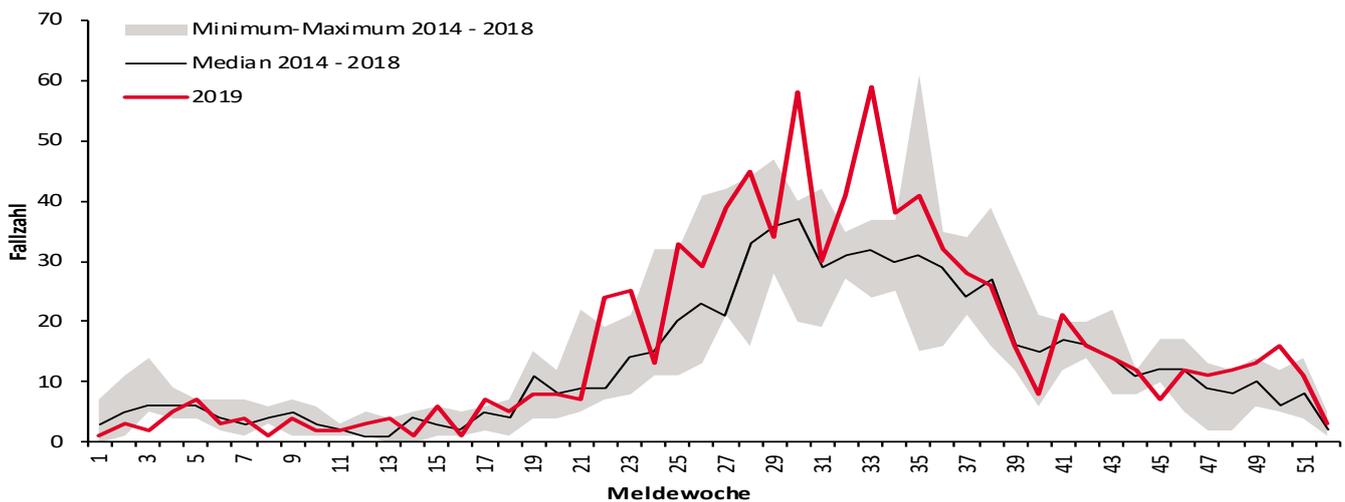


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

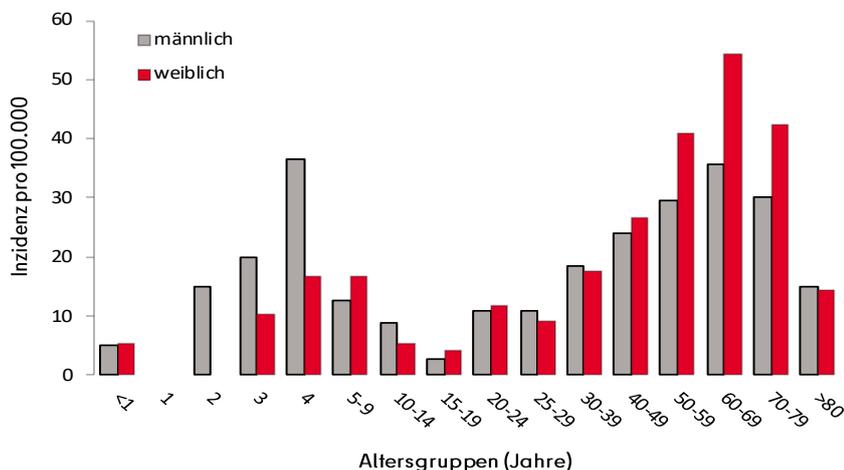


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

²Die Meldepflicht für Berlin besteht seit 1997. Eine bundesweite Meldepflicht gibt es nicht.

Bezirksverteilung

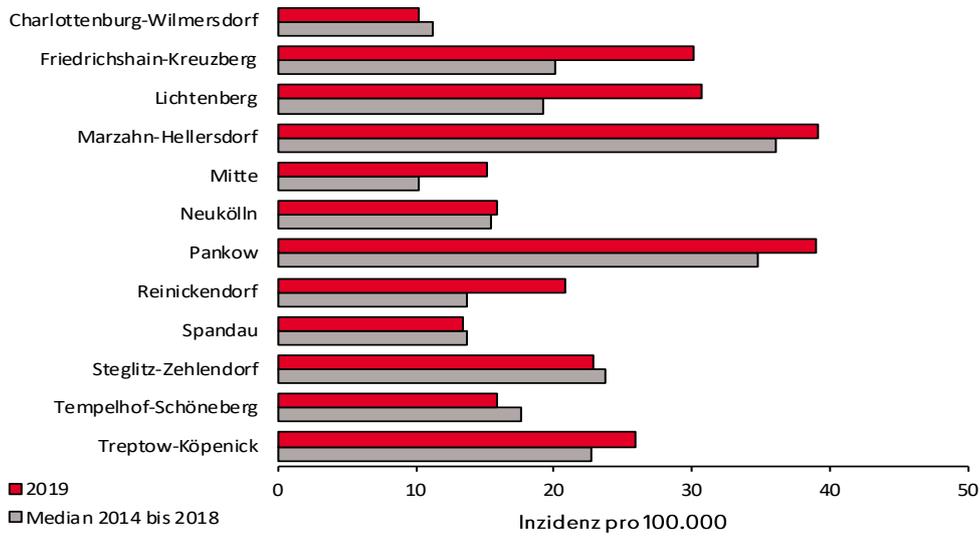


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	0,01	8

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

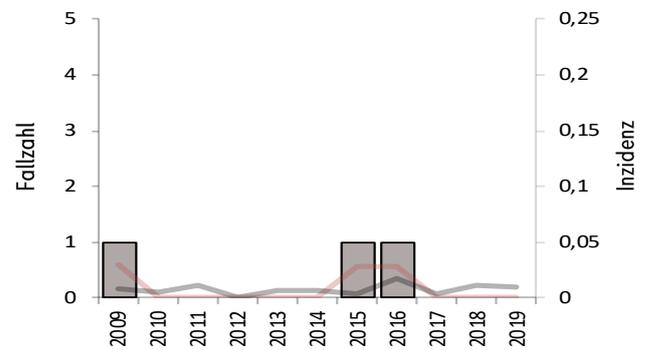


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,05	2
Deutschland	0,04	37

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

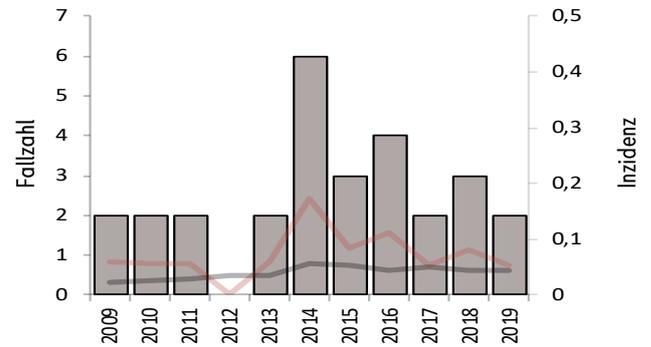


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	74,64	2.739
Deutschland	73,98	61.526

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

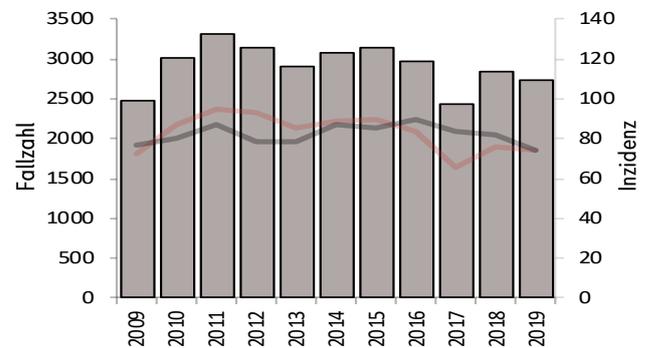


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

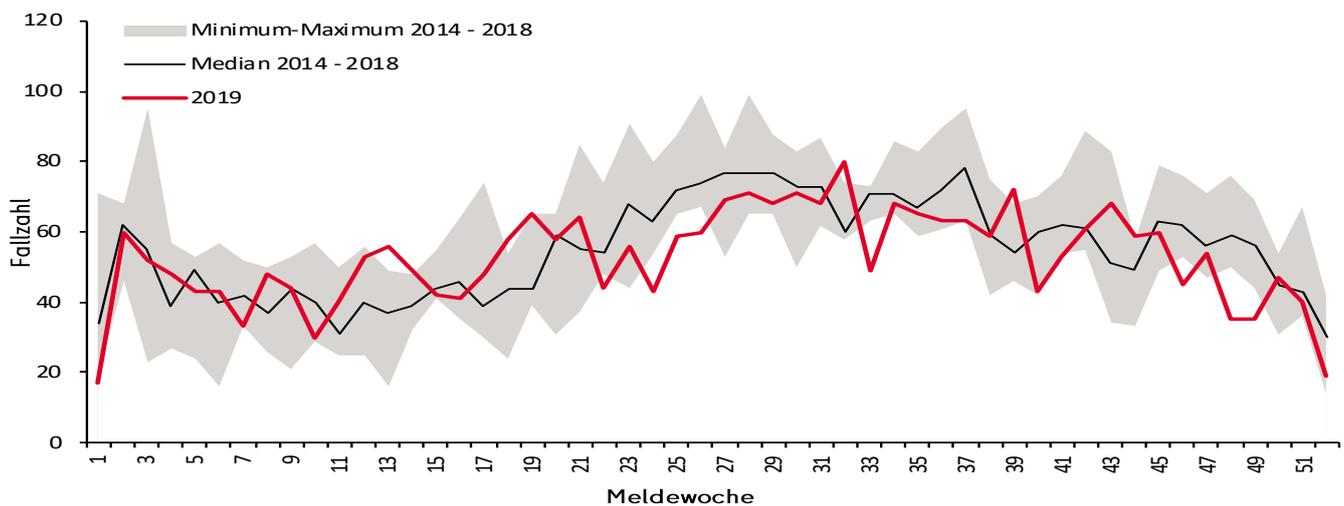


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

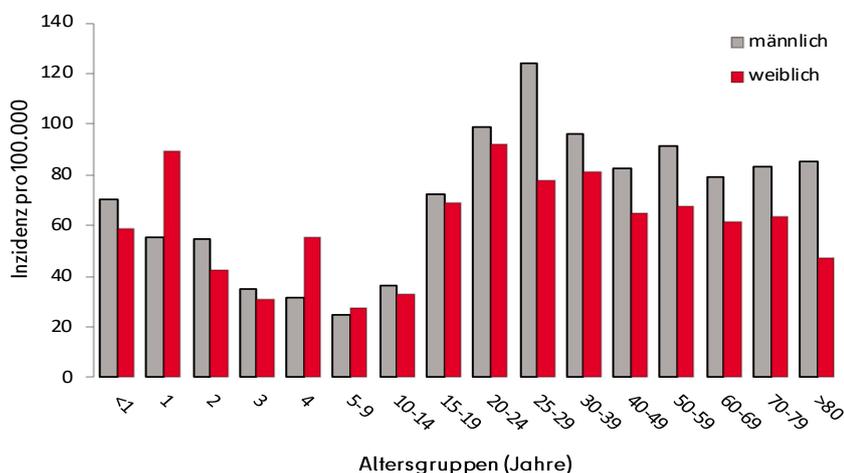


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

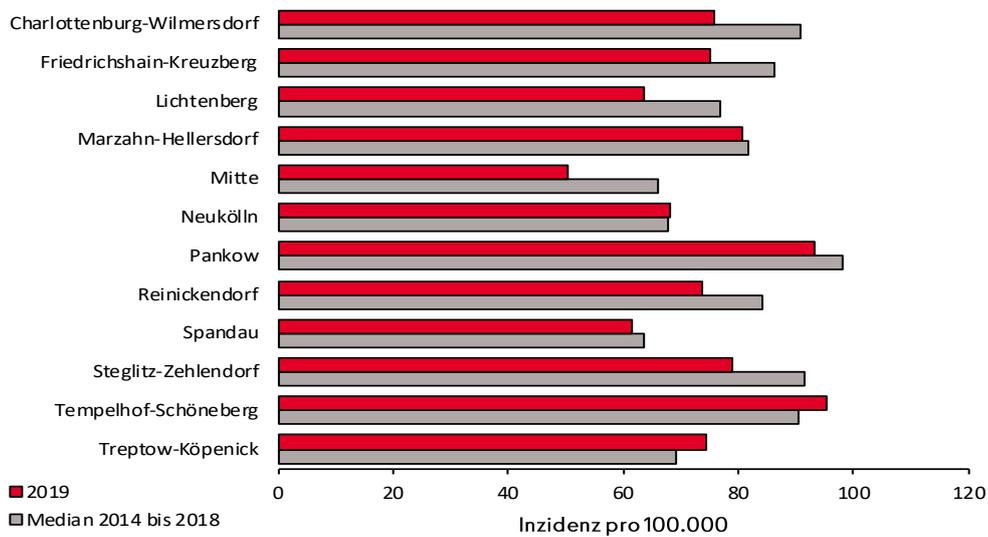


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	32	68
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	32	68

Tabelle: Anzahl der in 2019 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	0,33	12
Deutschland	0,11	88

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

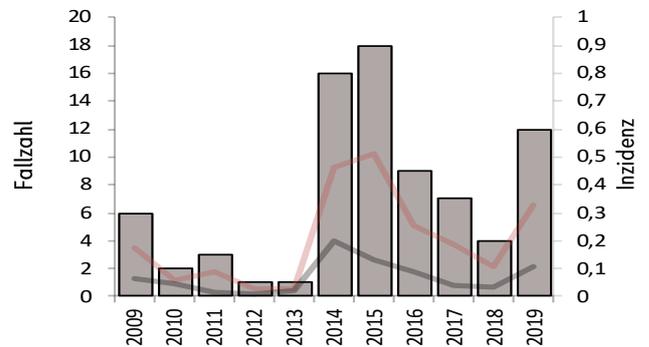


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	12
Südostasien	9
Südasien	2
Vorderasien	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.

2.9 CJK (Creuzfeldt-Jakob-Krankheit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,11	89

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

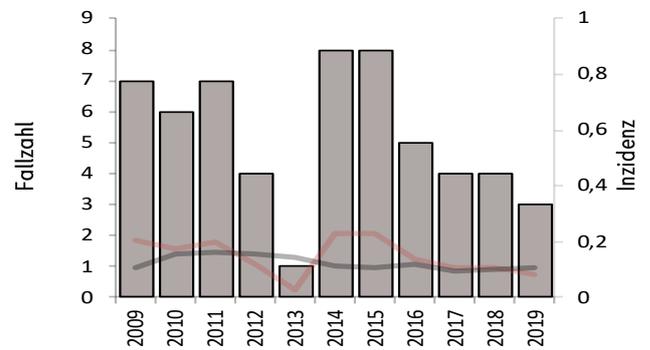


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	2,10	77
Deutschland	2,72	2.262

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

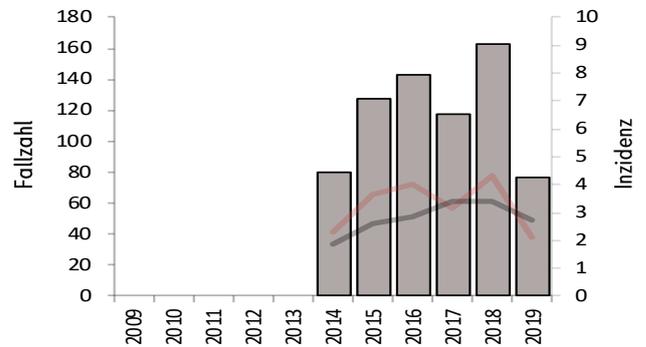


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

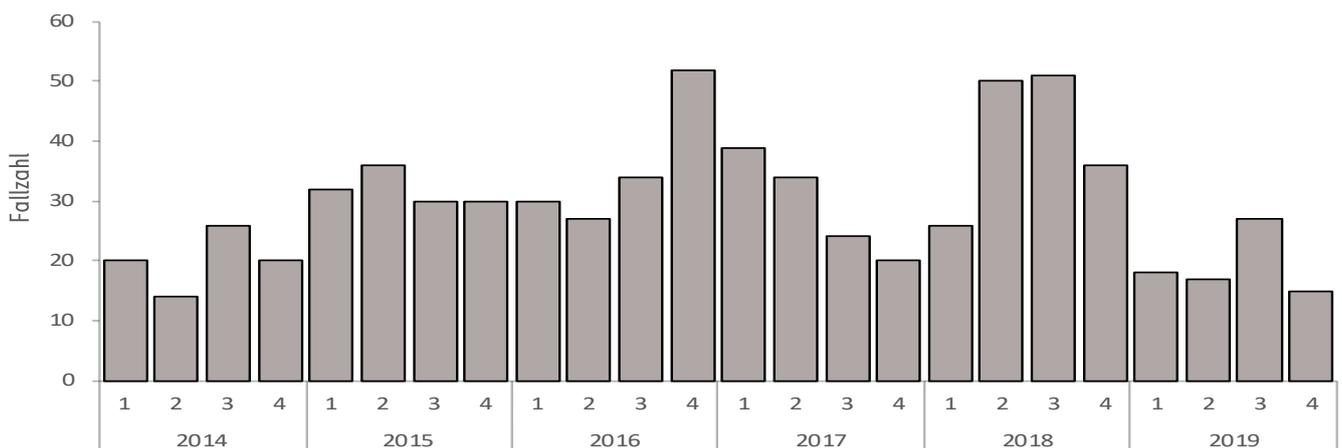


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

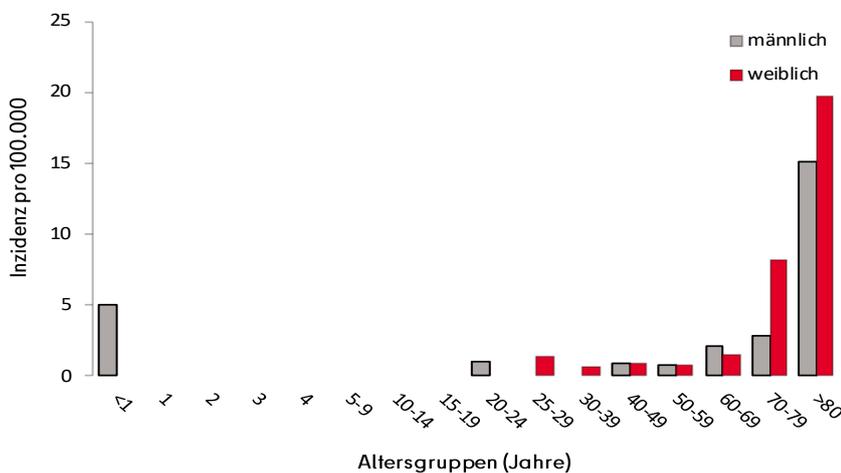


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

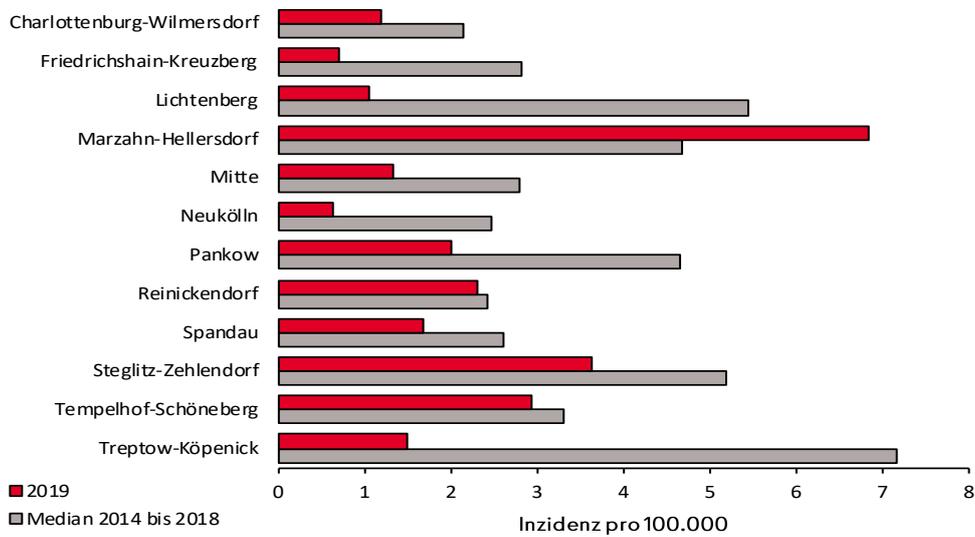


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹(grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 5 (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 29.03.2013.

2.11 Denguefieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	4,06	149
Deutschland	1,41	1.176

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

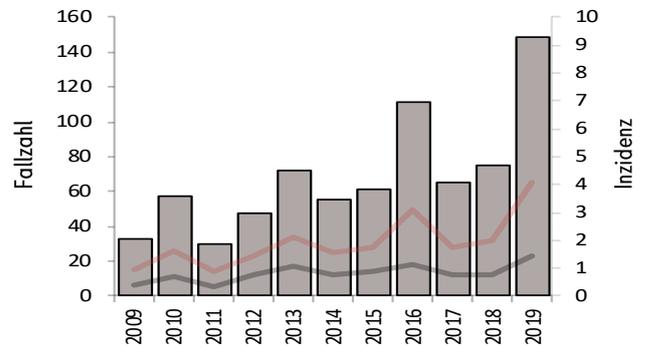


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

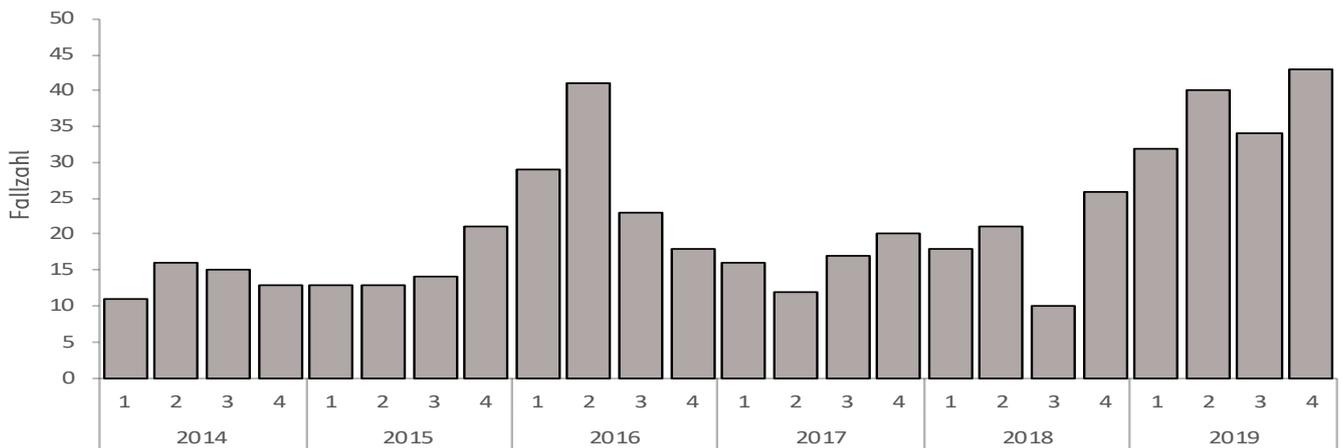


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

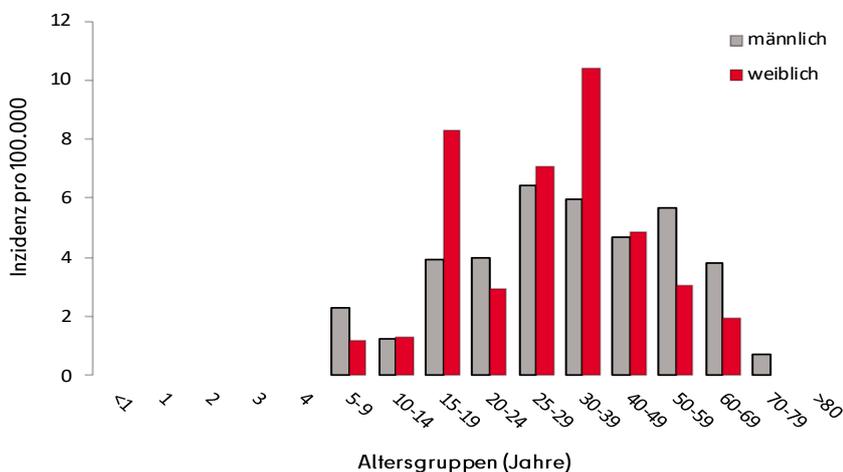


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

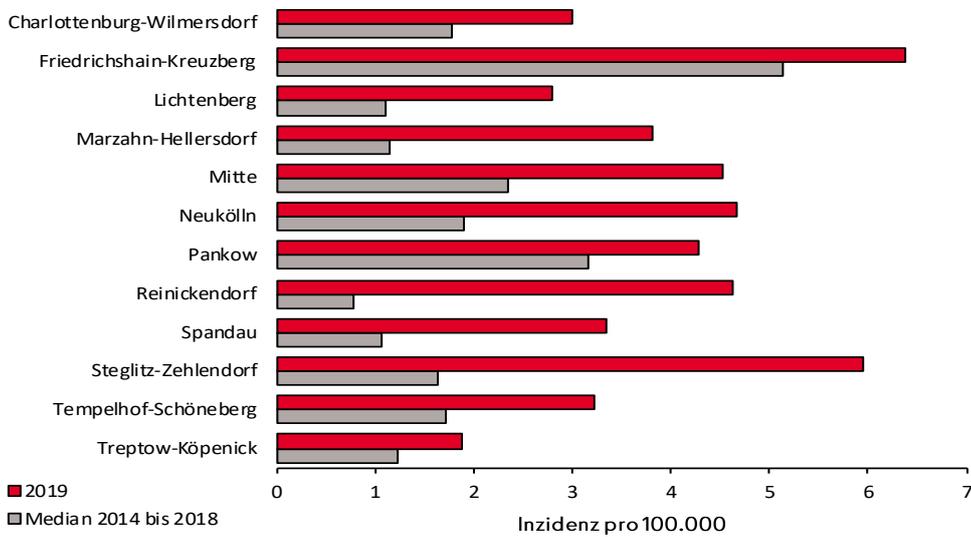


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	99
Südostasien	77
Südasien	12
Vorderasien	11
Südwestasien	2
Afrika (Summe)	16
Westafrika	7
Ostafrika	5
Zentralafrika	2
Südafrika	1
Nordostafrika	1
Amerika (Summe)	33
Nordamerika	9
Mittelamerika	16
Südamerika	9
Australien (Summe)	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.

2.12 Diphtherie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,02	15

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

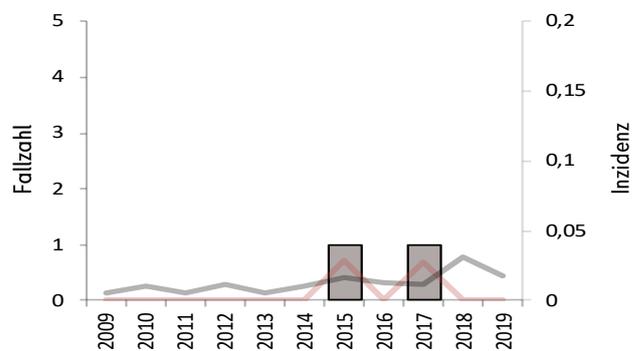


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.13 EHEC-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	2,56	94
Deutschland	2,26	1.877

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

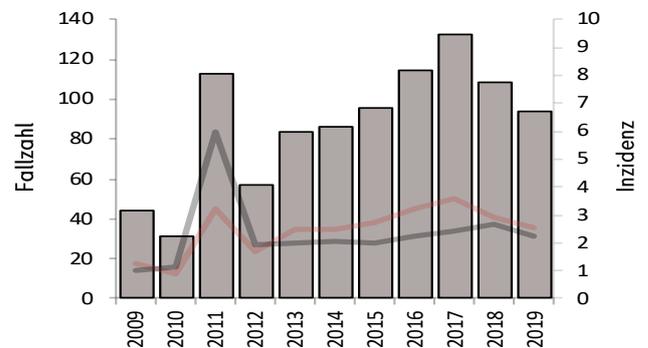


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

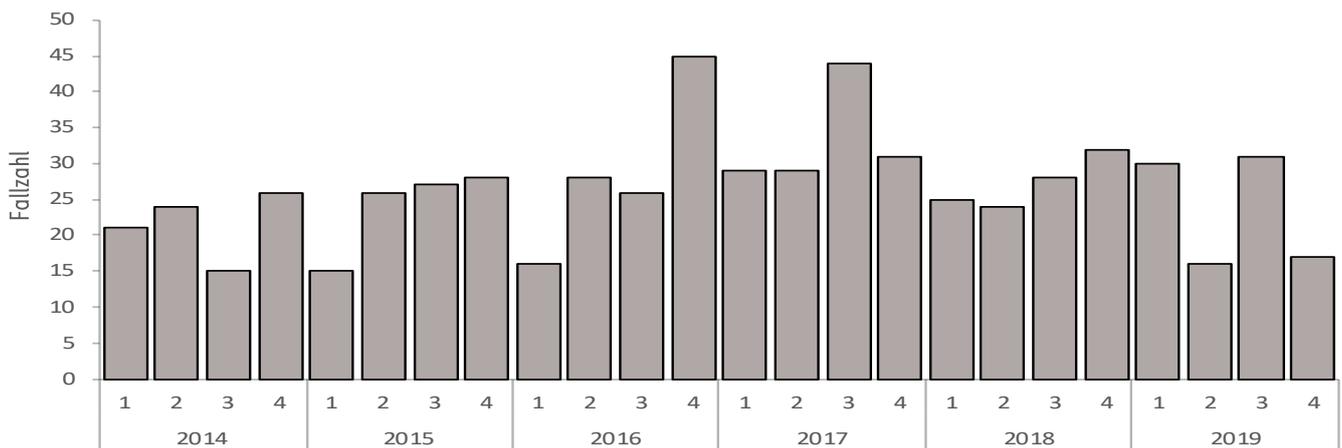


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

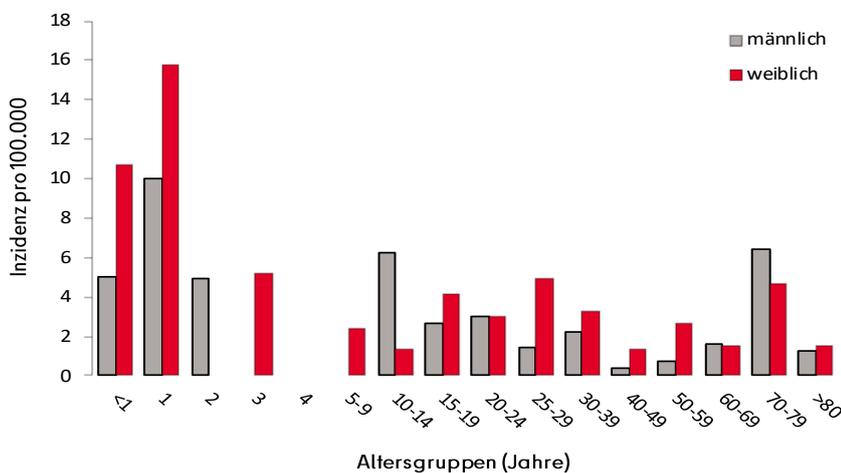


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

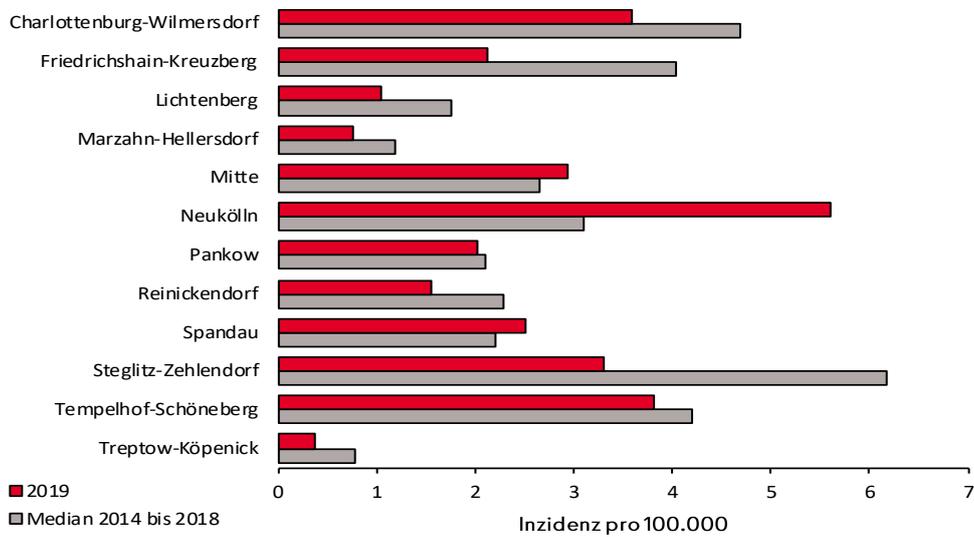


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.14 Enterobacteriales-Infektion und -Kolonisation (Enterobacteriales mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	9,65	354
Deutschland	5,65	4.701

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

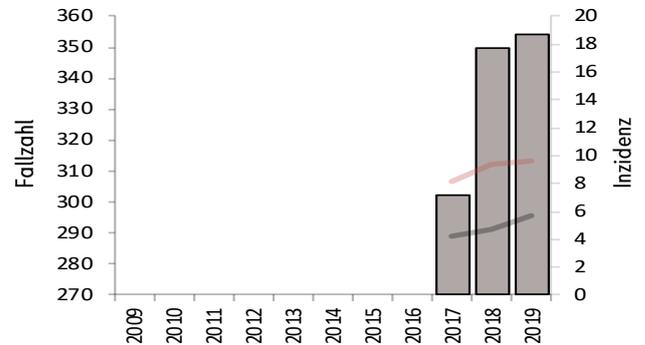


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonalen Verlauf (Quartal)

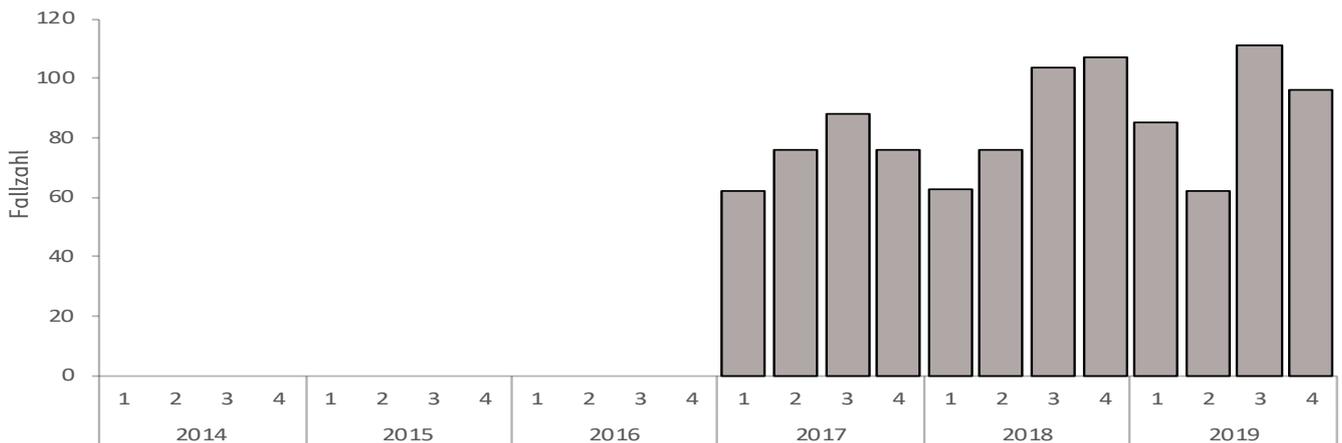


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten zwei Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

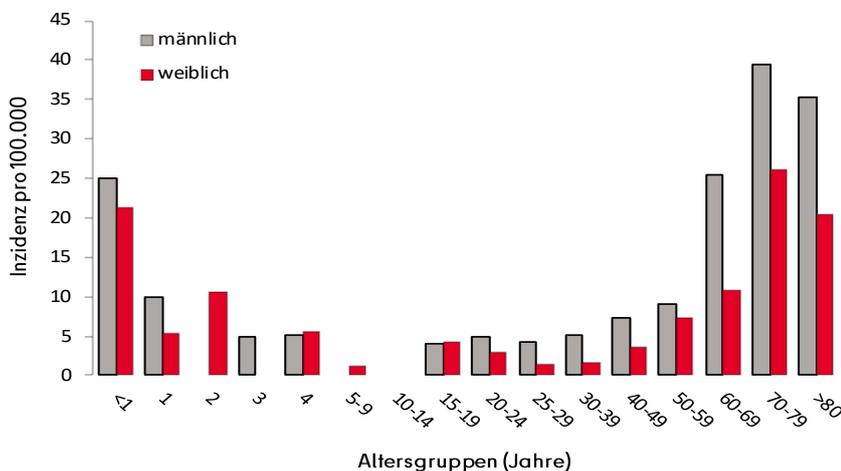


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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.

Bezirksverferteilung

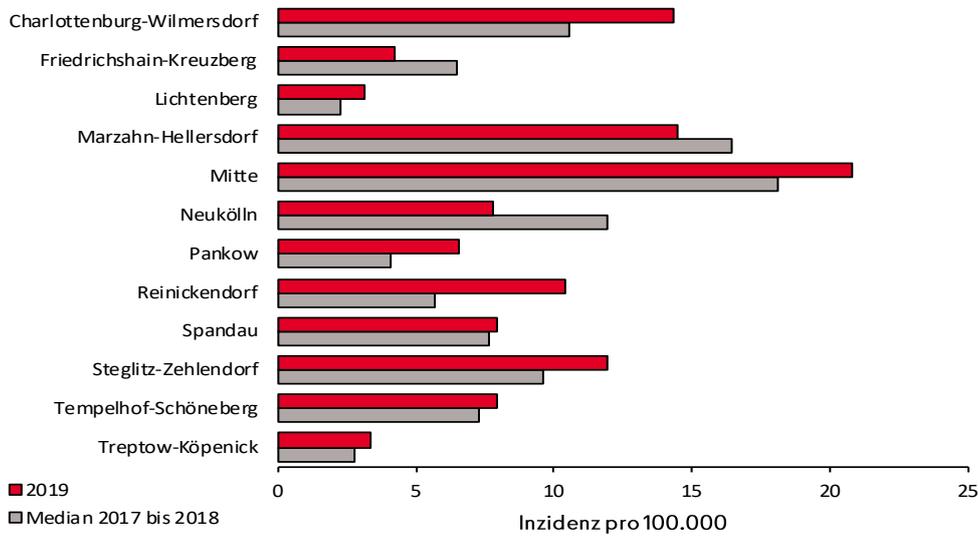


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der zwei Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 5 (Nosokomiale Ausbrüche nach §6(3) IfSG) dargestellt.

¹Einführung der Meldepflicht für diesen Erreger am 01.05.2016.

2.15 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,54	445

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

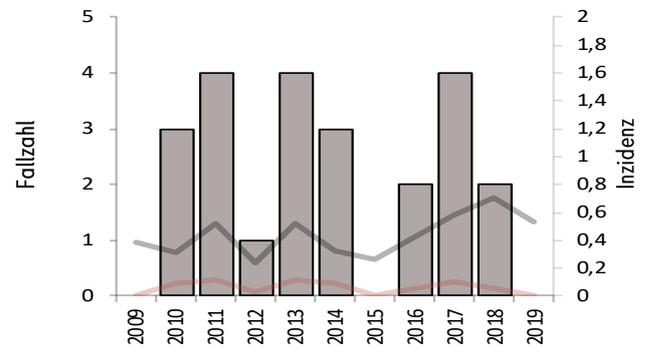


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.16 Giardiasis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	12,70	466
Deutschland	3,96	3.296

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

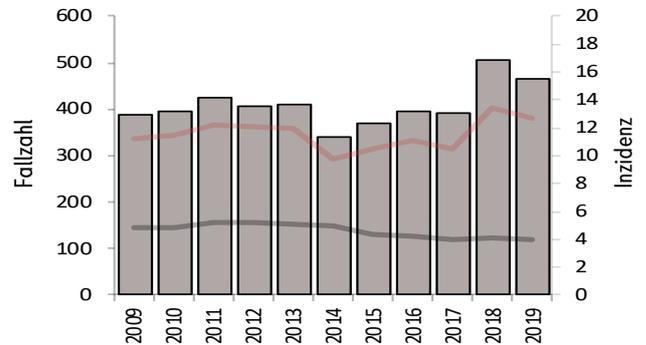


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

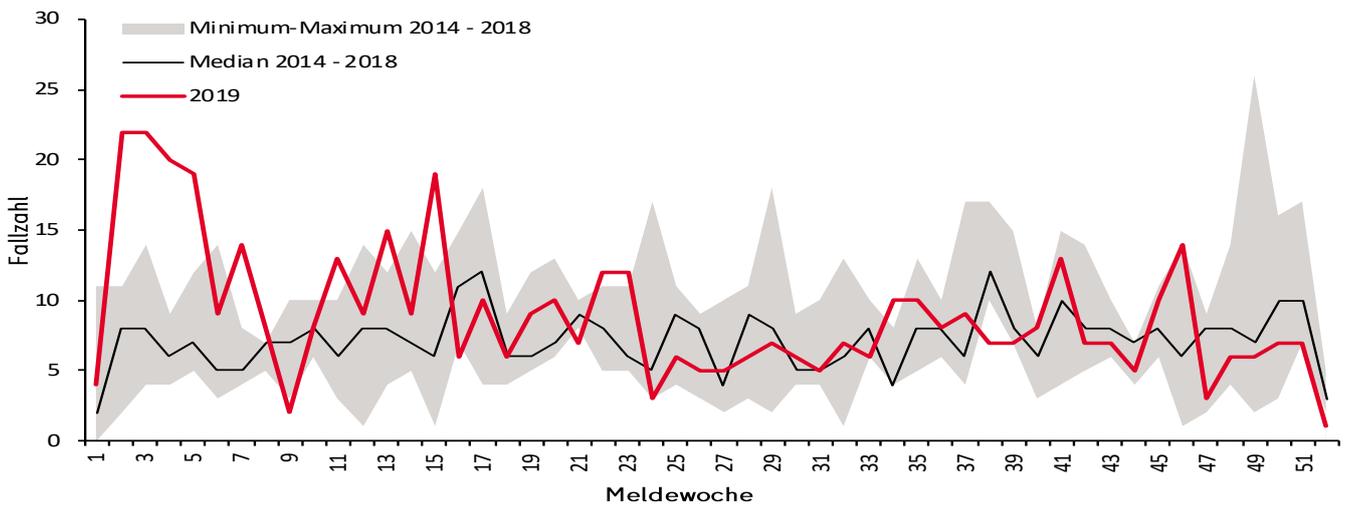


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

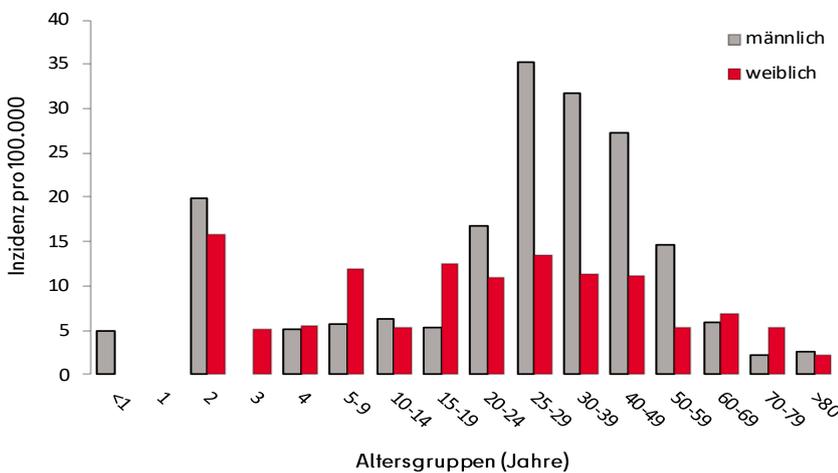


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

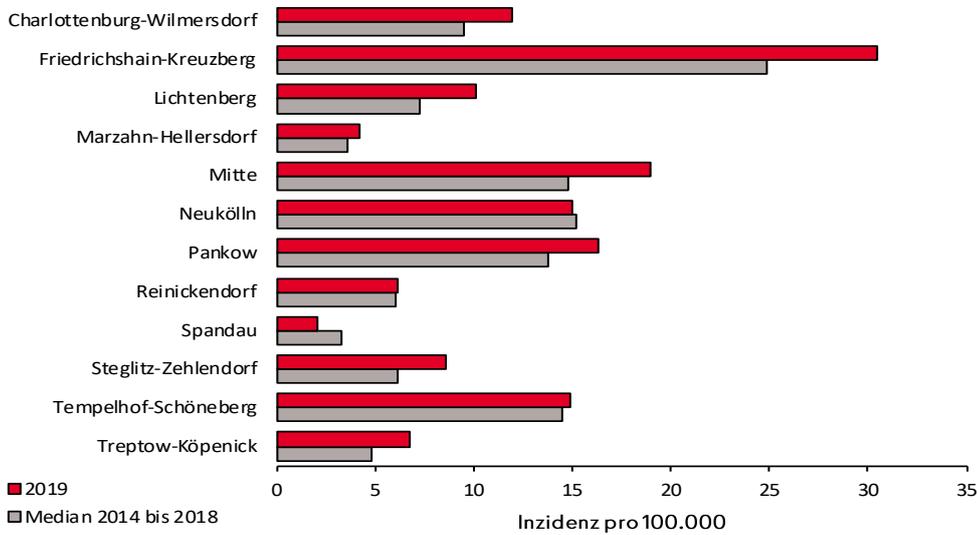


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	8	16
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	8	16

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.17 *Haemophilus influenzae*, invasive Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,09	40
Deutschland	1,15	954

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

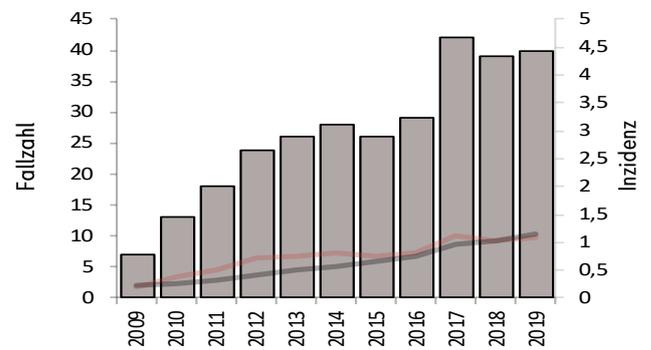


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.18 Hantavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	1,84	1.534

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

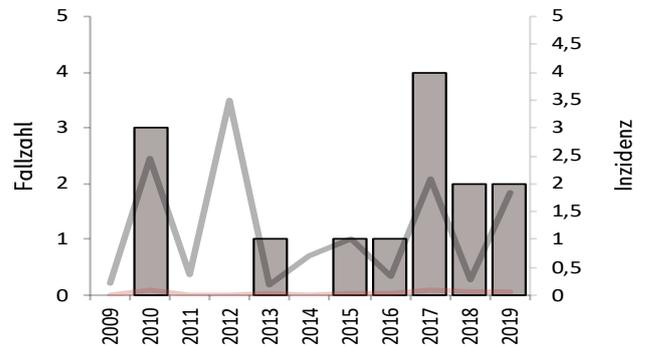


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.19 Hepatitis A

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	2,26	83
Deutschland	1,05	873

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

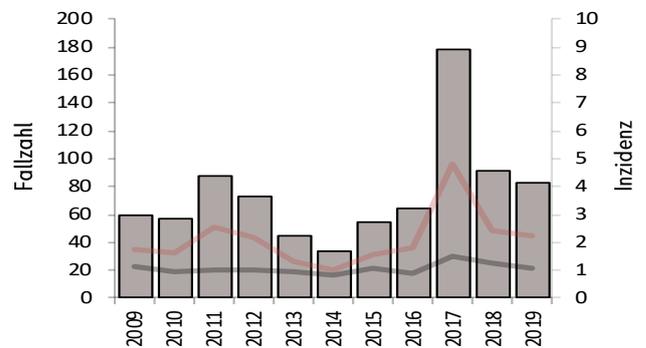


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

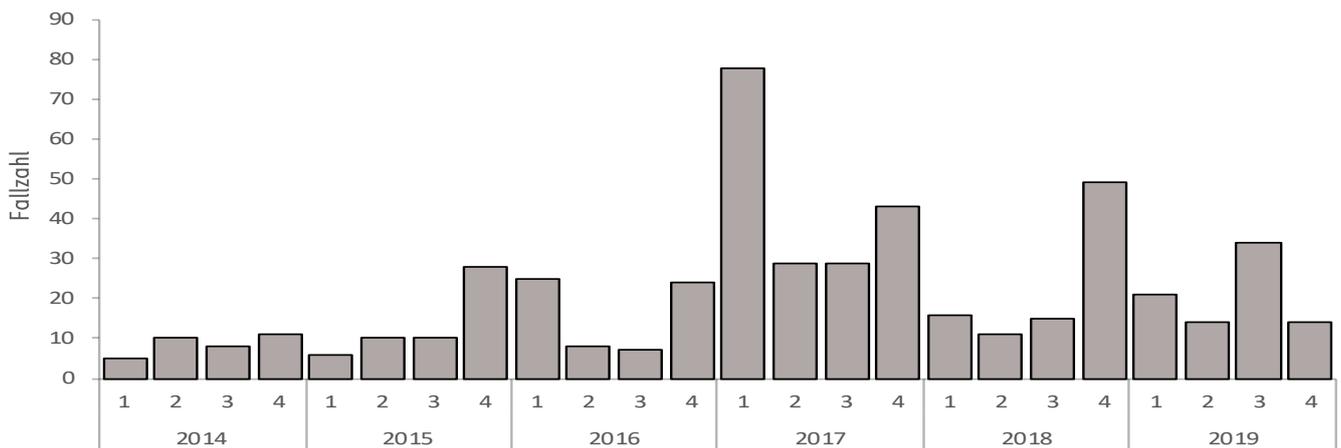


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

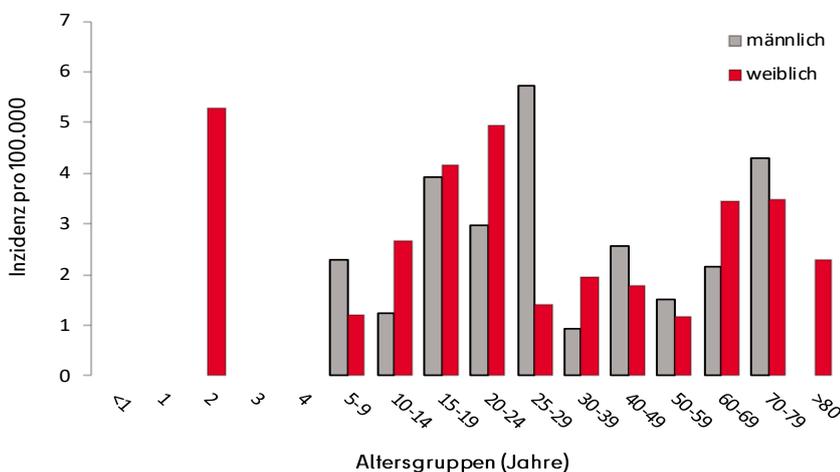


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

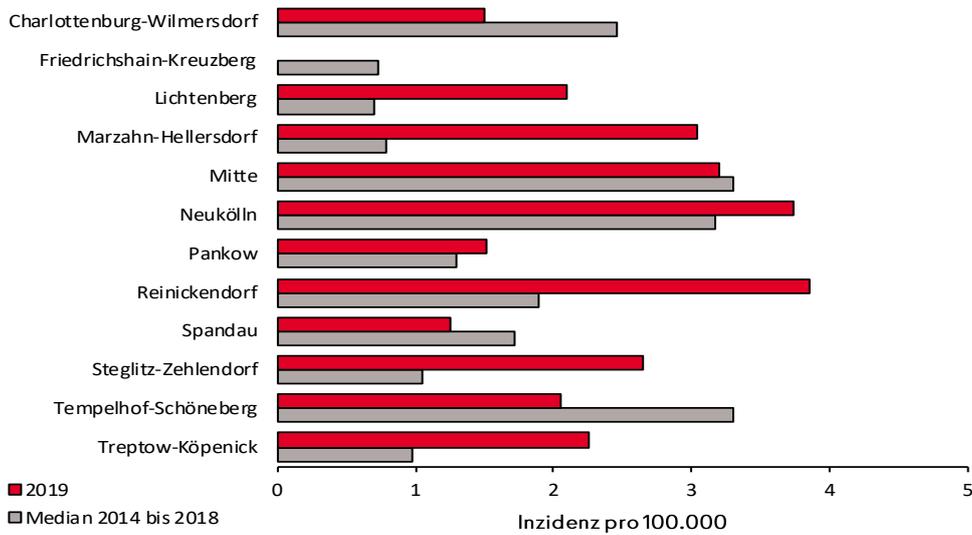


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	2	6
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	2	6

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.20 Hepatitis B

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	15,12	555
Deutschland	10,71	8.903

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

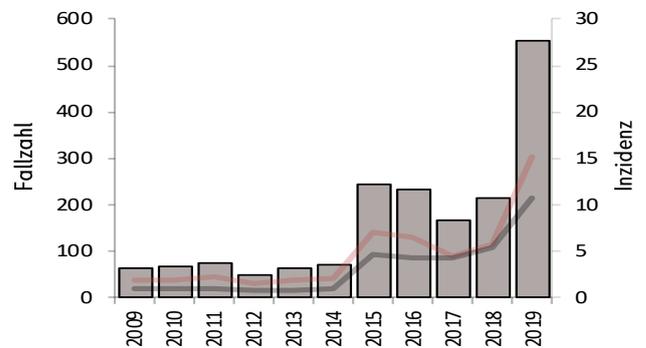


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

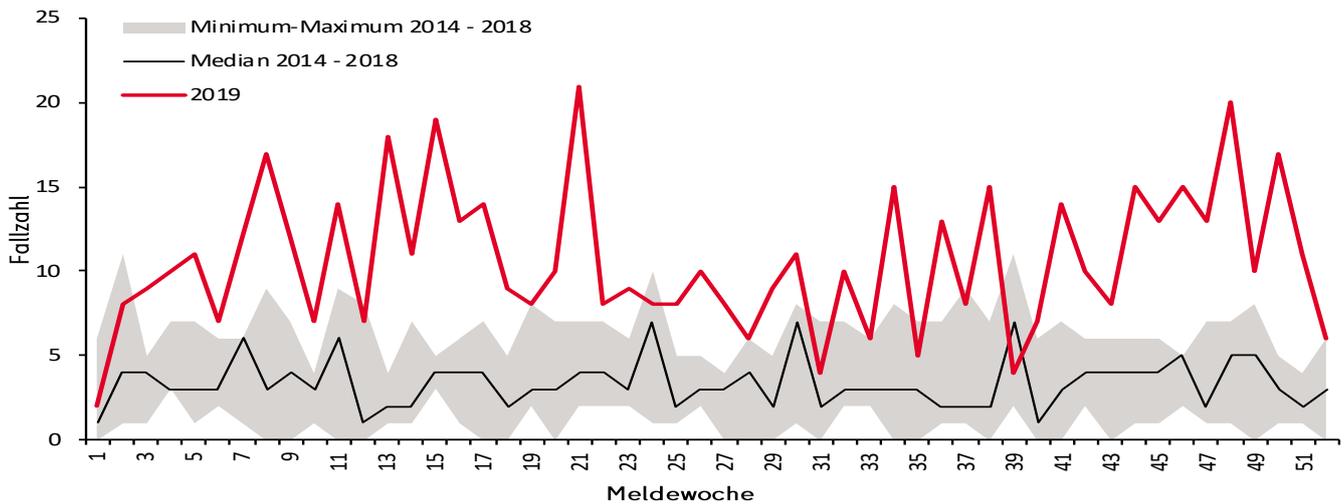


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

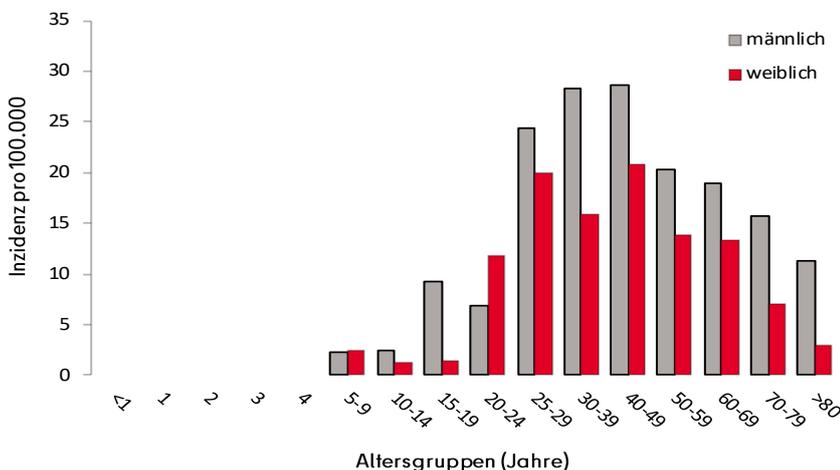


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden. Im Jahr 2019 ist eine Anpassung der Falldefinition für Hepatitis B erfolgt.

Bezirksverferteilung

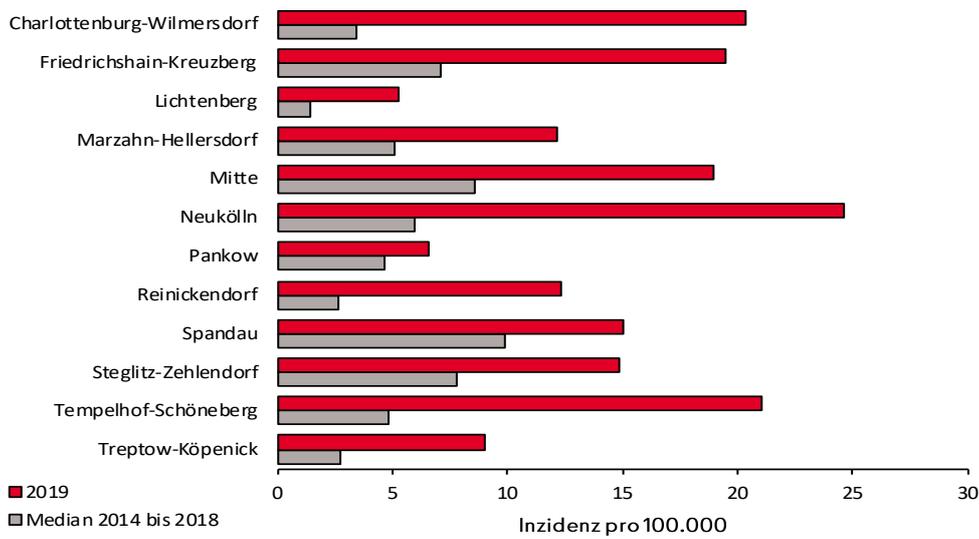


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.21 Hepatitis C

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	7,71	283
Deutschland	7,14	5.940

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

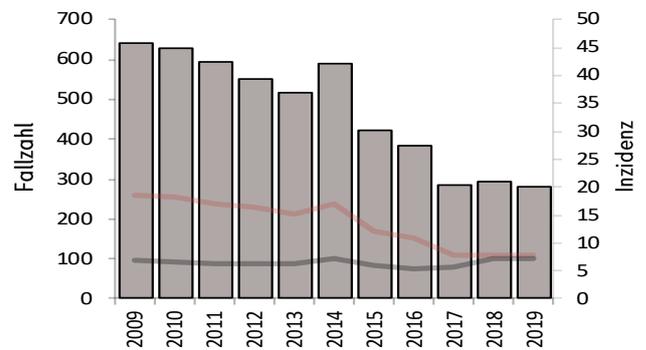


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

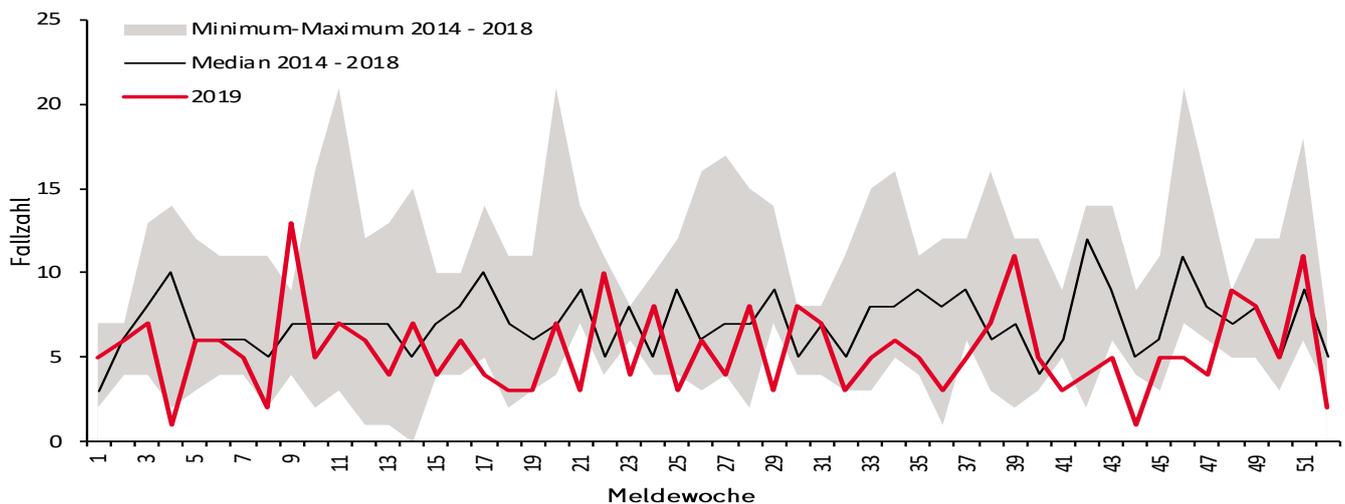


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

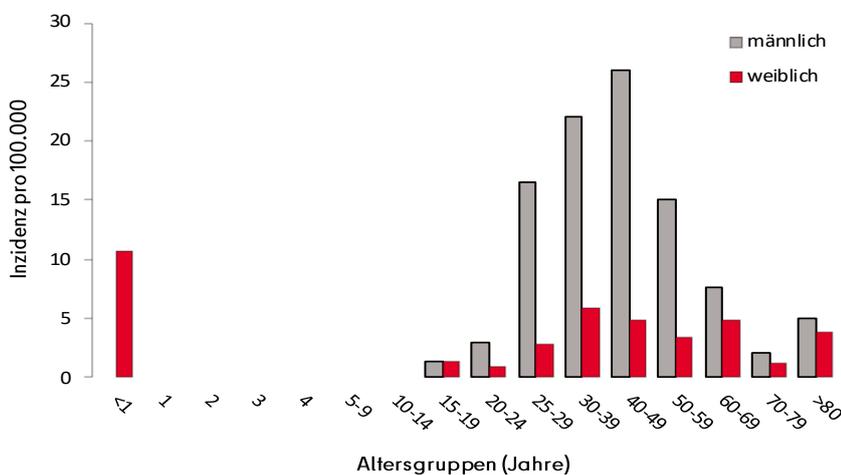


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

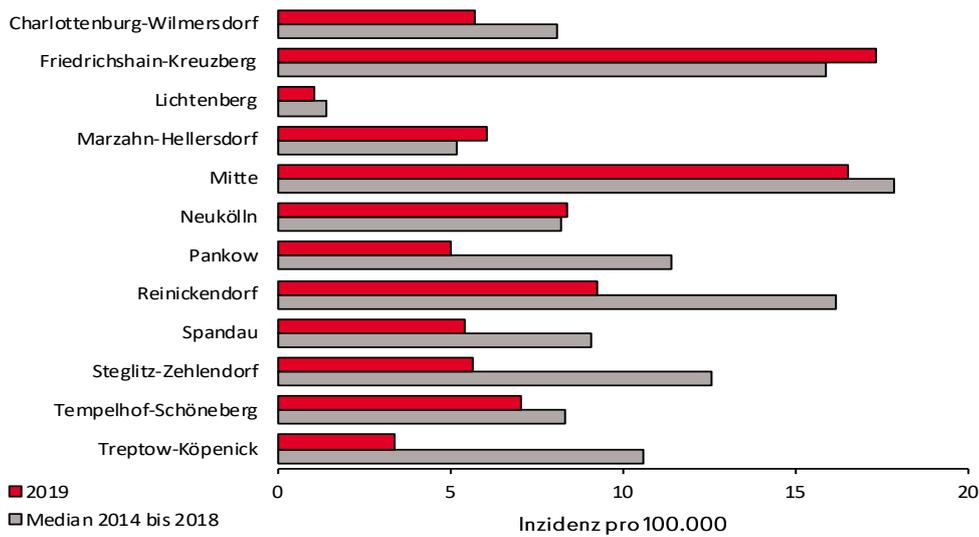


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.22 Hepatitis D

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,14	5
Deutschland	0,08	65

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

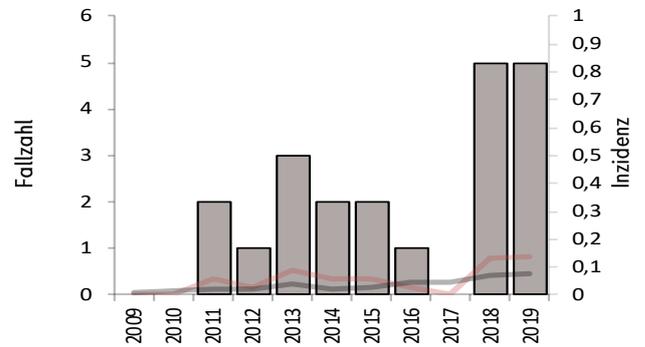


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa (Summe)	1
Südosteuropa	1
Afrika (Summe)	2
Zentralafrika	2

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.

2.23 Hepatitis E

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	4,31	158
Deutschland	4,48	3.724

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

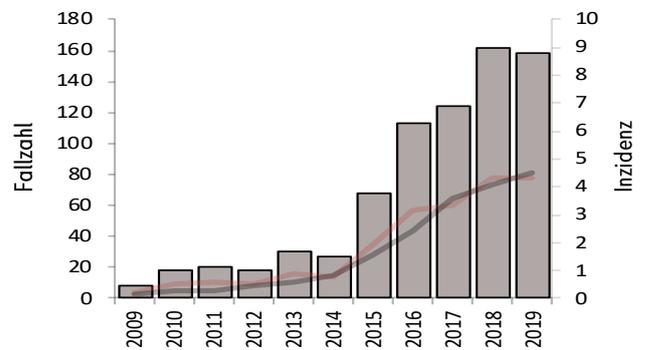


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

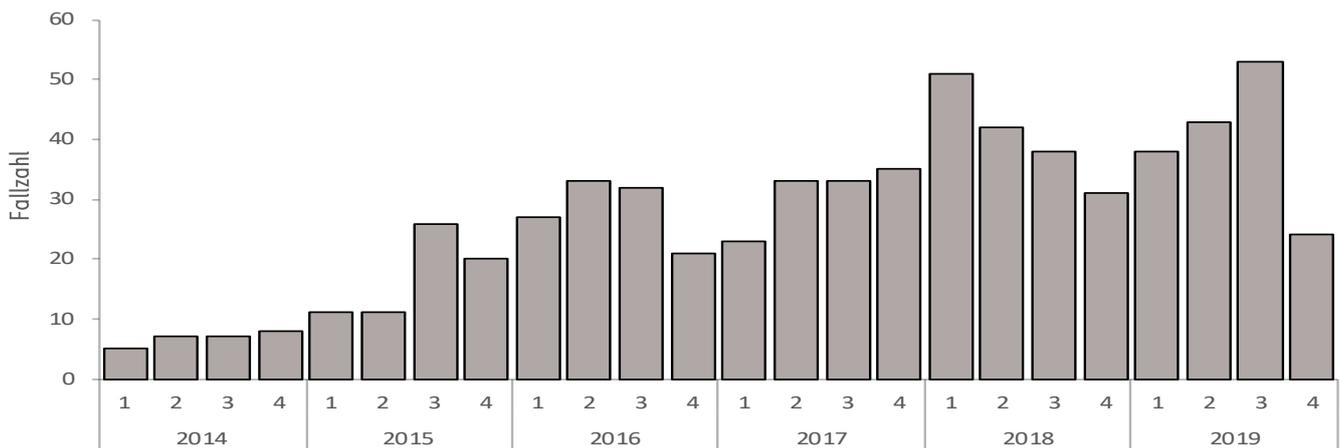


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

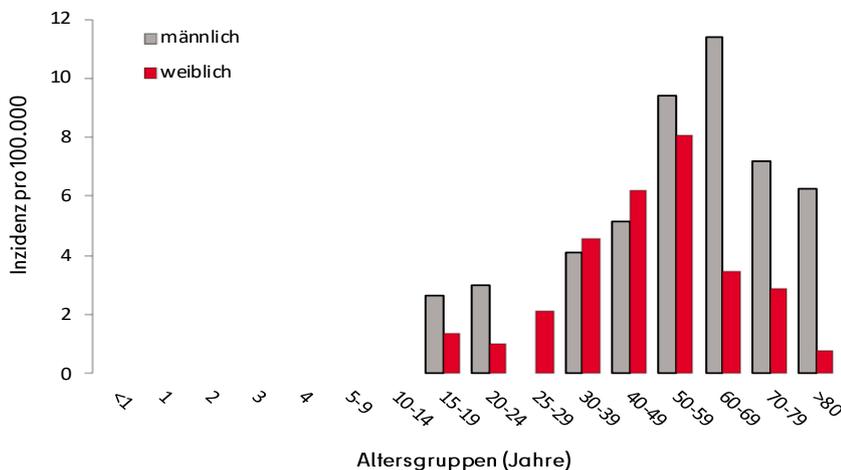


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

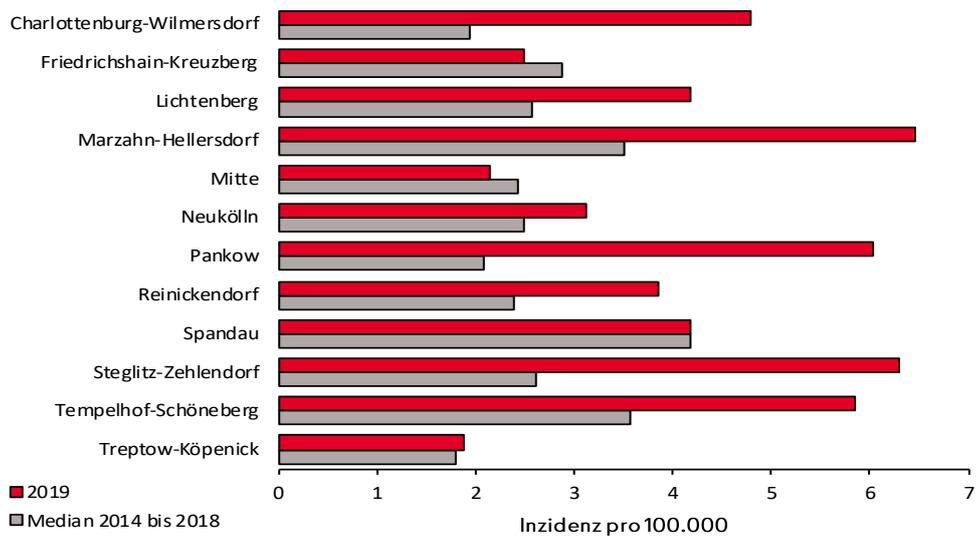


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.24 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom, enteropathisch)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,09	73

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

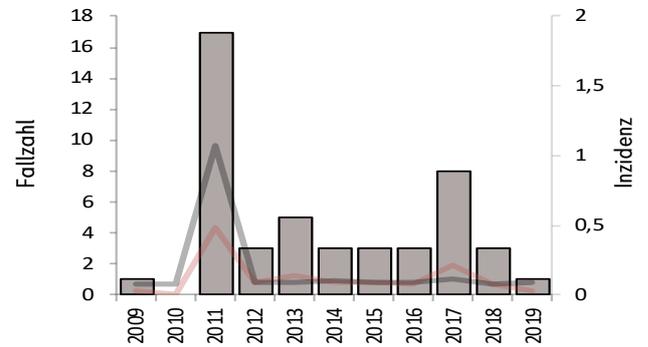


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.25 Influenza, saisonal

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	172,75	6.339
Deutschland	233,12	193.879

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

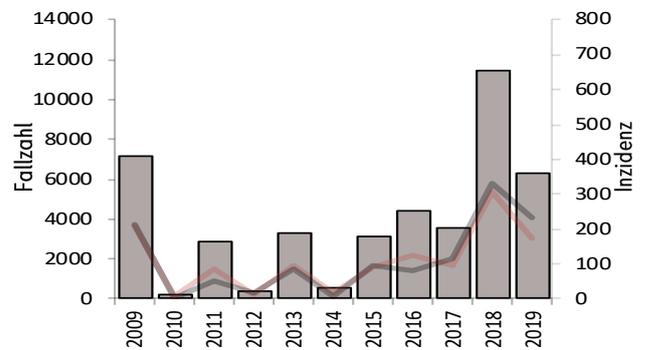


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

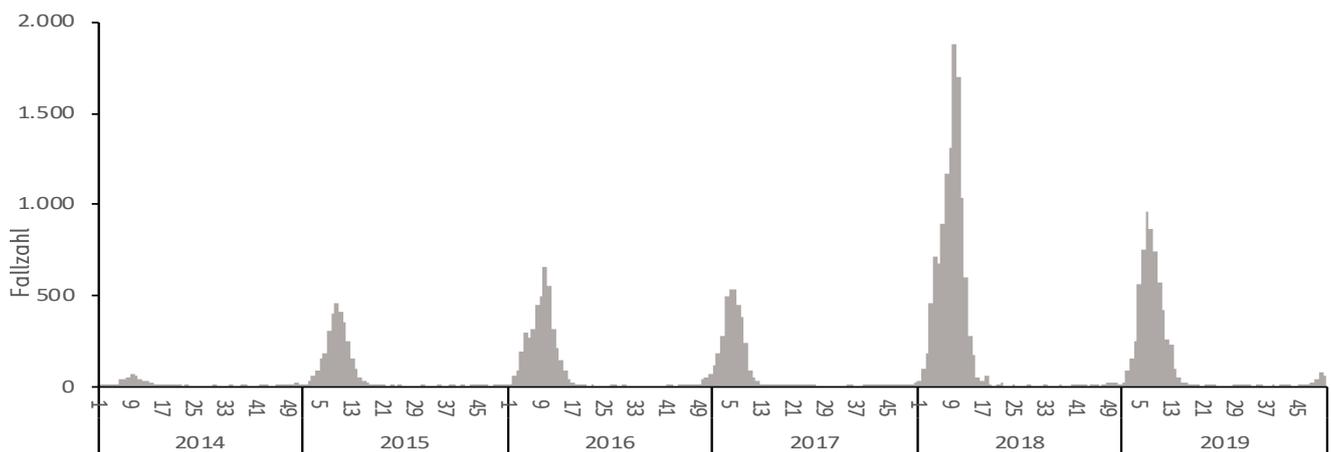


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 im Vergleich mit den vergangenen fünf Vorjahren¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

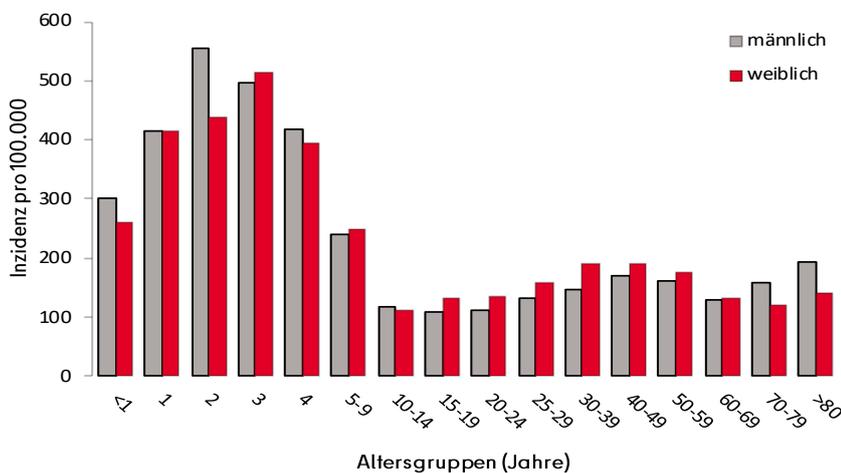


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

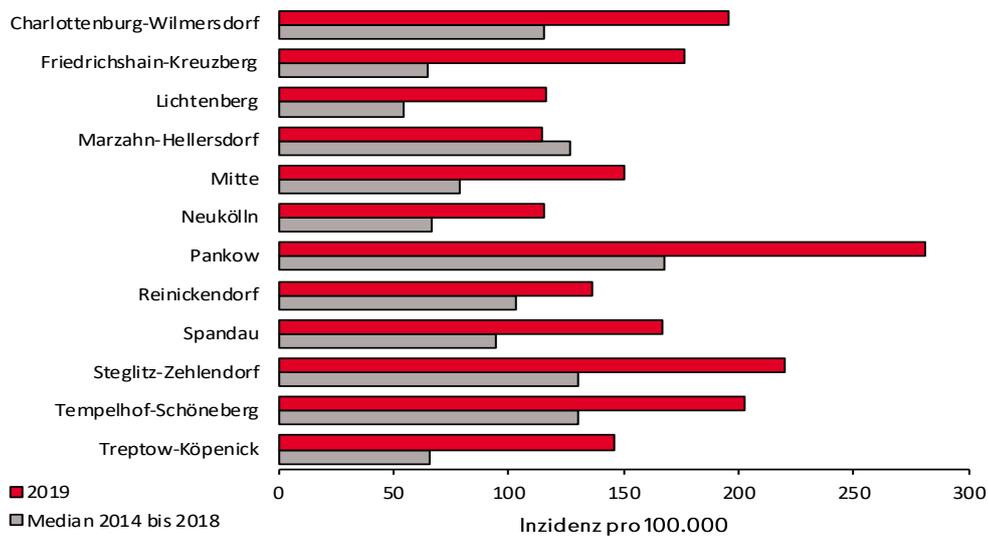


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	297	722
Ausbrüche ≥5 Fälle	26	223
Summe	323	945

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.26 Keuchhusten

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	11,09	407
Deutschland	12,39	10.302

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

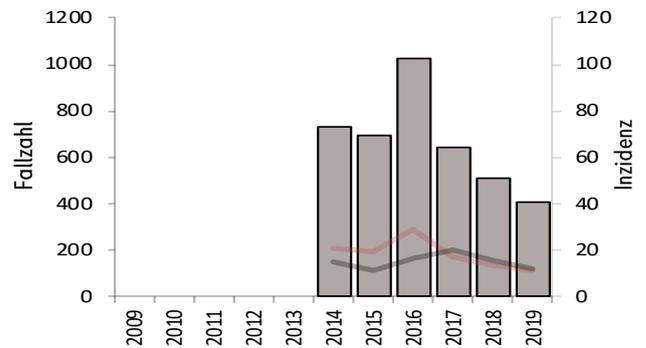


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

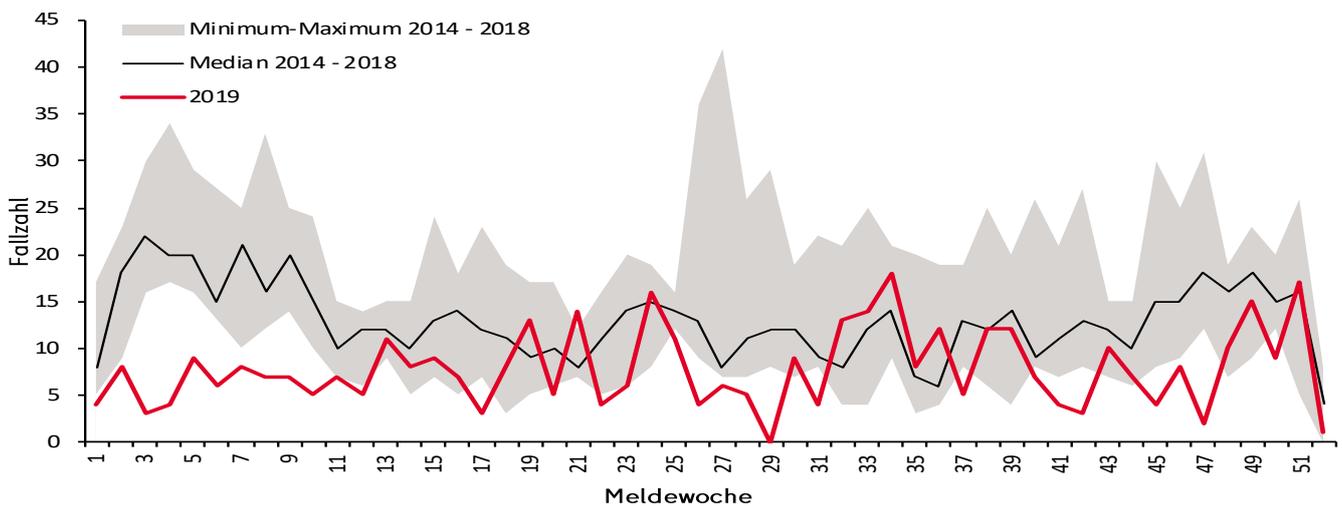


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

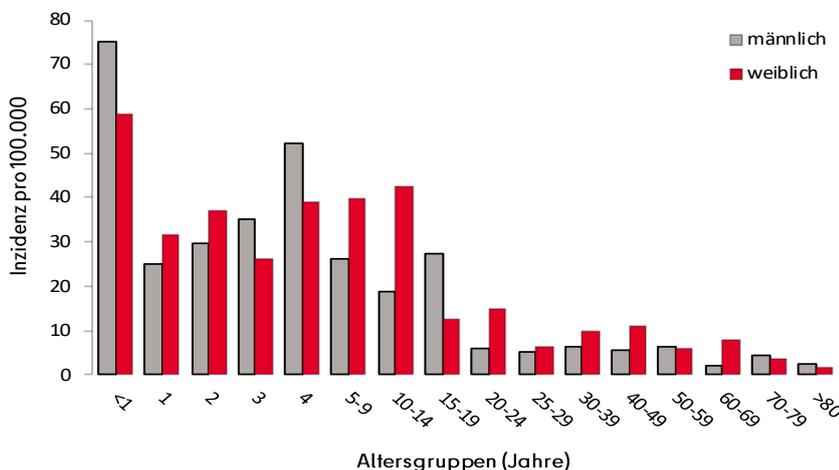


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

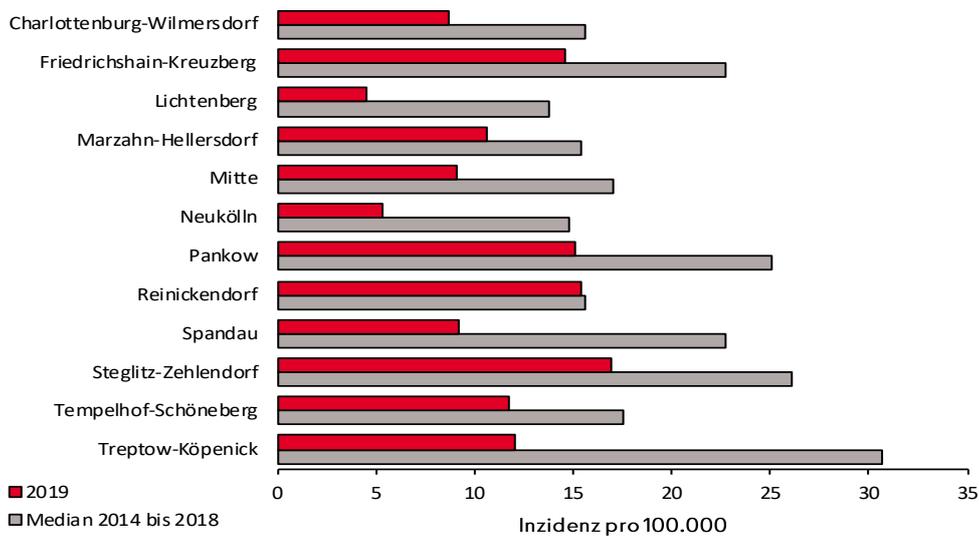


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	59	105
Ausbrüche ≥5 Fälle	3	18
Summe	62	123

Tabelle: Anzahl der in 2019 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 Kryptosporidiose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,16	116
Deutschland	2,37	1.974

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

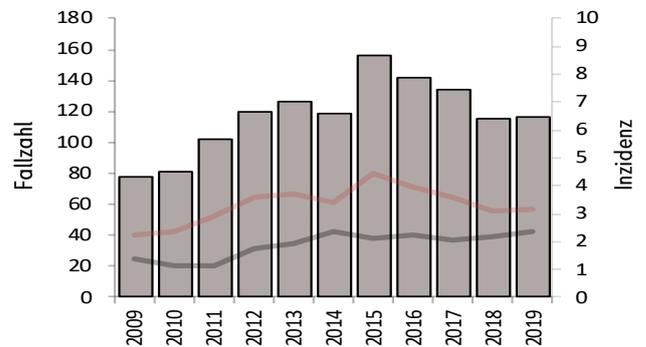


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

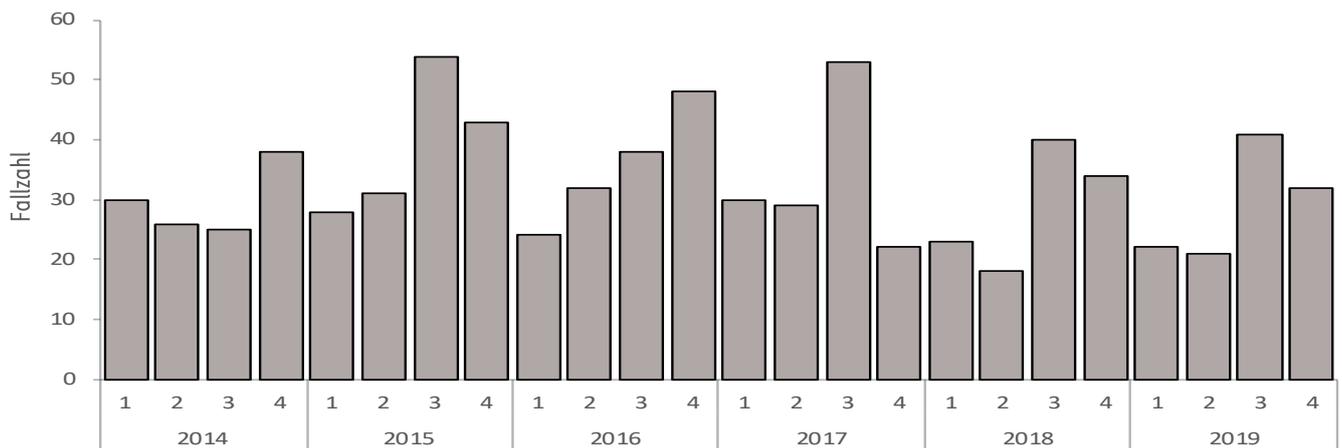


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

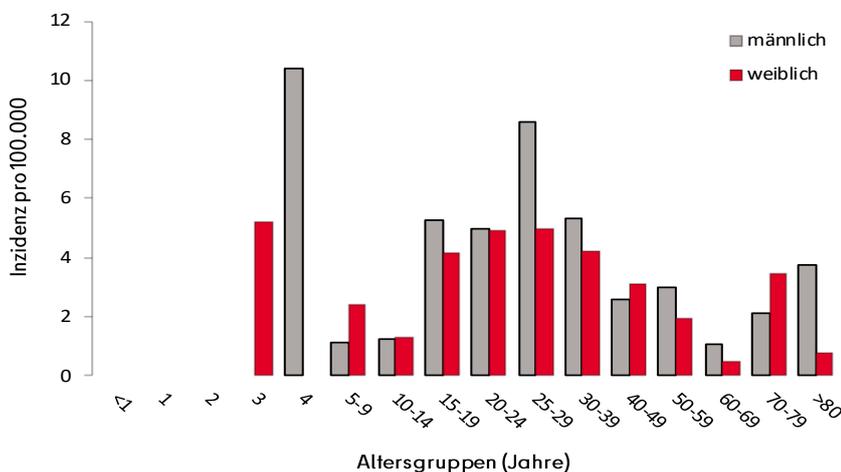


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

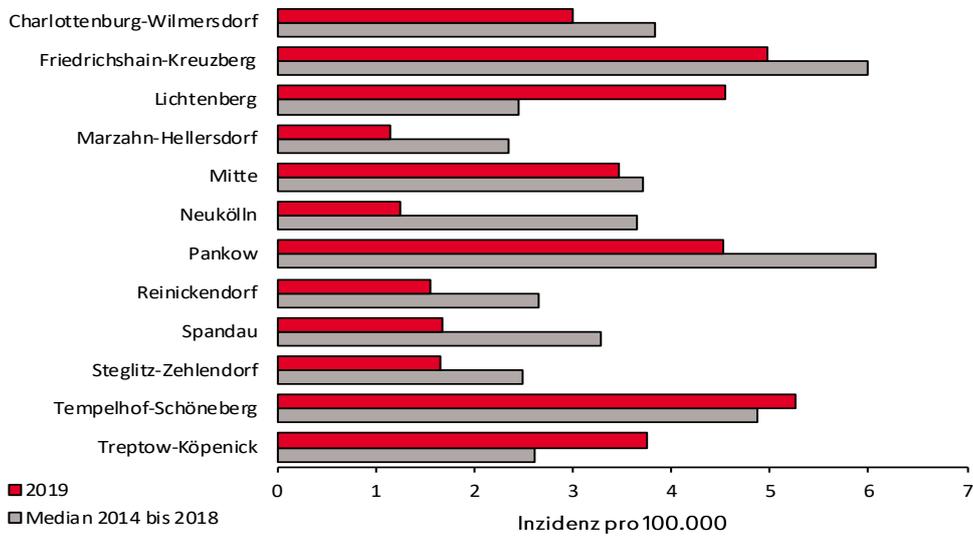


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.28 Legionellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,08	113
Deutschland	1,86	1.548

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

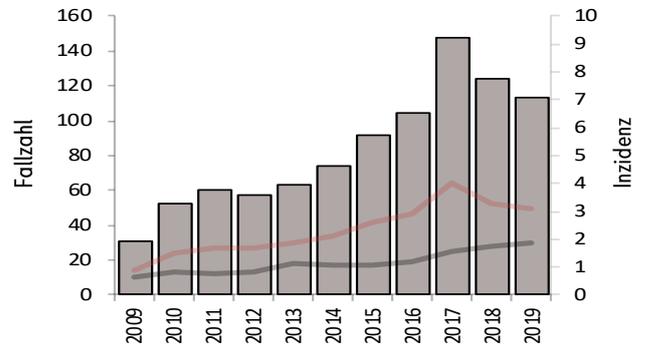


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

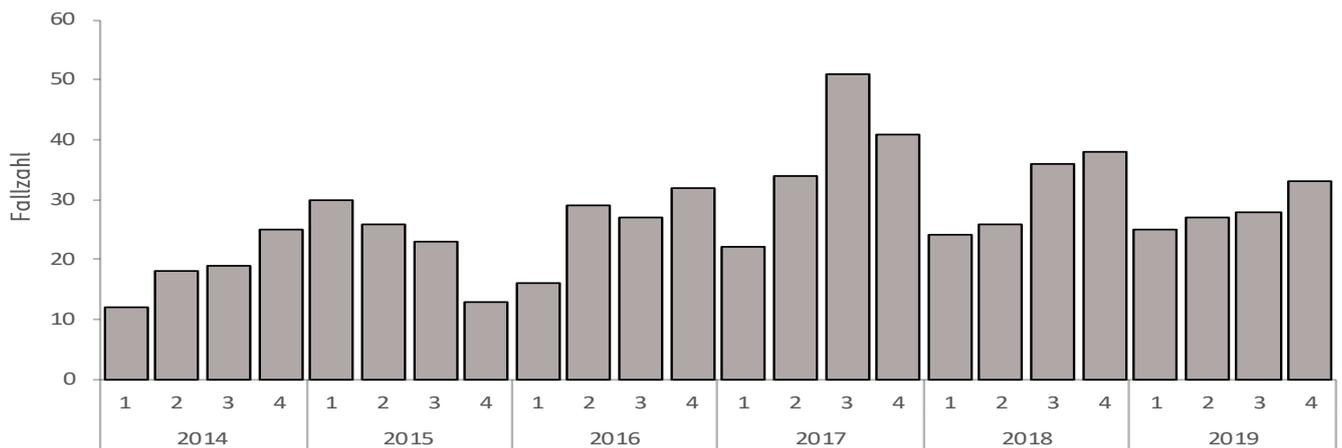


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

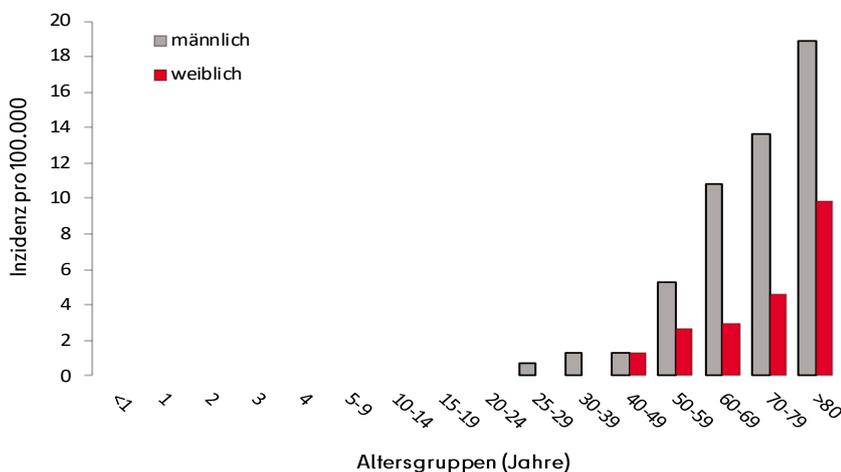


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

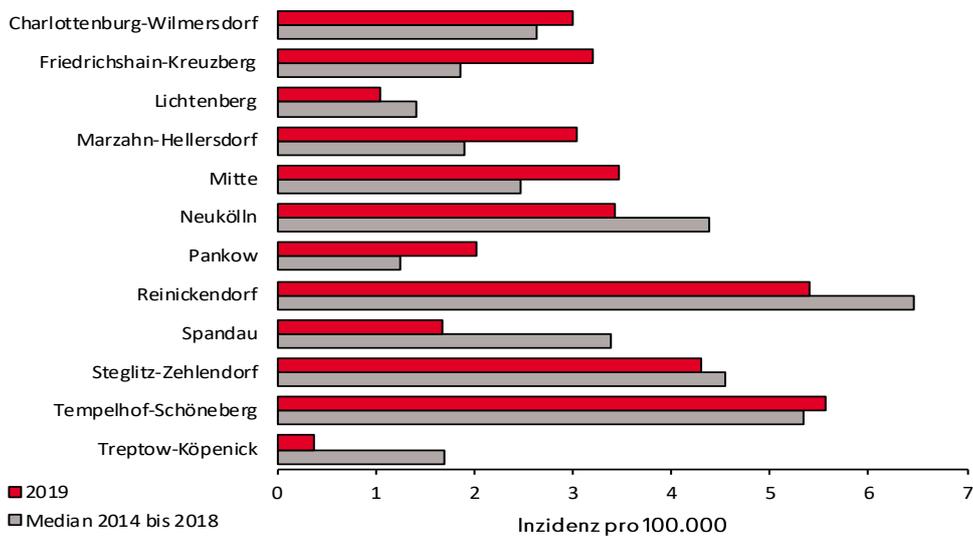


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.29 Lepra

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 2019

Langzeittrend (Jahre)

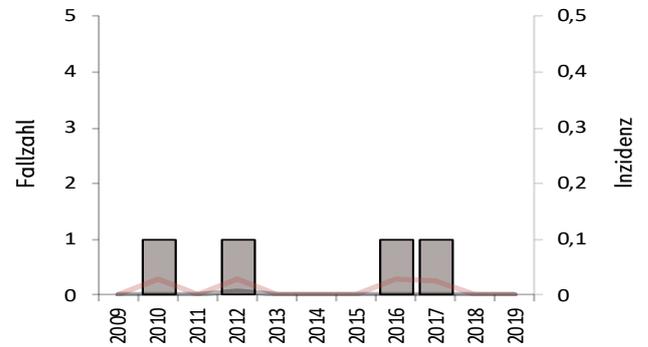


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.30 Leptospirose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,33	12
Deutschland	0,19	159

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

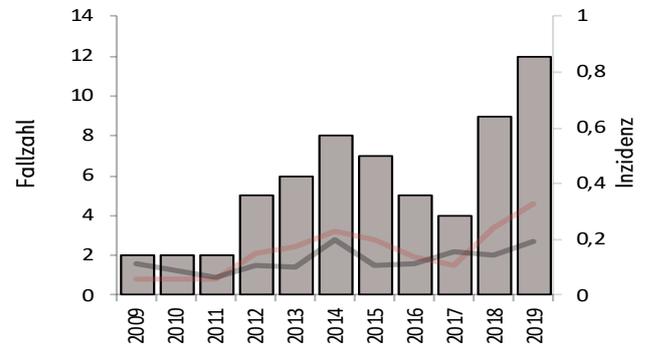


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa (Summe)	1
Südeuropa	1
Asien (Summe)	4
Südostasien	1
Südasien	1
Vorderasien	2
Amerika (Summe)	1
Mittelamerika	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.

2.31 Listeriose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,60	22
Deutschland	0,71	591

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

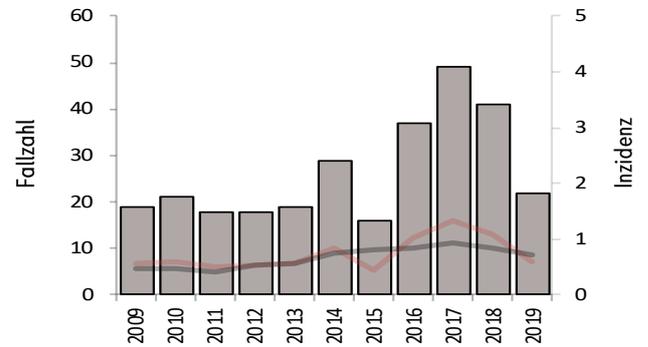


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.32 Masern

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,60	22
Deutschland	0,62	514

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

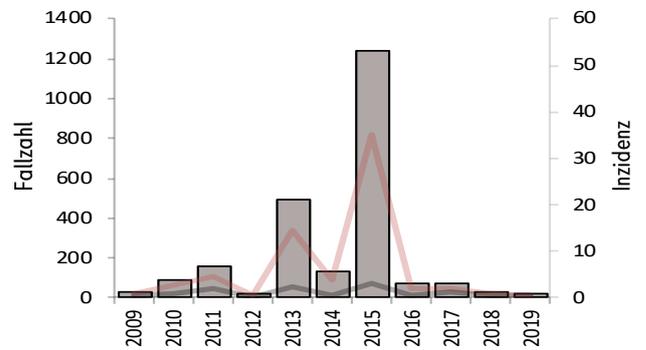


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	4	8
Ausbrüche ≥5 Fälle	1	6
Summe	5	14

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.33 Meningokokken, invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,46	17
Deutschland	0,31	256

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

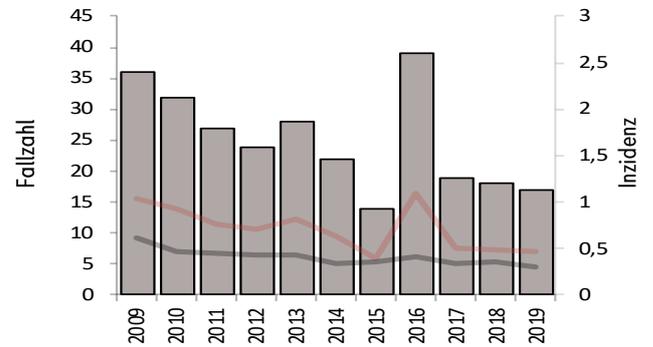


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

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

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,80	66
Deutschland	2,17	1.801

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

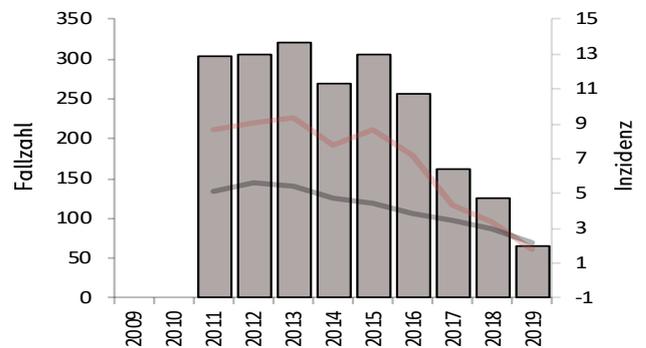


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonalen Verlauf (Quartal)

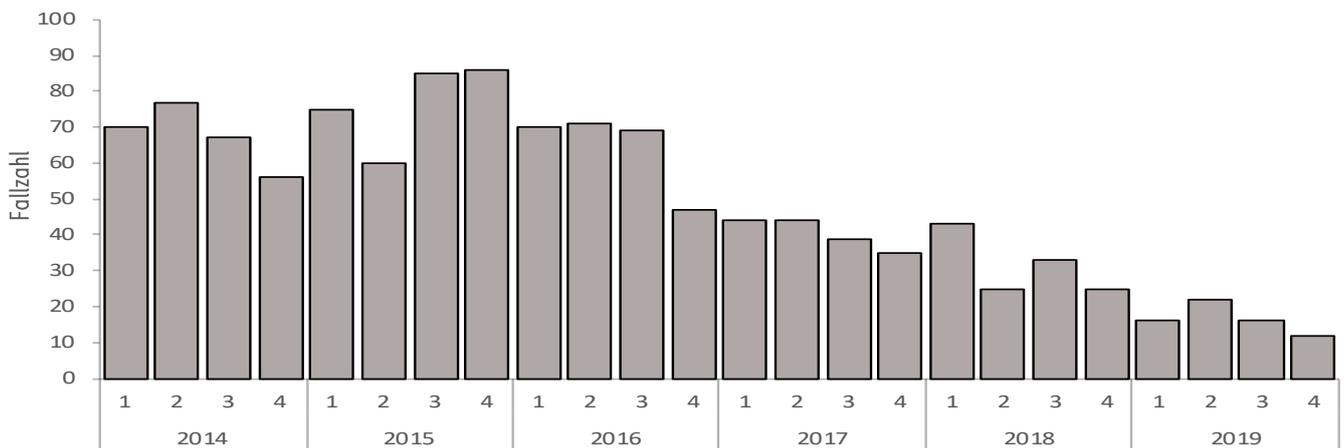


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

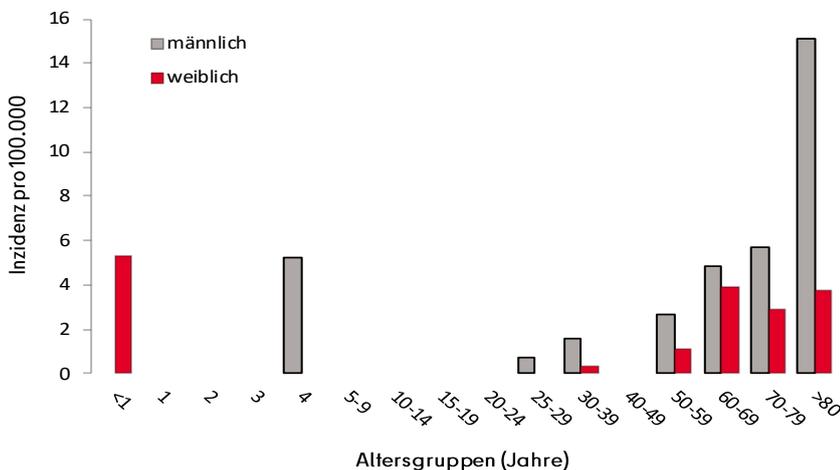


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

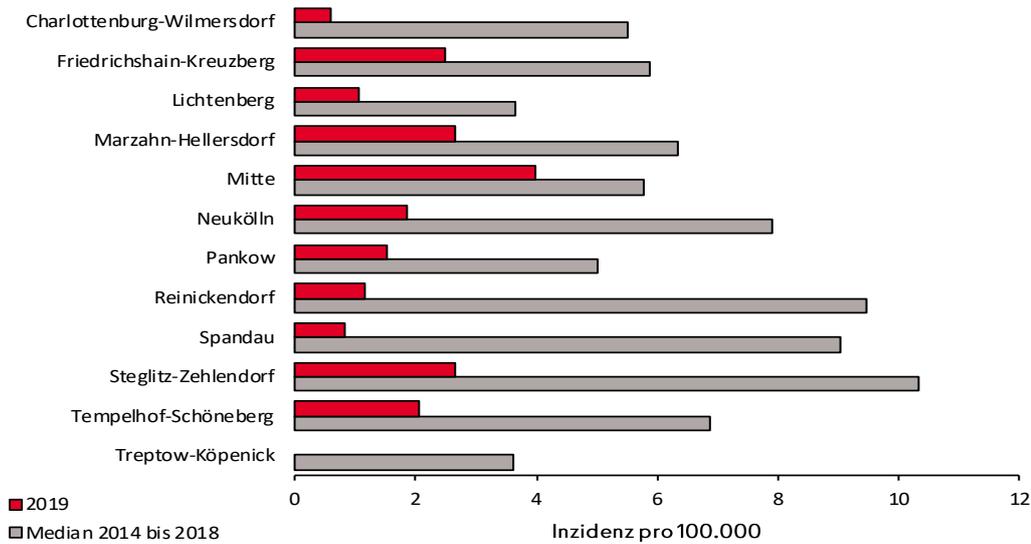


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche durch diesen Erreger sind in Kapitel 5 (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.

2.35 Mumps

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,04	38
Deutschland	0,71	594

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

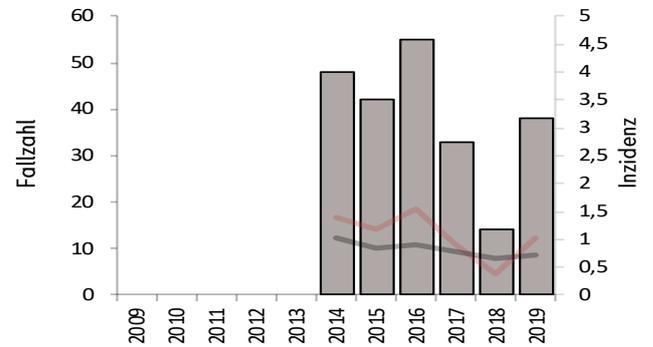


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

2.36 Norovirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	103,86	3.811
Deutschland	94,59	78.665

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

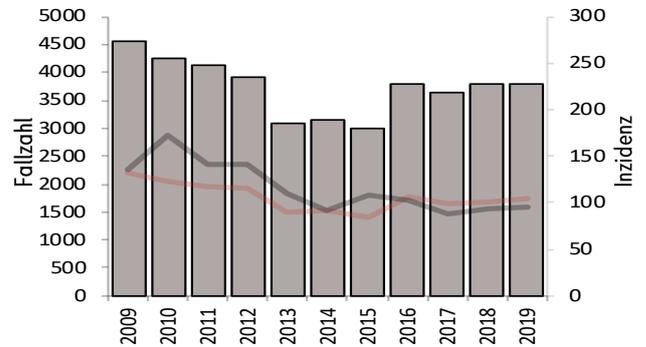


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

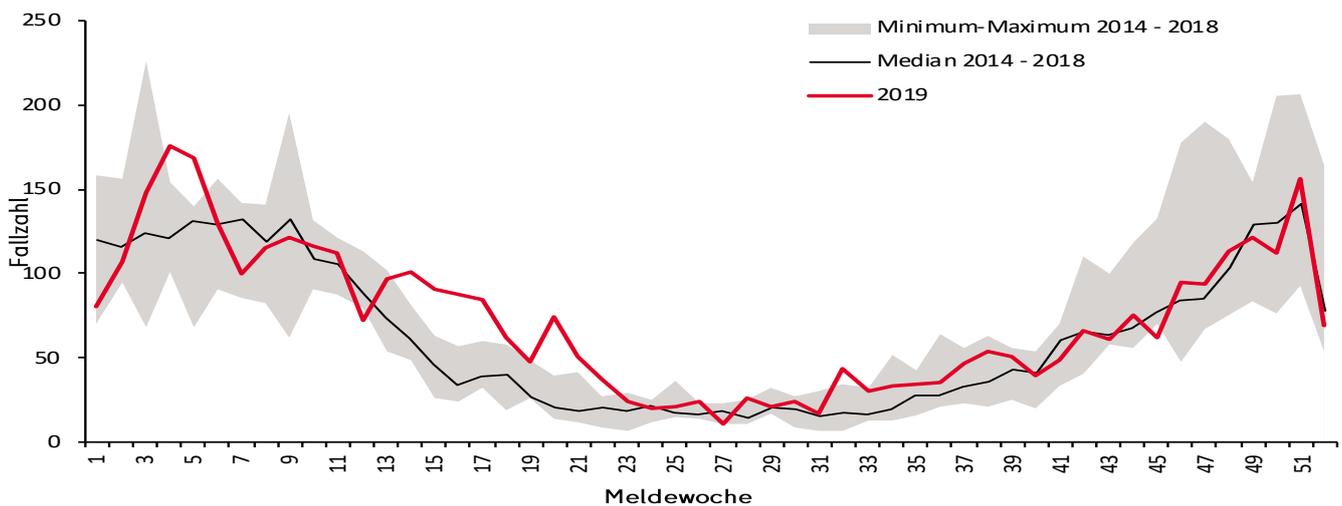


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

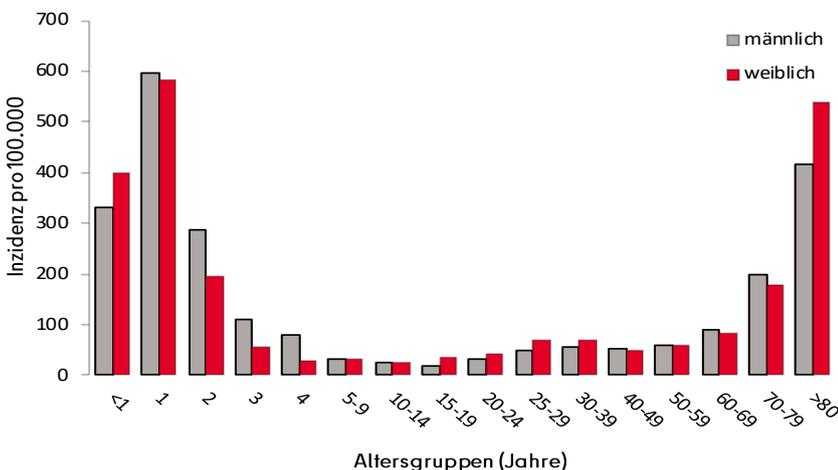


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

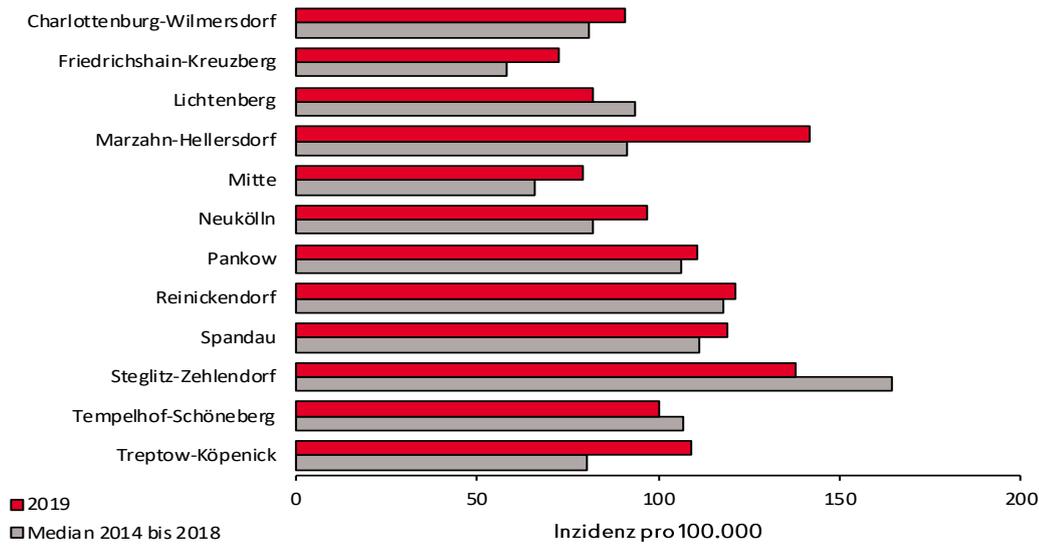


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	190	330
Ausbrüche ≥5 Fälle	229	1150
Summe	419	1480

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.37 Ornithose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,01	11

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

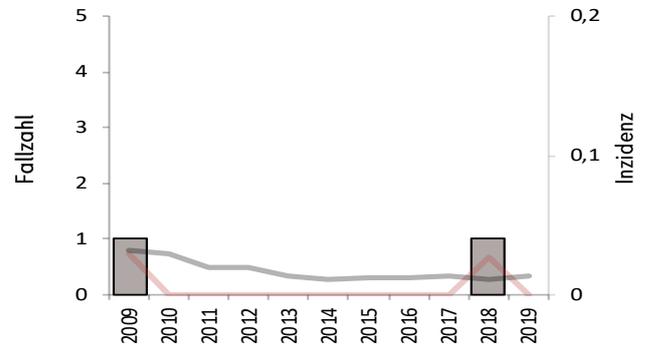


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.38 Paratyphus

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,04	36

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

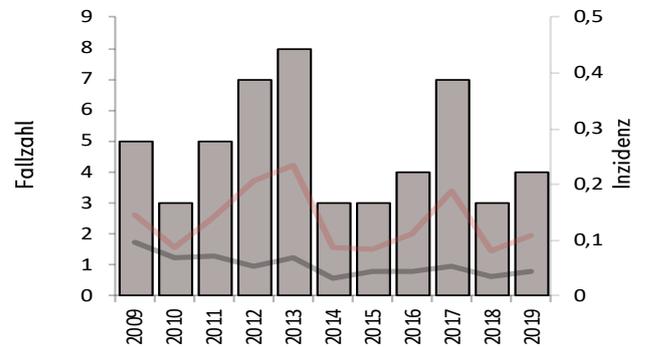


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	4
Südostasien	1
Vorderasien	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.

2.39 Q-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,18	150

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

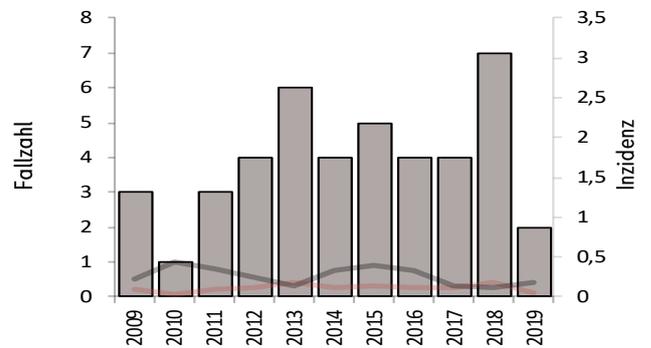


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa (Summe)	2
Westeuropa	2

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.

2.40 Röteln

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,02	18

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

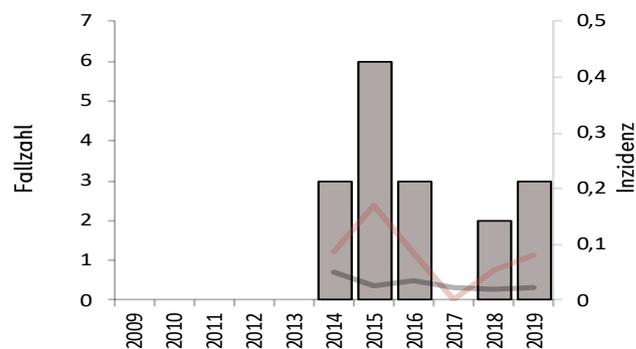


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.41 Rotavirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	85,38	3.133
Deutschland	44,34	36.874

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

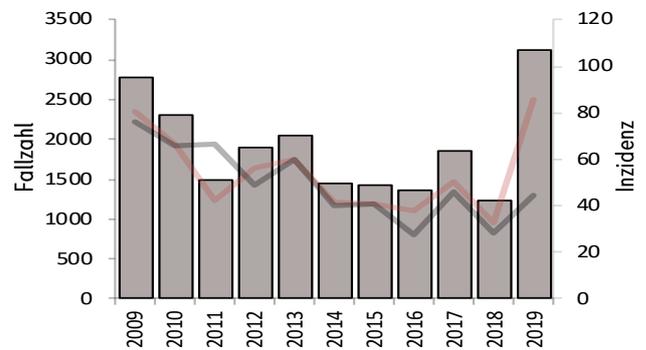


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

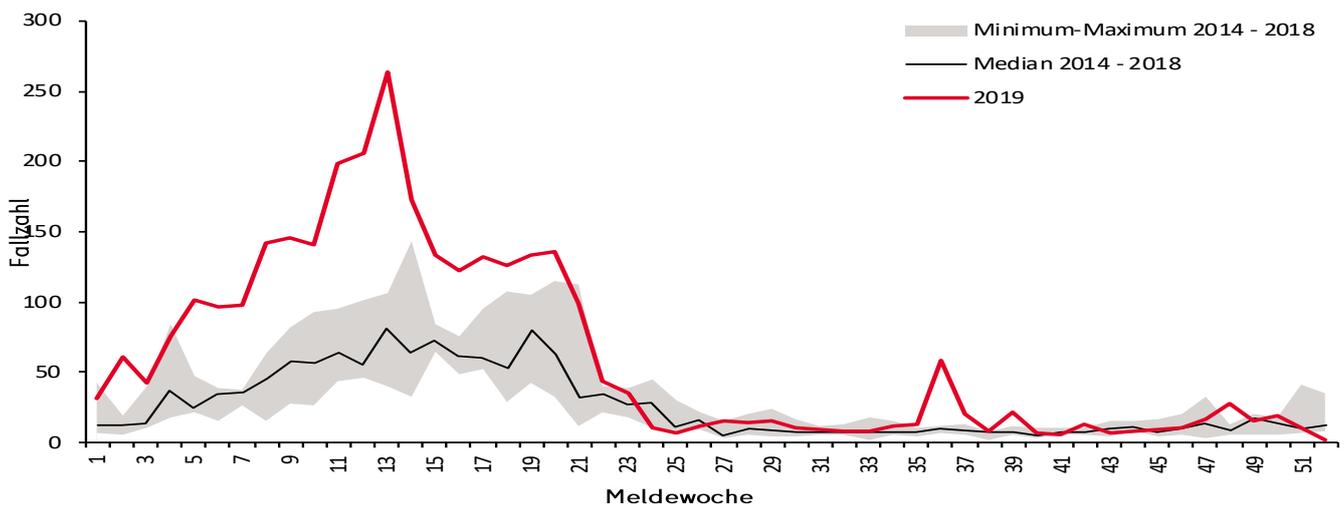


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

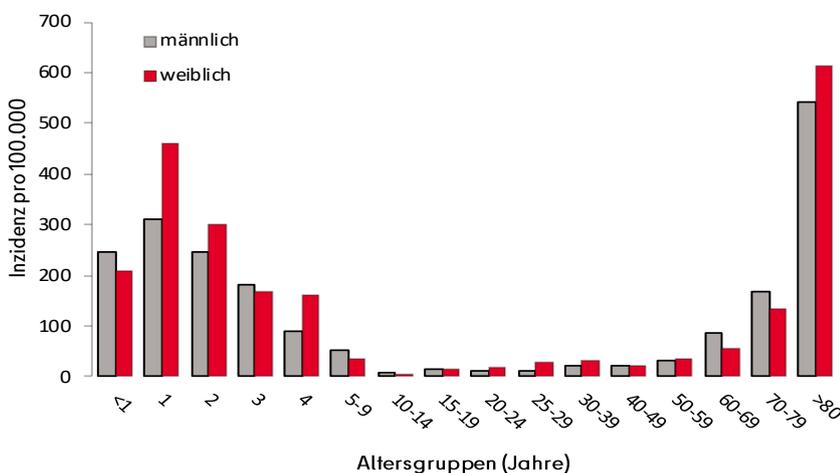


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

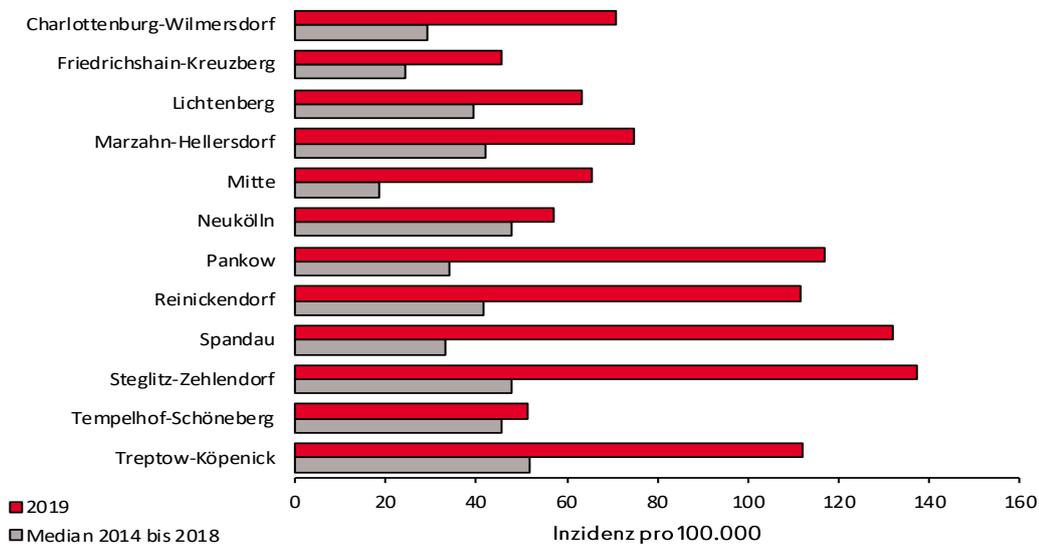


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	87	223
Ausbrüche ≥5 Fälle	84	1368
Summe	171	1591

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.42 Salmonellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	14,72	540
Deutschland	16,46	13.693

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

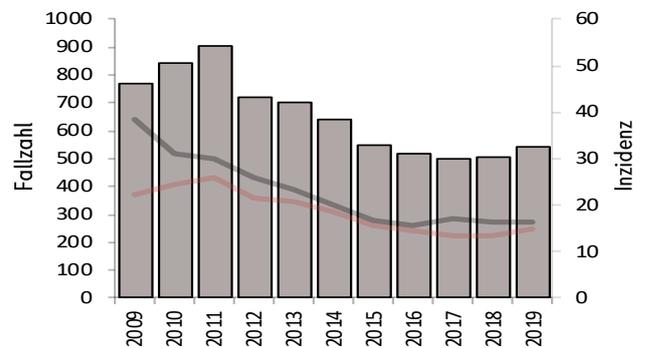


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

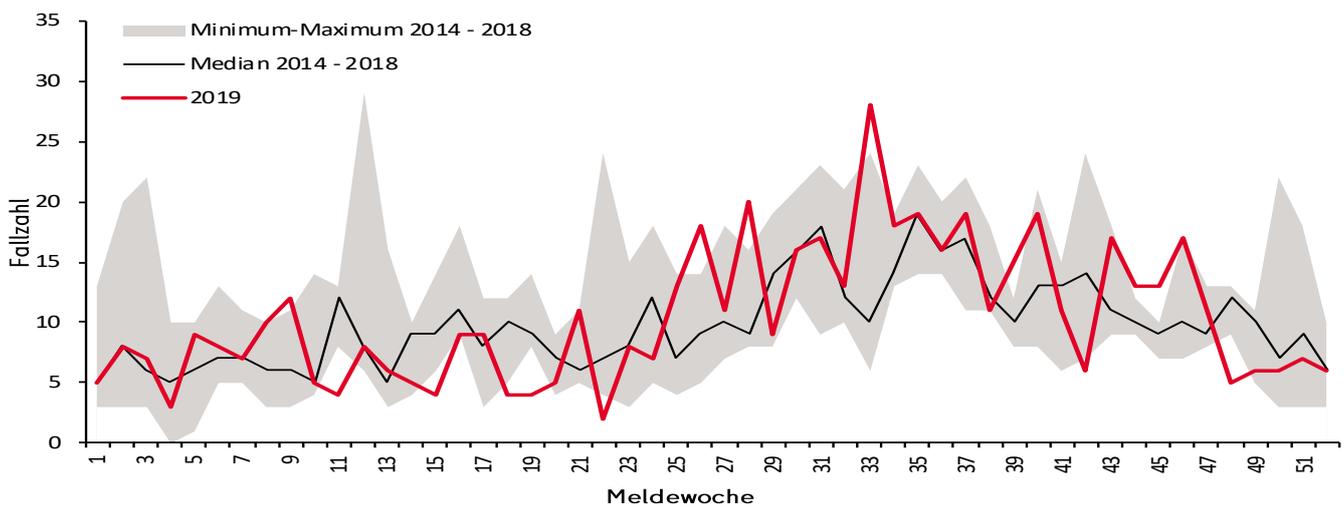


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

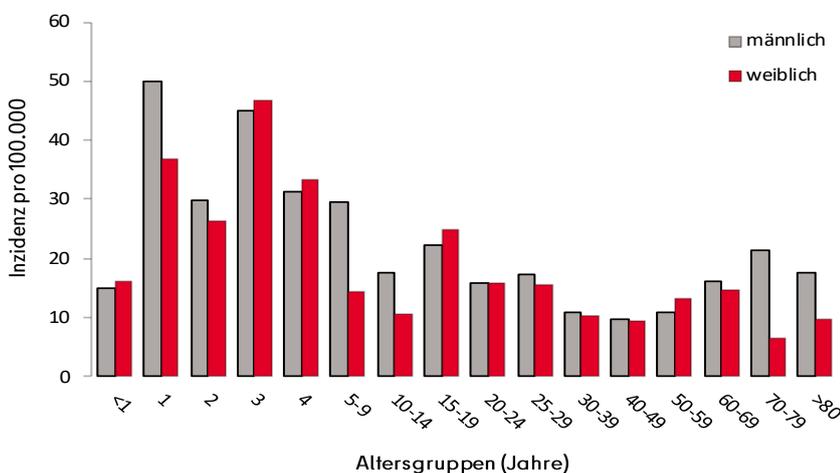


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

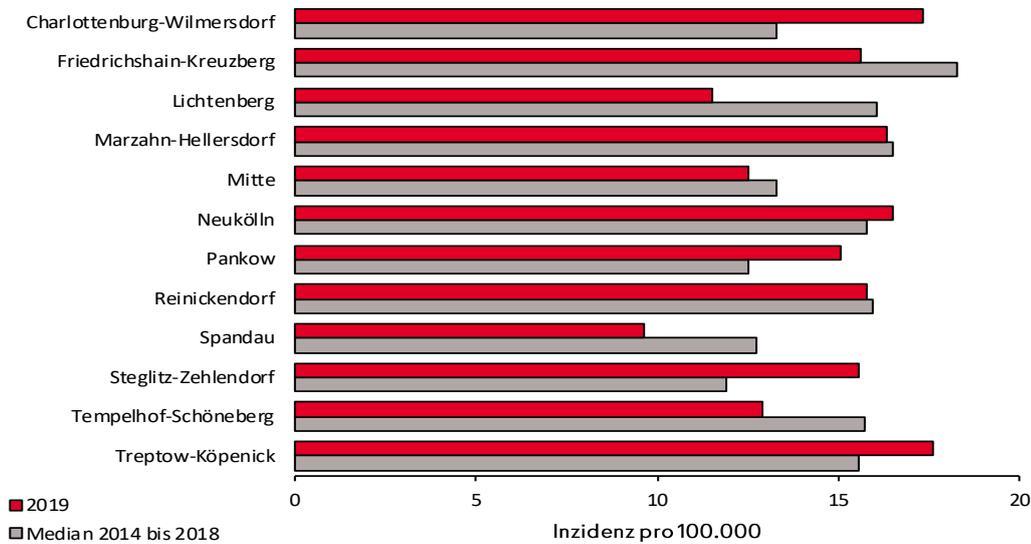


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	11	26
Ausbrüche ≥5 Fälle	1	18
Summe	12	44

Tabelle: Anzahl der in 2019 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 2019	Anteil [%]	Median 2014-2018
S. Enteritidis	D1	124	23,0	139
S. Typhimurium	B	86	15,9	97
Salmonella der Gruppe B		55	10,2	74
Salmonella der Gruppe C		29	5,4	15
S. Infantis	C1	29	5,4	18
S. Agona	B	26	4,8	7
Salmonella der Gruppe D		25	4,6	0
S. Indiana	B	19	3,5	0
S. Typhimurium, monophasisch	B	8	1,5	0
S. Virchow	C1	7	1,3	4
Salmonella der Gruppe D1		7	1,3	32
S. Derby	B	6	1,1	11
S. Havana	G	4	0,7	0
S. Kentucky	C3	4	0,7	2
S. Newport	C2	4	0,7	3
S. Hadar	C2	3	0,6	2
S. Mbandaka	C1	3	0,6	1
S. Montevideo	C1	3	0,6	0
S. Napoli	D1	3	0,6	0
S. Oranienburg	C1	3	0,6	2
S. Paratyphi B - vormals S. Java	B	3	0,6	1
S. Stanley	B	3	0,6	2
S. Weltevreden	E1	3	0,6	0
Salmonella der Gruppe E		3	0,6	3
andere/sonstige		40	7,4	
nicht ermittelbar		40	7,4	
Summe		540	100,00	

Tabelle: Häufigkeit der in 2019 gemäß IfSG übermittelten Salmonellenserovare kumuliert im Vergleich zu den Vorjahren

2.42 Shigellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,46	127
Deutschland	0,75	627

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

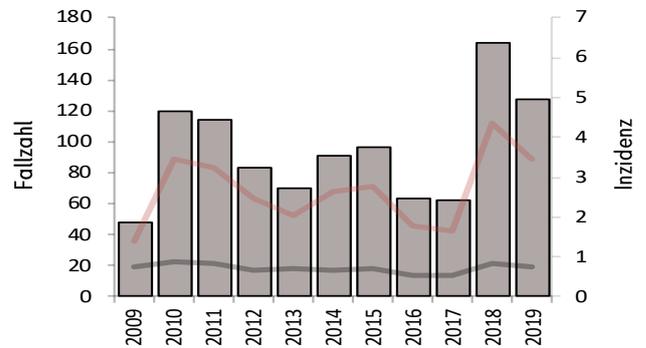


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

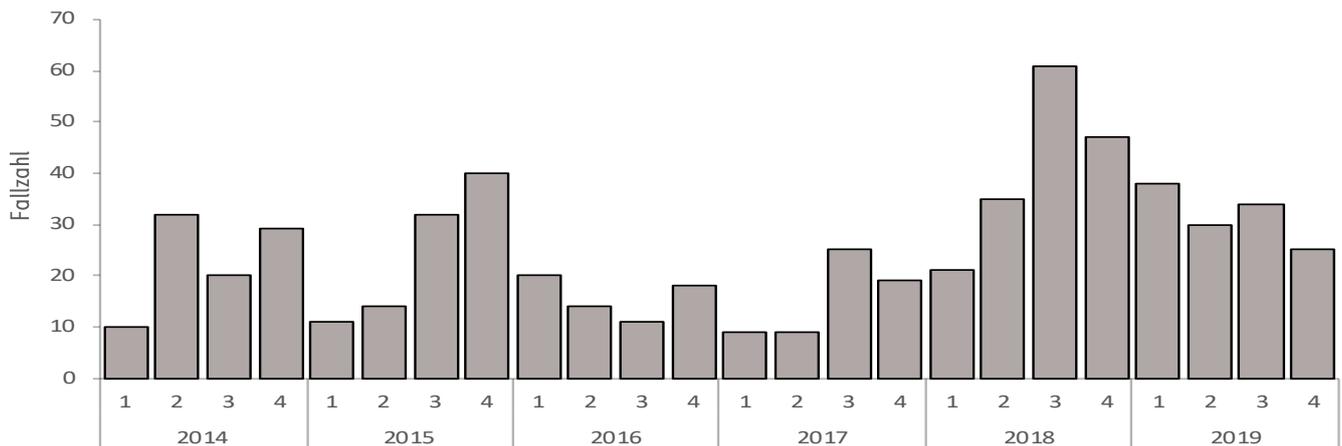


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

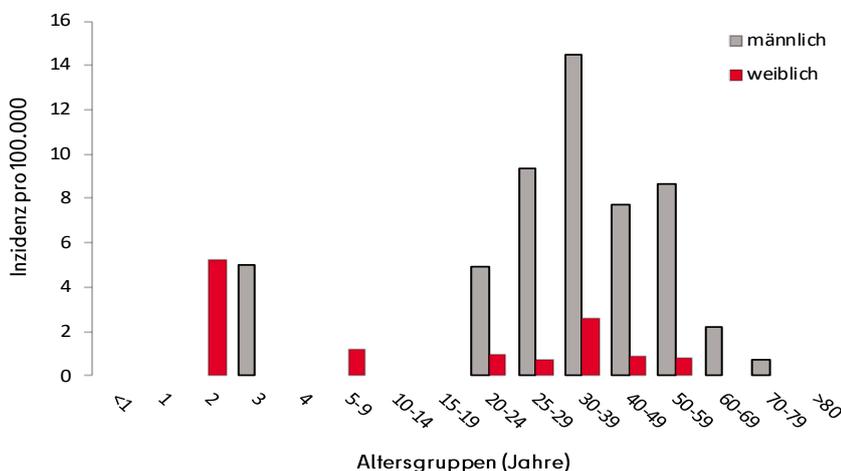


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

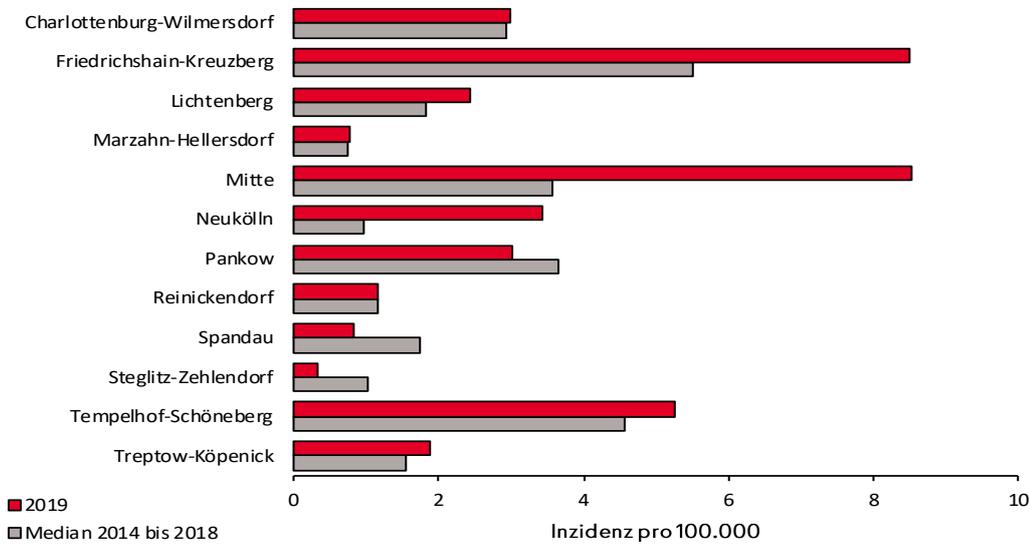


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	2	6
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	2	6

Tabelle: Anzahl der in 2019 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 Trichinellose

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 2019

Langzeittrend (Jahre)

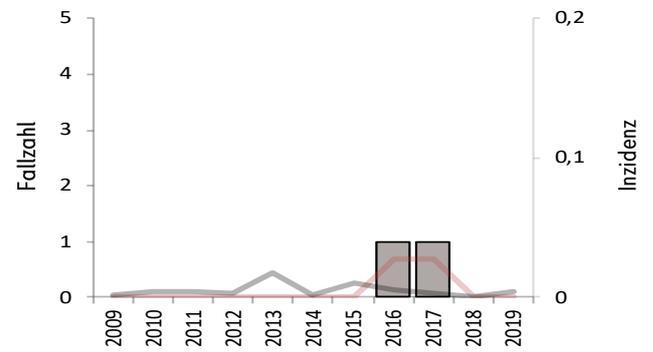


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.45 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).

2.46 Tularämie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,09	72

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

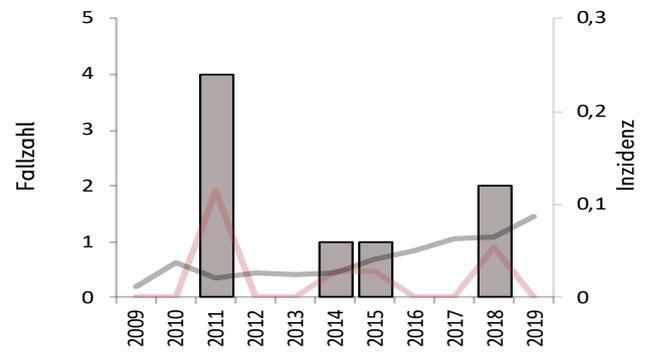


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.47 Typhus abdominalis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,16	6
Deutschland	0,10	86

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

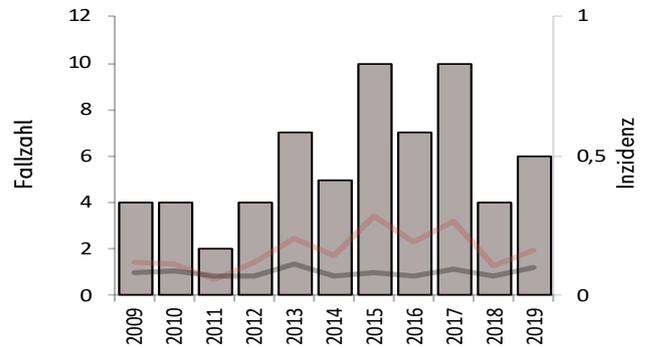


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	5
Südasien	3
Vorderasien	2
Amerika (Summe)	1
Mittelamerika	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.

2.48 Windpocken

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	39,98	1.467
Deutschland	27,27	22.676

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

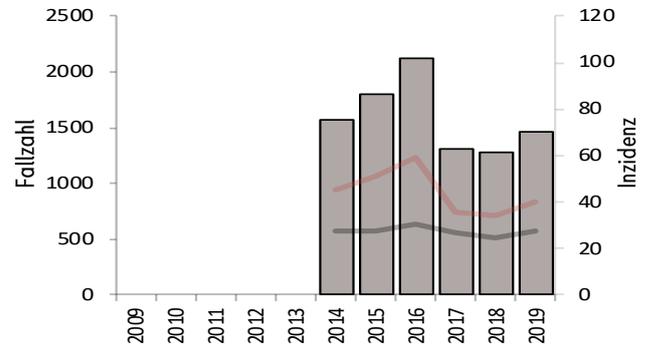


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

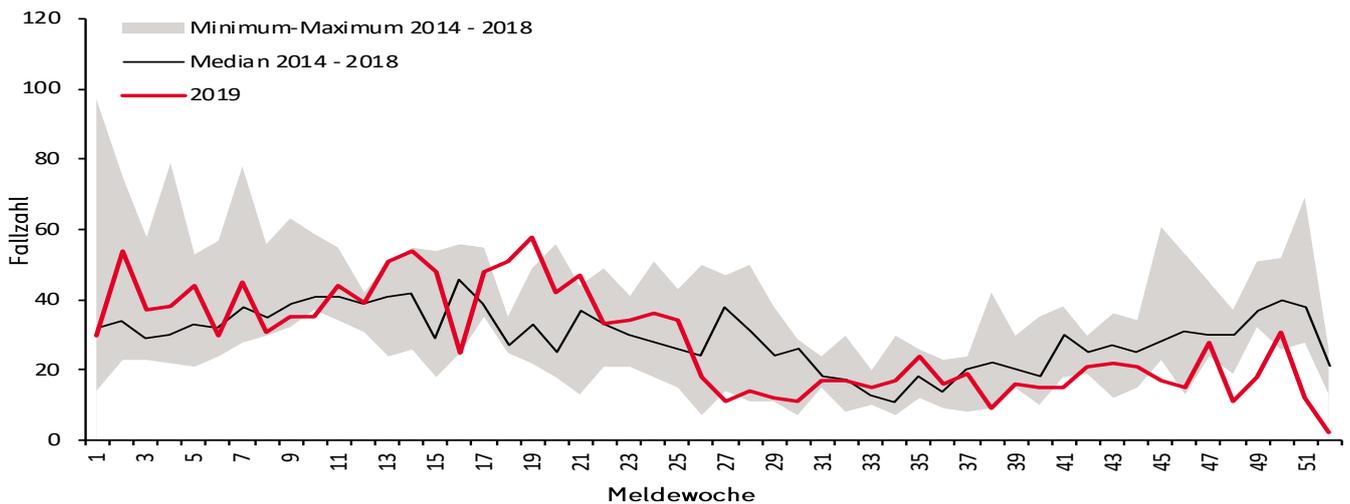


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2019 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

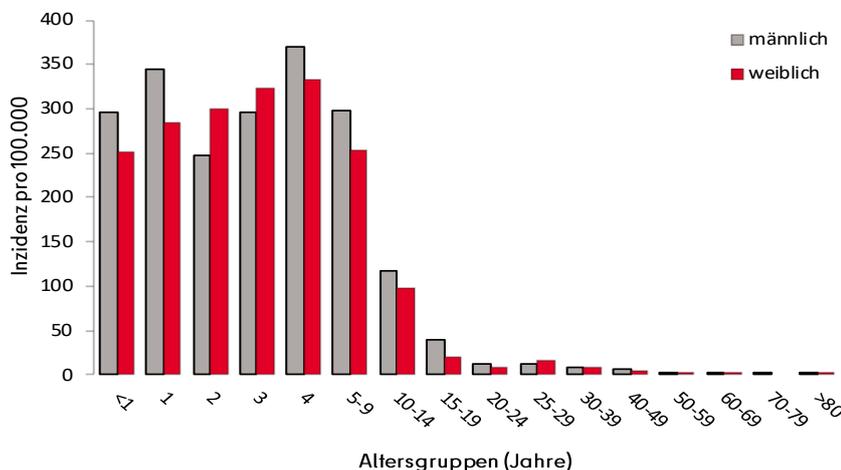


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

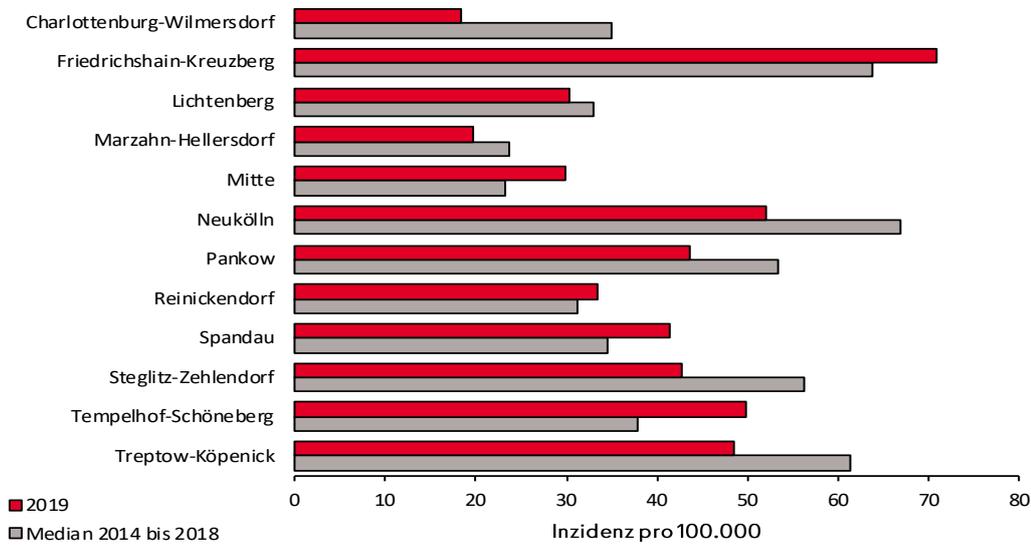


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	117	276
Ausbrüche ≥5 Fälle	19	140
Summe	136	416

Tabelle: Anzahl der in 2019 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.

2.49 Yersiniose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,72	63
Deutschland	2,61	2.168

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

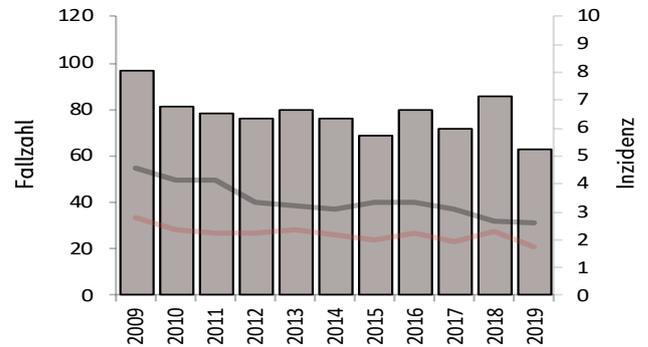


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2009¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

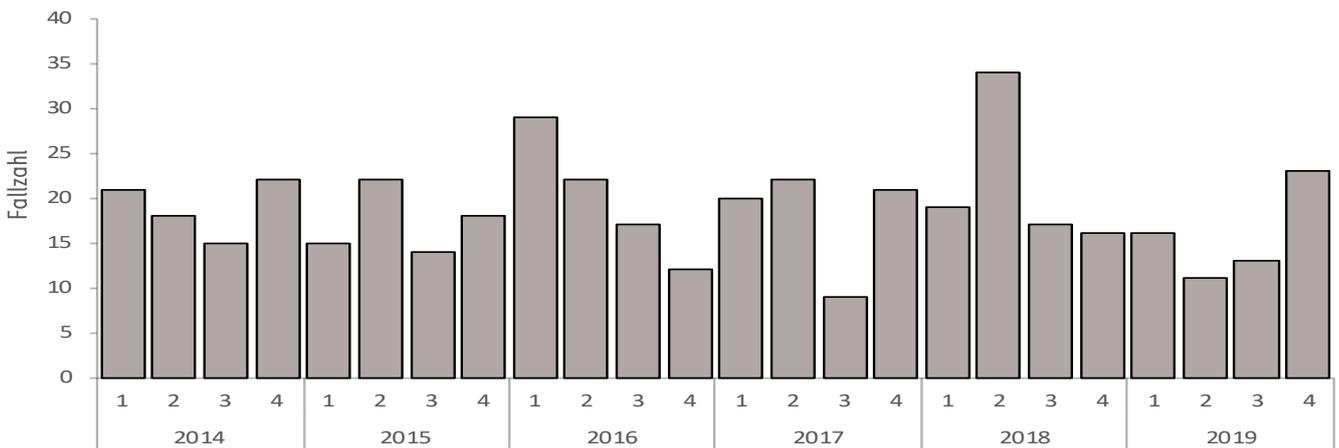


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2019 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

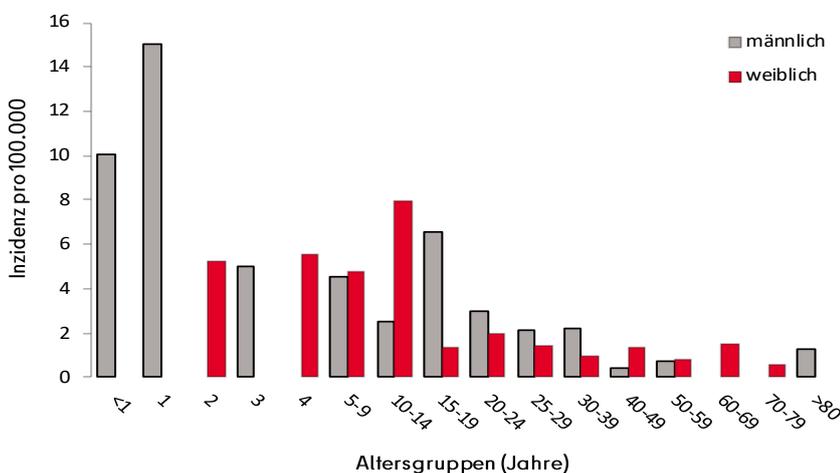


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

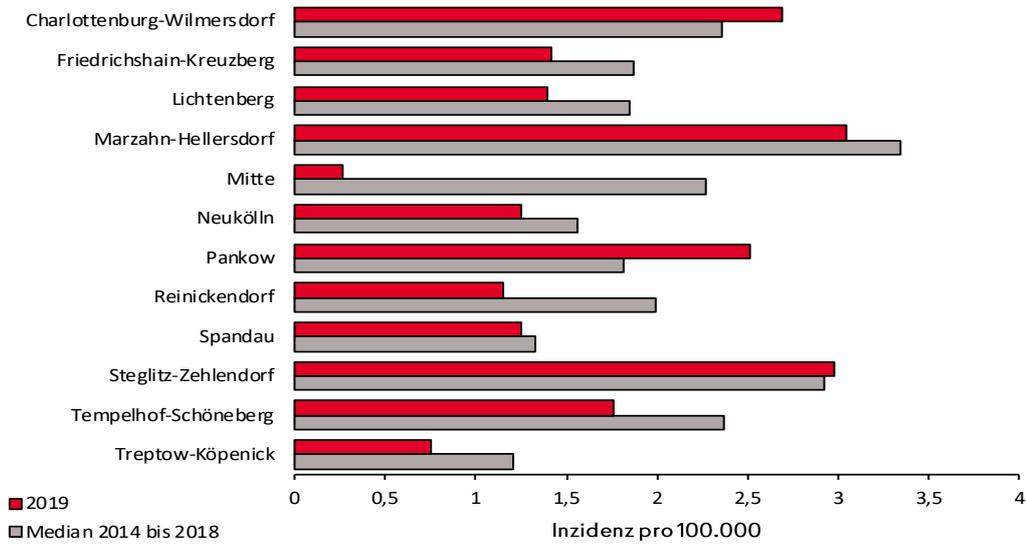


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2019 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.50 Zikavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,01	11

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

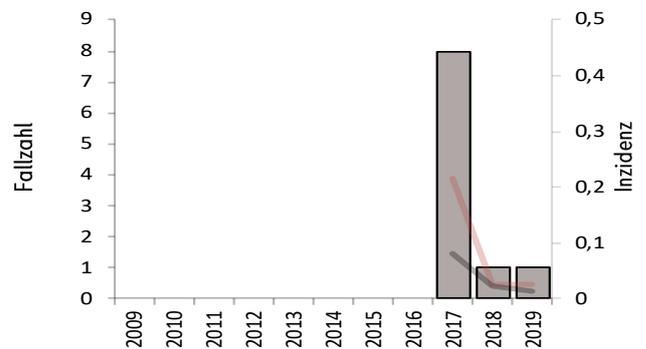


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
Südostasien	1

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	0,19	7
Deutschland	0,16	134

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

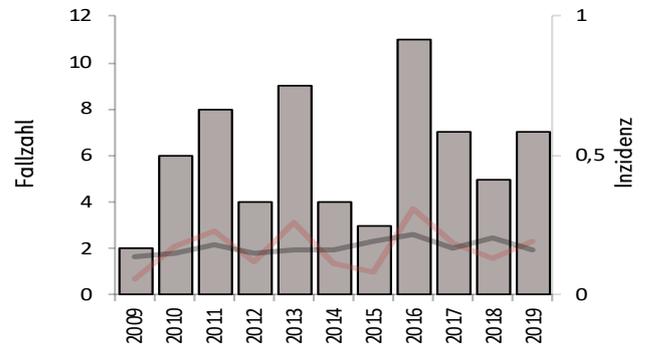


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2009 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

3.2 HIV-Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	8,18	300
Deutschland	3,72	3.093

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

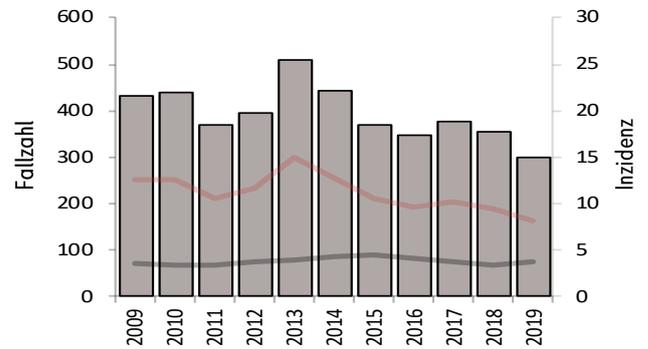


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2009 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

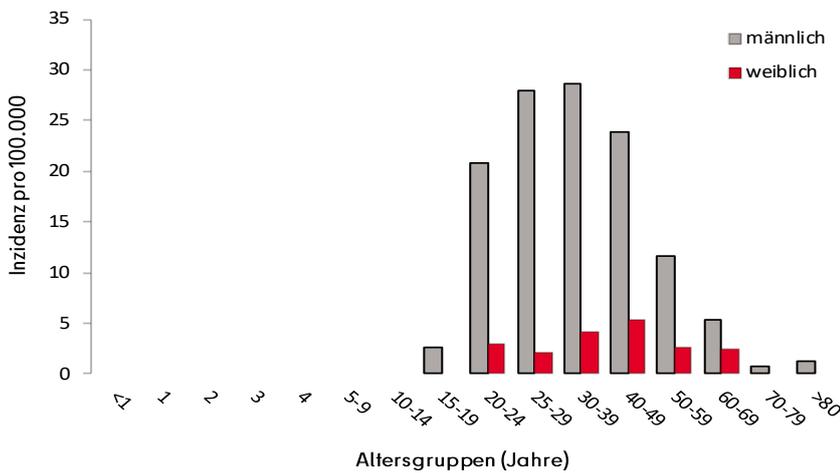


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

3.3 Malaria

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	2,53	93
Deutschland	1,19	993

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

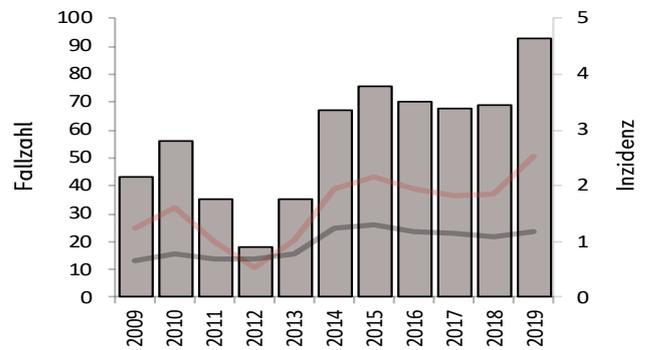


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2009 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

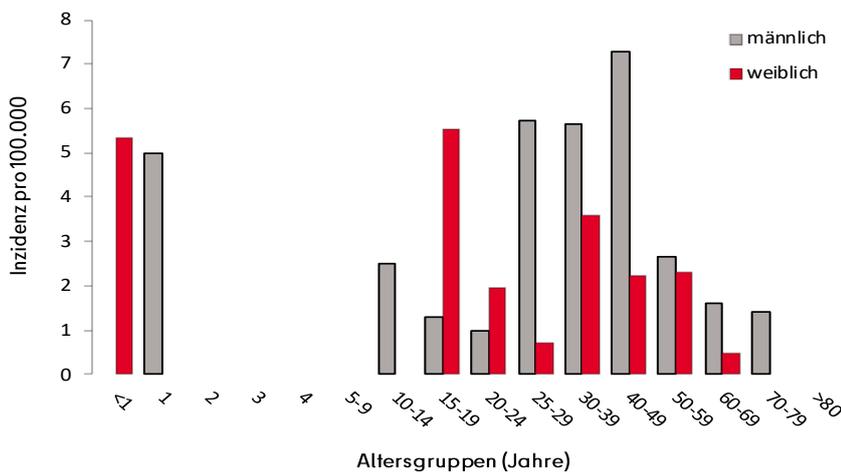


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

3.4 Syphilis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	40,55	1.488
Deutschland	9,49	7.889

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

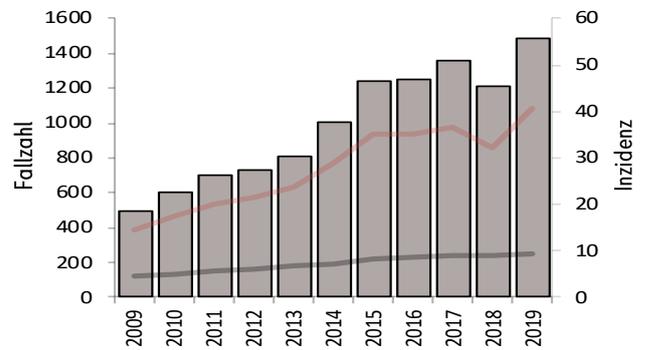


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2009 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

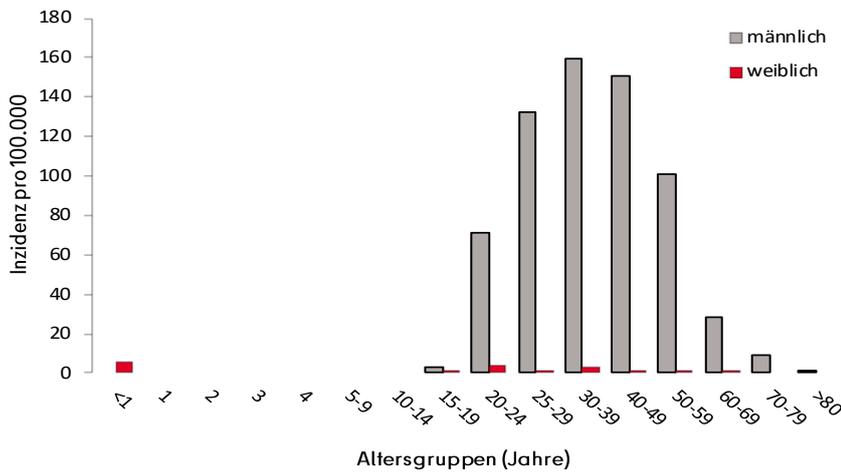


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2019 - nach Alter und Geschlecht.

3.5 Toxoplasmose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,02	18

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2019

Langzeittrend (Jahre)

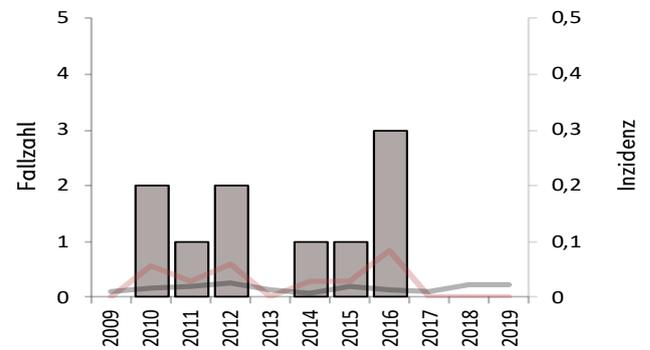


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2009 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

4. Nosokomiale Infektionen

Nosokomiale Infektionen sind laut § 2 IfSG Infektionen, die im zeitlichen Zusammenhang mit einer stationären oder einer ambulanten medizinischen Maßnahme stehen (soweit die Infektion nicht bereits vorher bestand).

Gemäß § 7 (3) IfSG sind die folgenden nosokomialen Erreger meldepflichtig: Carbapenem-nicht-empfindliche Enterobacteriales und Acinetobacter, Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA) und *Clostridioides difficile*.

Da es sich bei Erregern mit antimikrobiellen Resistenzen häufig um Spezies der physiologischen Körperflora des Menschen handelt, können bei diesen sowohl Infektionen als auch Kolonisationen (also Besiedlungen ohne Infektionszeichen) auftreten.

MRSA sind bundesweit meldepflichtig, wenn sie aus klinischem Material nachgewiesen wurden, das auf eine invasive Infektion hinweist (z.B. Blut oder Liquor). Im Zusammenhang von nosokomialen Ausbrüchen sind allerdings auch bei MRSA Kolonisationen zu melden.

4.1 Carbapenem-nichtempfindliche *Acinetobacter* spp. Kolonisation und Infektion

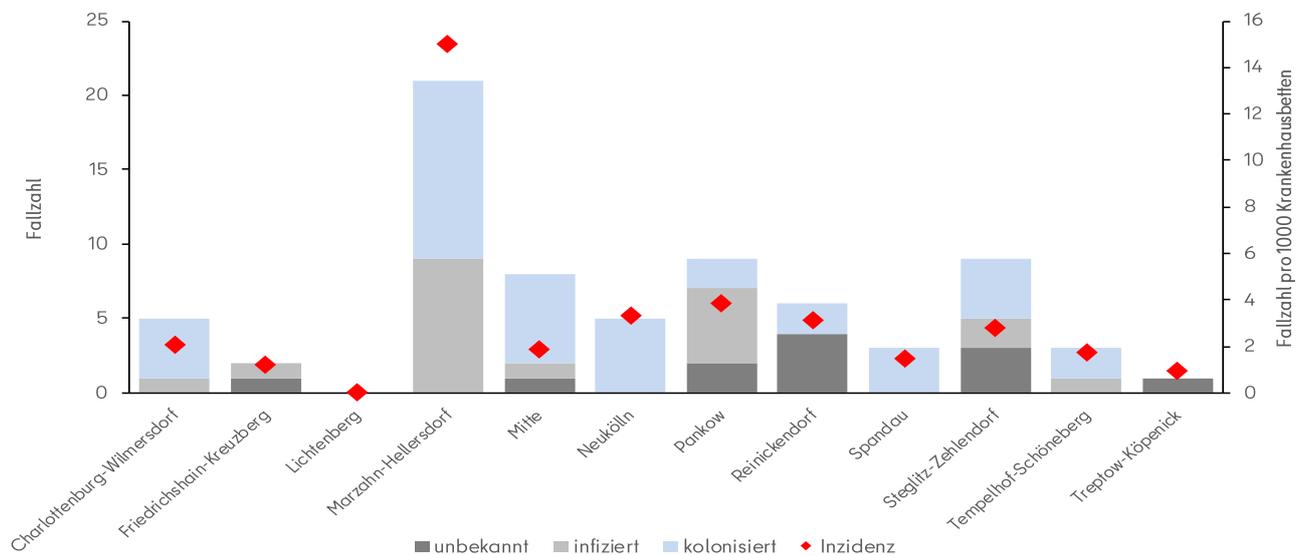


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nichtempfindlichen *Acinetobacter* spp. pro Bezirk im Jahr 2019, nach klinischem Bild (Infektion: hellgrau, Kolonisation: blau, unbekannter Status: dunkelgrau) und Anzahl der übermittelten Fälle pro 1000 Krankenhausbetten im Bezirk (rote Raute).

4.2 Carbapenem-nichtempfindliche Enterobacterales Kolonisation und Infektion

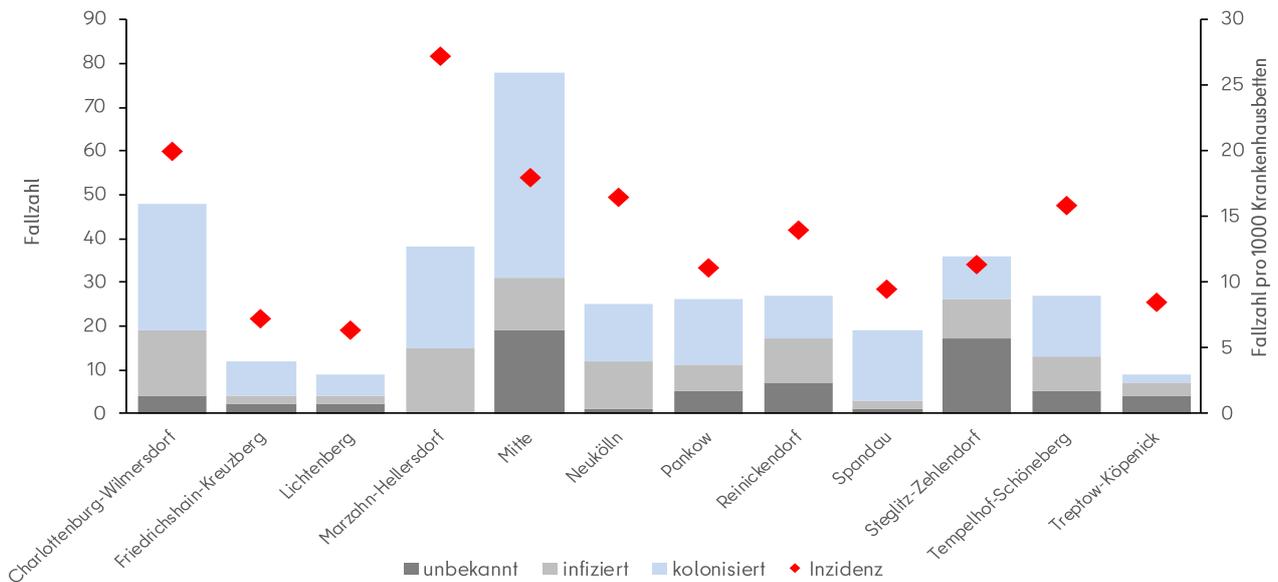


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle von Carbapenem-nichtempfindlichen Enterobacterales pro Bezirk im Jahr 2019, nach klinischem Bild (Infektion: hellgrau, Kolonisation: blau, unbekannter Status: dunkelgrau) und Anzahl der übermittelten Fälle pro 1000 Krankenhausbetten im Bezirk (rote Raute).

4.3 Methicillin-resistente *Staphylococcus aureus* (MRSA)

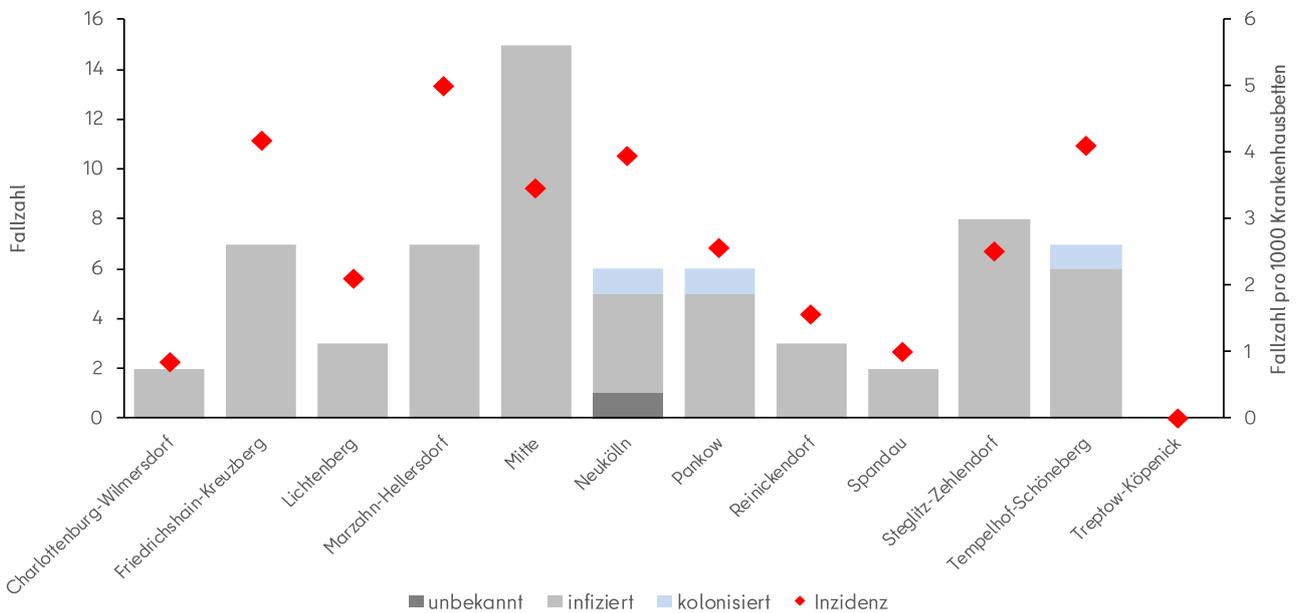


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle von Methicillin-resistenten *S. aureus* (MRSA) pro Bezirk im Jahr 2019, nach klinischem Bild (Infektion: hellgrau, Kolonisation: blau, unbekannter Status: dunkelgrau) und Anzahl der übermittelten Fälle pro 1000 Krankenhausbetten im Bezirk (rote Raute).

4.4 Schwer verlaufende Infektionen durch *Clostridioides difficile*

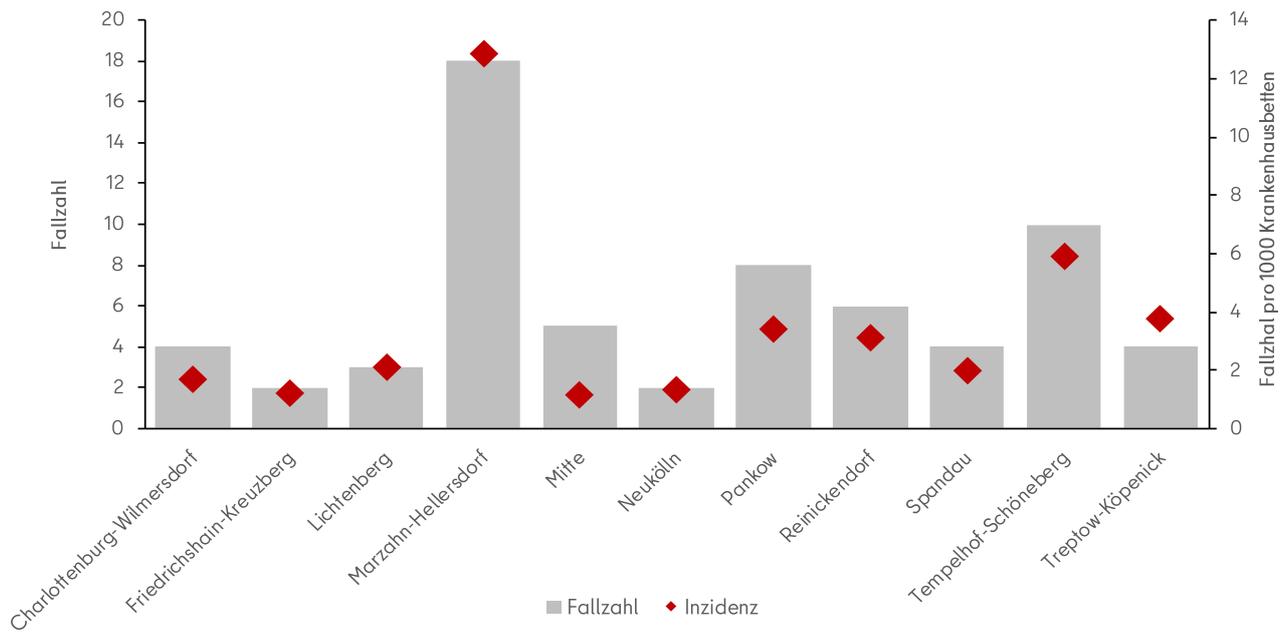


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle von schwer verlaufenden Infektionen durch *Clostridioides difficile* pro Bezirk im Jahr 2019 und Anzahl der übermittelten Fälle pro 1000 Krankenhausbetten im Bezirk (rote Raute).

5. 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 nicht-namentlich gemeldet und gemäß § 11 (1) IfSG an das Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin übermittelt.

5.1 Verteilung nosokomialer Ausbrüche nach Erregergruppe

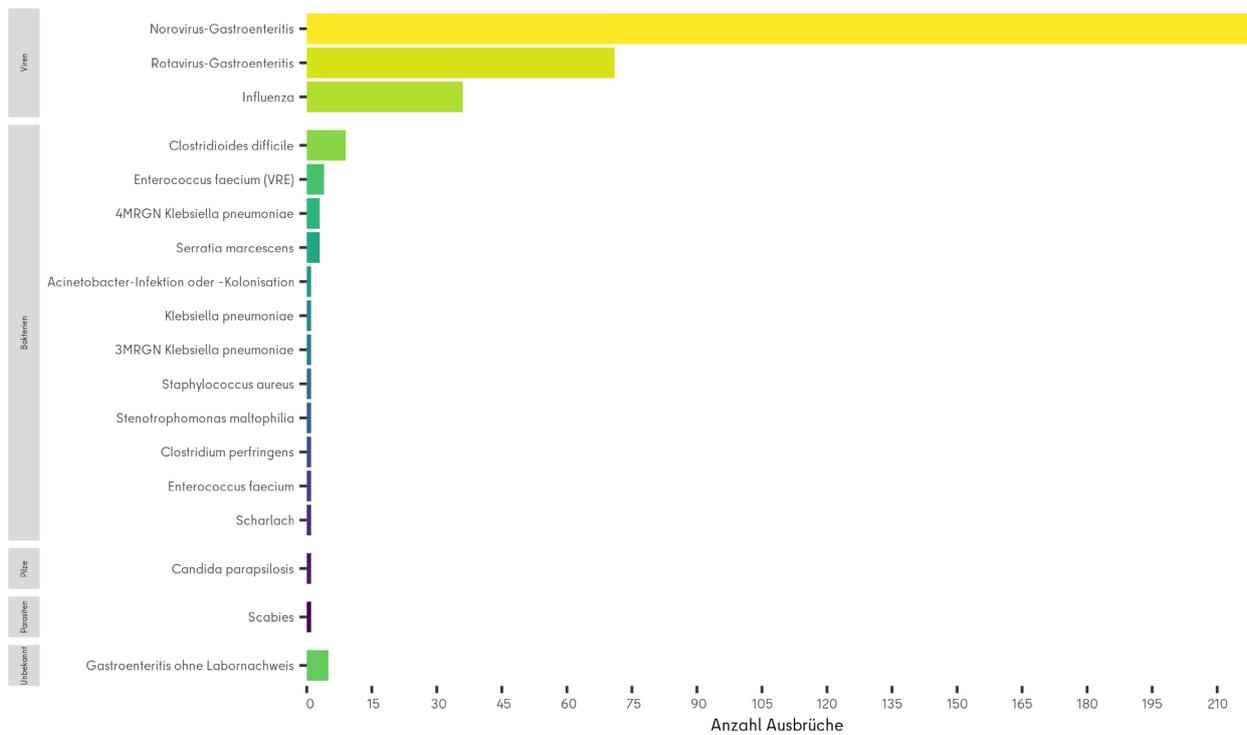


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nosokomiale Ausbrüche (n=358) im Jahr 2019 nach Erregergruppe. Die 358 Ausbrüche enthielten insgesamt 3.351 Fälle.

5.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger

Erreger	Anzahl Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
<i>Acinetobacter spp.</i>	1	3
<i>Clostridioides difficile</i>	9	37
<i>Clostridium perfringens</i>	1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	3
3MRGN <i>Klebsiella pneumoniae</i>	1	3
4MRGN <i>Klebsiella pneumoniae</i>	3	10
<i>Serratia marcescens</i>	3	14
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	3
<i>Staphylococcus aureus</i>	1	23
Scharlach (<i>Streptococcus pyogenes</i>)	1	6
<i>Enterococcus faecium</i>	1	3
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)	4	22
Summe	27	129

Tabelle: Anzahl der in 2019 an das LAGeSo übermittelten bakteriellen nosokomialen Ausbrüche mit den enthaltenen Fällen und der Gesamtfallzahl gruppiert nach Erregerspezies und Resistenzalgorithmus der KRINKO.

5.3 Nosokomiale Ausbrüche durch virale Erreger

Erreger	Anzahl Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
Influenza	36	174
Norovirus-Gastroenteritis	217	2321
Rotavirus-Gastroenteritis	71	668
Summe	324	3163

Tabelle: Anzahl der in 2019 an das LAGeSo übermittelten viralen nosokomialen Ausbrüche mit den enthaltenen Fällen und der Gesamtfallzahl gruppiert nach Erregerspezies.

6. Nicht-nosokomiale Ausbrüche

6.1 Ausbrüche im privaten Umfeld

Krankheitsausbrüche im privaten Umfeld machten in 2019 den größten Anteil aller nicht-nosokomialen Ausbrüche aus (n=652 Ausbrüche mit 1.634 Fällen von 1.314 Ausbrüchen mit 8.560 Fällen insgesamt).

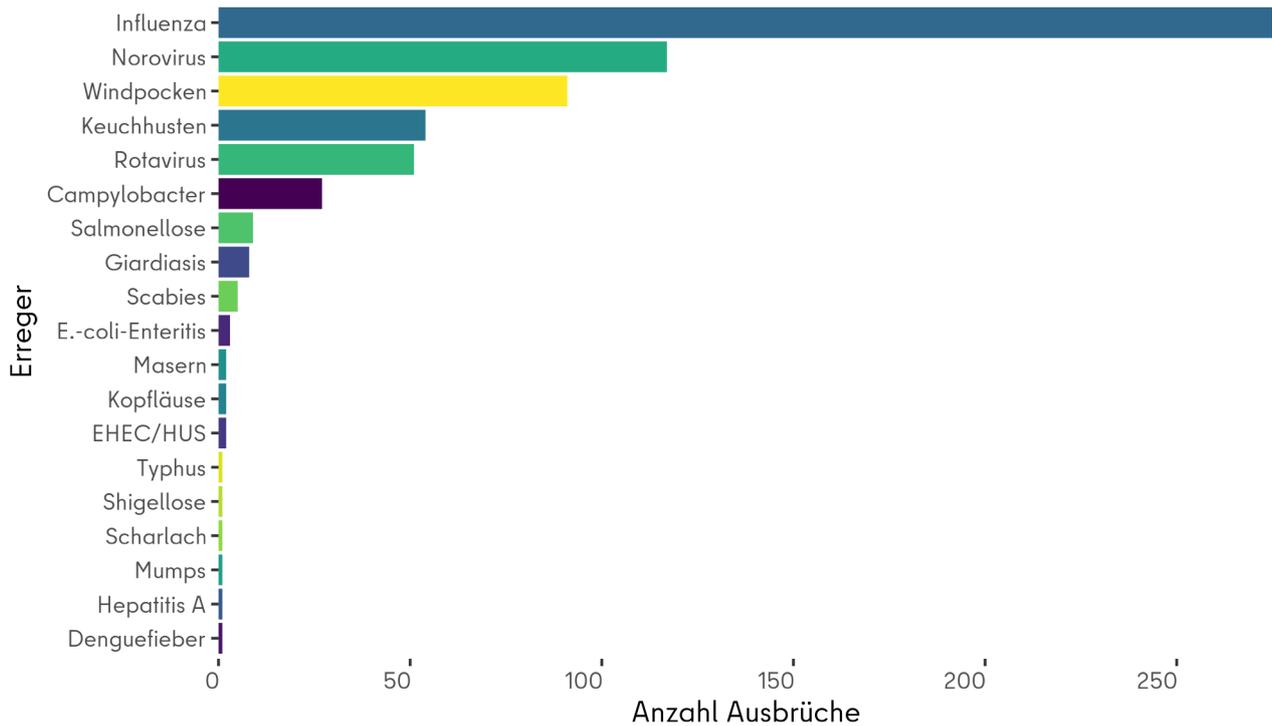


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2019, getrennt nach Erkrankungen.

6.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds

Außerhalb des privaten Umfelds traten Ausbrüche vor allem in Kindertagesstätten (n=134) und Alten-/Pflegeheimen (n=81) sowie Schulen (n=21) auf.

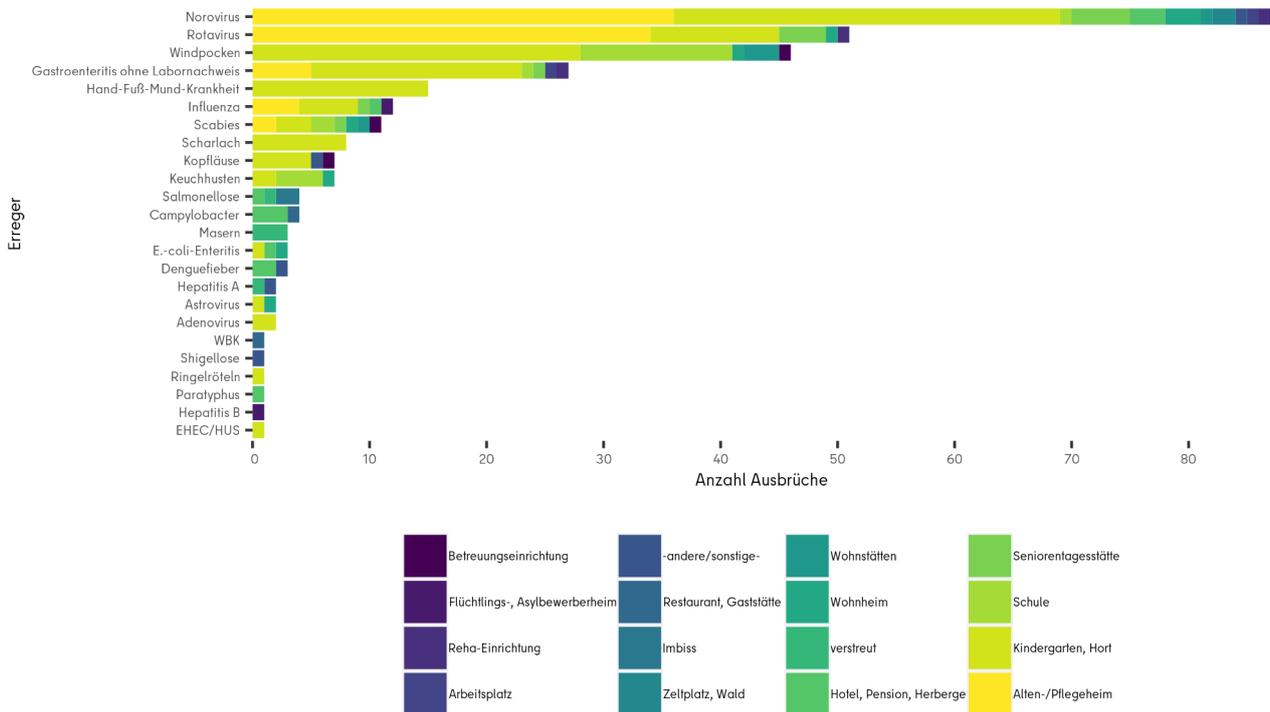


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nicht-nosokomiale Ausbrüche außerhalb des privaten Haushalte mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen im Jahr 2019, getrennt nach Erkrankungen und übermittelten Infektionsumfeldern.

7. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen

7.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken

Bei 20 von 22 Masernfällen, bei 32 von 38 Mumpsfällen und bei 1421 von 1467 Windpockenfällen war der Impfstatus bekannt. In 2019 wurden drei der Referenzdefinition entsprechende Rötelnfälle an das LAGeSo übermittelt, zwei waren ungeimpft, bei einem dritten Fall war der Impfstatus unbekannt. 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.

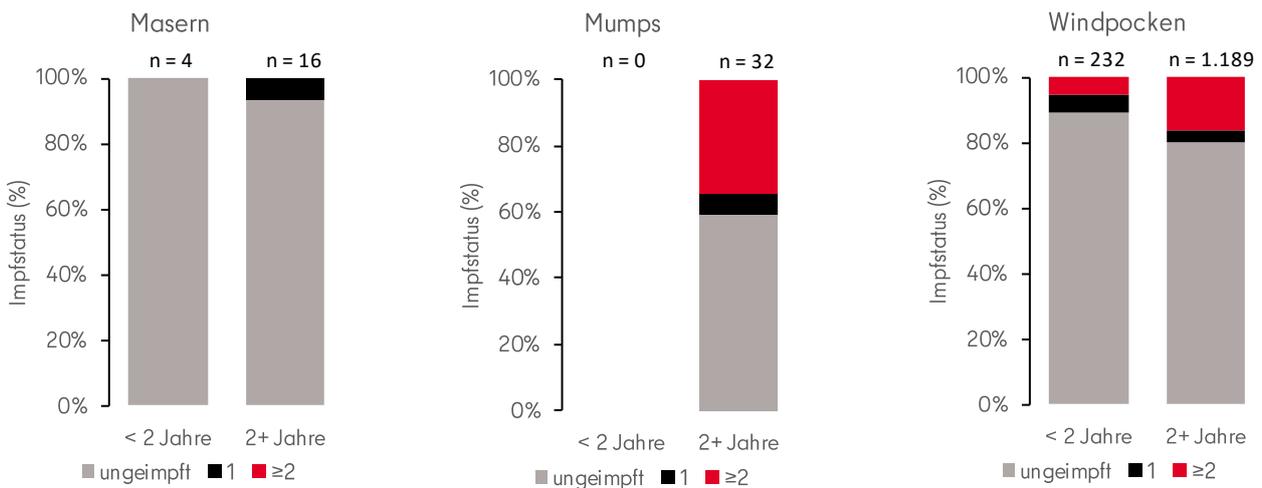


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle nach Alter für Masern, Mumps und Windpocken.

7.2 Keuchhusten

Bei 373 von 407 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 2019 sind weder Diphtherie-Fälle, noch Tetanus oder Poliomyelitis an das LAGeSo übermittelt worden. Die STIKO empfiehlt die Grundimmunisierung bei Säuglingen und Kleinkindern unmittelbar nach Vollendung des 2. Lebensmonats zu beginnen. Empfohlen werden je eine Impfung im Alter von 2, 3

und 4 Monaten sowie eine weitere Impfung im Alter zwischen 11 und 14 Monaten. Eine Auffrischimpfung ist erstmals mit 5 bis 6 Jahren empfohlen, eine weitere Dosis zwischen 9 und 17 Jahren.

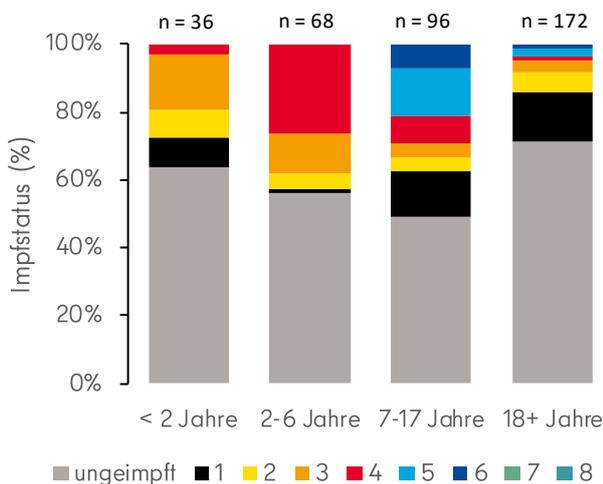


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Keuchhusten-Fälle nach Alter.

7.3 Rotavirus

Bei 2.894 Fällen von insgesamt 3.133 Fällen war der Impfstatus in 2019 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.

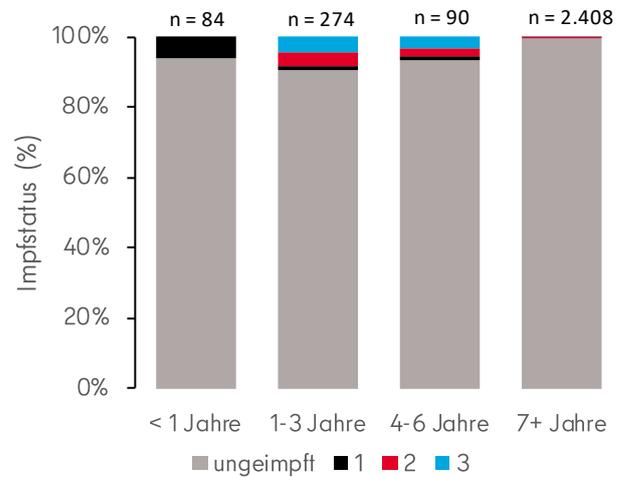


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Rotavirus-Fälle nach Alter.

7.4 Influenza

Bei 5.547 Fällen von insgesamt 6.339 Fällen war der Impfstatus in 2019 bekannt. Eine Impfung gegen Influenza wird von der STIKO für Personen über 60, Schwangere und immunsupremierte Personen empfohlen.

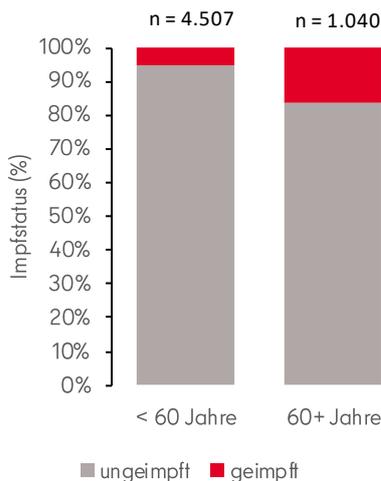


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Influenza-Fälle nach Alter.

7.5 Hepatitis A und B

Bei 78 von insgesamt 83 Hepatitis-A Fällen und bei 405 von insgesamt 555 Hepatitis B Fällen war der Impfstatus in 2019 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.

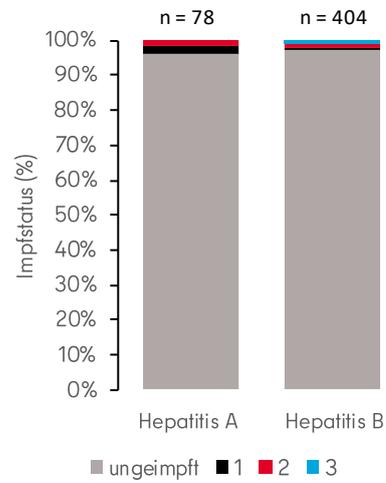


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle für Hepatitis A und B.

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 2019

Bezugsquelle

Der Jahresbericht ist online abrufbar unter:

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

V.i.S.d.P.: Frau Kostner - Z Press -

Tel. 90229-1014

E-Mail: silvia.kostner@lageso.berlin.de