



Infektionsepidemiologische Daten 2021

zu den im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten



Datenstand: 01.03.2022

Inhalt

1. Allgemeine Übersichten	4
1.1 Zusammenfassung 2021.....	4
1.2 Tabellarische Übersicht 2021.....	5
1.3 Datenqualität und Grundlage.....	6
2. Namentliche Meldung nach §§6 und 7 IfSG	7
2.1 <i>Acinetobacter</i> -Infektion oder -Kolonisation (<i>Acinetobacter</i> spp. mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit).....	7
2.2 <i>Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis</i>	9
2.3 Arbovirus-Erkrankung.....	10
2.4 Borreliose.....	11
2.5 Botulismus.....	13
2.6 Brucellose.....	14
2.7 <i>Campylobacter</i> -Enteritis.....	15
2.8 Chikungunya-Fieber.....	17
2.9 CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit).....	18
2.10 <i>Clostridioides-difficile</i> -Erkrankung, schwere Verlaufsform	19
2.11 COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV-2).....	21
2.12 Denguefieber.....	23
2.13 Diphtherie	24
2.14 EHEC-Erkrankung.....	25
2.15 Enterobacterales- mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit.....	27
2.16 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	29
2.17 Giardiasis.....	30
2.18 <i>Haemophilus influenzae</i> , invasive Erkrankung.....	32
2.19 Hantavirus-Erkrankung.....	33
2.20 Hepatitis A.....	34
2.21 Hepatitis B.....	35
2.22 Hepatitis C	37
2.23 Hepatitis D	39
2.24 Hepatitis E	40
2.25 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom, enteropathisch)	42
2.26 Influenza, saisonal.....	43
2.27 Keuchhusten	45
2.28 Kryptosporidiose	47
2.29 Legionellose.....	49
2.30 Lepra	51
2.31 Leptospirose	52
2.32 Listeriose.....	53
2.33 Masern.....	54
2.34 Meningokokken, invasive Infektion.....	55
2.35 Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), invasive Infektion	56
2.36 Mumps	58
2.37 Norovirus-Gastroenteritis	60

Inhalt

2.38 Ornithose.....	62
2.39 Paratyphus	63
2.40 Q-Fieber.....	64
2.41 Röteln.....	65
2.42 Rotavirus-Gastroenteritis.....	66
2.43 Salmonellose.....	68
2.44 Shigellose	71
2.45 Trichinellose	72
2.46 Tuberkulose	73
2.47 Tularämie.....	74
2.48 Typhus abdominalis	75
2.49 Windpocken	76
2.50 Yersiniose	78
2.51 Zikavirus-Erkrankung.....	80
3. Nichtnamentliche Meldung §7(3) IfSG	81
3.1 Echinokokkose.....	81
3.2 HIV-Infektion.....	82
3.3 Malaria.....	83
3.4 Syphilis	84
3.5 Toxoplasmose	85
4. Nosokomiale Ausbrüche nach §6(3) IfSG.....	86
4.1 Verteilung nosokomialer Ausbrüche nach Erregergruppe.....	86
4.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger.....	87
4.3 Nosokomiale Ausbrüche durch virale Erreger.....	87
5. Nicht-nosokomiale Ausbrüche.....	88
5.1 Ausbrüche im privaten Umfeld	88
5.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds	89
6. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen.....	90
6.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken	90
6.2 Keuchhusten	90
6.3 Rotavirus.....	91
6.4 Influenza	91
6.5 Hepatitis A und B.....	92
6.6 COVID-19.....	92
Impressum.....	93

1. Allgemeine Übersichten

1.1 Zusammenfassung 2021

Im Jahr 2021 wurden im Land Berlin 243.901 nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG, §§ 6 und 7) meldepflichtige Erkrankungen in 46 verschiedenen Kategorien und 8335 Ausbrüche, davon 210 nosokomial, übermittelt. Die Liste der zehn häufigsten Infektionskrankheiten (bzw. Erregernachweise) wird erwartungsgemäß mit großem Abstand von COVID-19 angeführt (n=235.168) gefolgt von *Campylobacter*-Enteritis (n=1.726), Norovirus-Gastroenteritis (n=1.434), Syphilis (Erregernachweise von *Treponema pallidum*, n=1.260), Borreliose (n=993), Hepatitis B (n=450), Windpocken (n=416), Infektionen oder Kolonisationen mit Enterobacterales (n=330), Salmonellose (n=319) und Rotavirus-Gastroenteritis (n=274).

Besondere Infektionseignisse: COVID-19

Die COVID-19 Pandemie hat auch das Infektionsgeschehen des Jahres 2021 maßgeblich geprägt. Insgesamt wurden im Jahr 2021 235.168 der Referenzdefinition entsprechende COVID-19-Fälle übermittelt, was einer Inzidenz von 6.395 Infektionen pro 100.000 Einwohner entspricht. Die bundesweite Inzidenz betrug im Jahr 2021 6.537 Infektionen pro 100.000 Einwohner. Detaillierte Informationen und Auswertungen zu COVID-19 in Berlin sind im [öffentlichen COVID-19 Lagebericht](#) zu finden.

Andere meldepflichtige Krankheiten und Krankheitserreger

Im Vergleich zu den fünf Jahren vor 2020 wurden in 2021 aufgrund der COVID-19-Pandemie und der daraus resultierenden Maßnahmen zur Eindämmung in allen anderen Erregerkategorien deutlich weniger Fälle übermittelt. Im Median der fünf vorpandemischen Jahre wurden jährlich insgesamt 20.811 Fälle übermittelt, in 2021 – ohne COVID-19 – nur 8.734 und somit nochmal deutlich weniger als in 2020 (n=13.380).

Dieser Trend war besonders deutlich bei respiratorisch übertragbaren Erkrankungen zu beobachten. Es wurde im Jahr 2021 in Berlin beispielsweise kein einziger Masernfall übermittelt (im Median der fünf vorpandemischen Jahre wurden 69 Fälle übermittelt). Mit nur 34 saisonalen Influenzafällen fiel der Wert auf unter 0,1% des Medians der fünf vorpandemischen Jahre 2015-2019 (n=4.457). Bei Keuchhusten fiel der Wert auf 22%, bei Windpocken auf 28% und bei Mumps auf 15%. Bei der von Mensch-zu-Mensch übertragbaren Meningokokken-Infektion lag der Wert bei 22% im Vergleich zum Median der fünf vorpandemischen Jahre. Darüber hinaus wurde auch ein deutlicher Rückgang bei gastrointestinalen Infektionen wie

zum Beispiel der Norovirus-Gastroenteritis (38% im Vergleich zum Median der fünf vorpandemischen Jahre) oder auch der Rotavirus-Gastroenteritis (19%) beobachtet.

Ein Anstieg der Fallzahlen im Vergleich zum vorpandemischen Zeitraum wurde dagegen bei vornehmlich durch die Umwelt übertragenen Erregern beobachtet. Beispielsweise wurden 140 Fälle von Legionellose übermittelt, eine Infektionskrankheit die vor allem durch Legionellen-haltigen Wassernebel übertragen wird. Im Median der fünf vorpandemischen Jahre wurden 113 Fälle übermittelt und somit 24% weniger. Bei der durch Zecken übertragenen Lyme-Borreliose wurden in 2021 31% (n=993) mehr Fälle als im Median der fünf vorpandemischen Jahre (n=755) übermittelt. Mit 18 Q-Fieber Fällen in 2021 wurde eine mehr als vierfache Erhöhung gegenüber dem Median der fünf vorpandemischen Jahre (n=4) beobachtet. Dieser Anstieg ist auf ein Infektionsgeschehen in einer Tierversuchseinrichtung zurückzuführen und betraf 12 der Referenzdefinition entsprechenden Fälle. Der Erreger des Q-Fiebers *Coxiella burnetii* kommt vor allem bei Paarhufern vor, gängige Haustiere (Katzen, Hunde und Kaninchen) oder Wildtiere können aber auch betroffen sein. Der Mensch steckt sich hauptsächlich durch Inhalation infektiösen Staubes oder durch direkten Kontakt zu infizierten Tieren an.

Bundesweiter Vergleich

In acht Meldekategorien wurde in Berlin die **höchste Inzidenz** in ganz Deutschland beobachtet. Dies betrifft vor allem die sexuell übertragbare Erkrankung Syphilis (Berlin (BE): 34,4; Deutschland (DE): 8,1) und die Darminfektionen Giardiasis (BE: 4,7; DE: 1,6) und Shigellose (BE: 1,1; DE: 0,2). Zudem waren die Inzidenzen für die meist nosokomial auftretenden bakteriellen Erreger Enterobacterales (BE: 9; DE: 4,9) und *Acinetobacter* spp. mit Carbapenem Nichtempfindlichkeit (BE: 1,6; DE: 0,6), sowie für die Legionellose (BE: 3,8; DE: 1,6), Q-Fieber (BE: 0,5; DE: 0,1) und die reiseassoziierte Krankheit Denguefieber (BE: 0,5; DE: 0,1) in Berlin am höchsten. Eine deutlich **niedrigere Inzidenz** wurde erneut bei den in Berlin nicht endemisch vorkommenden Zoonosen Frühsommer-Meningoenzephalitis (BE: 0,1; DE: 0,5) und Hantavirus-Erkrankung (BE: 0,0; DE: 2,0) festgestellt.

1.2 Tabellarische Übersicht 2021

Übersicht über die in 2021 erfassten meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten geordnet nach Inzidenz von meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten in Berlin und in der Bundesrepublik Deutschland

Meldekategorie	Berlin			Deutschland		
	Rang	Fallzahl	Inzidenz	Rang	Fallzahl	Inzidenz
COVID-19	1	235.168	6,394,83	1	5.440.947	6.536,68
Campylobacter-Enteritis	2	1.726	46,93	2	48.069	57,75
Norovirus-Gastroenteritis	3	1.434	38,99	3	33.004	39,65
Syphilis*	4	1.260	34,39	7	6.716	8,08
Borreliose	5	993	27,00	4	11.063	13,29
Hepatitis B	6	450	12,24	5	8.353	10,04
Windpocken	7	416	11,31	8	6.326	7,60
Enterobacteriaceae-Infektion oder -Kolonisation	8	330	8,97	10	4.061	4,88
Salmonellose	9	319	8,67	5	8.186	9,83
Rotavirus-Gastroenteritis	10	274	7,45	9	5.619	6,75
HIV-Infektion*	11	225	6,14	14	2.234	2,69
Hepatitis C	12	210	5,71	10	4.747	5,70
Giardiasis	13	174	4,73	21	1.305	1,57
Legionellose	14	140	3,81	19	1.527	1,83
Hepatitis E	15	138	3,75	13	3.063	3,68
EHEC-Erkrankung	16	67	1,82	17	1.601	1,92
Kryptosporidiose	17	65	1,77	20	1.508	1,81
Yersiniose	18	64	1,74	15	1.930	2,32
Malaria	19	62	1,69	25	605	0,75
Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation	20	60	1,63	28	495	0,59
Clostridium difficile, schwerer Verlauf**	21	48	1,31	18	1.586	1,91
MRSA, invasive Infektion	22	42	1,14	23	1.071	1,29
Shigellose	23	39	1,06	33	144	0,17
Influenza, saisonal	24	34	0,92	22	1.125	1,35
Hepatitis A	25	21	0,57	26	591	0,71
Listeriose	26	20	0,54	27	584	0,70
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	27	19	0,52	30	366	0,44
Q-Fieber	28	18	0,49	38	99	0,12
Denguefieber	29	17	0,46	40	60	0,07
Keuchhusten	30	14	0,38	24	808	0,97
Echinokokkose*	31	8	0,22	32	152	0,18
Leptospirose	31	8	0,22	31	165	0,20
CJK	33	7	0,19	35	124	0,15
Mumps	34	6	0,16	37	112	0,13
Meningokokken, invasive Erkrankung	35	4	0,11	39	74	0,09
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	36	3	0,08	29	417	0,50
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom), enteropathisch	36	3	0,08	41	54	0,06
Keratokonjunktivitis	36	3	0,08	33	144	0,17
Arbovirus-Erkrankung	39	2	0,05	50	5	0,01
Brucellose	39	2	0,05	46	13	0,02
Tularämie	39	2	0,05	36	113	0,14
Typhus abdominalis	39	2	0,05	44	18	0,02
Chikungunya-Fieber	43	1	0,03	52	4	0,00
Diphtherie	43	1	0,03	43	21	0,03
Hepatitis D	43	1	0,03	42	45	0,05
Paratyphus	43	1	0,03	47	10	0,01
Tuberkulose***	-	-	-	12	3.602	4,33
Summe		243.901			5.602.866	

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

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

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

1.3 Datenqualität und Grundlage

Der vorliegende epidemiologische Bericht für Berlin stellt Häufigkeiten und Inzidenzen über die gemäß der Referenzdefinition des Robert Koch-Institut (RKI) entsprechenden Fälle im Jahr 2021 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 Zentrum für tuberkulosekranke- und gefährdete Menschen. Dies hat zur Folge, dass das LAGeSo wie auch in den Vorjahren keine Daten zu Tuberkulose für 2021 veröffentlicht.

Datenstand für diesen Bericht ist der 1. März 2022. 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 2021 wurde die Bevölkerungsstatistik für den 31.12.2020 verwendet.

2. Namentliche Meldungen nach §§ 6 und 7 IfSG

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

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,63	60
Deutschland	0,59	495

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

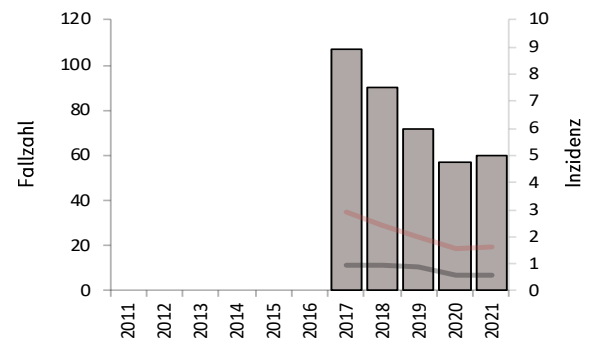


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

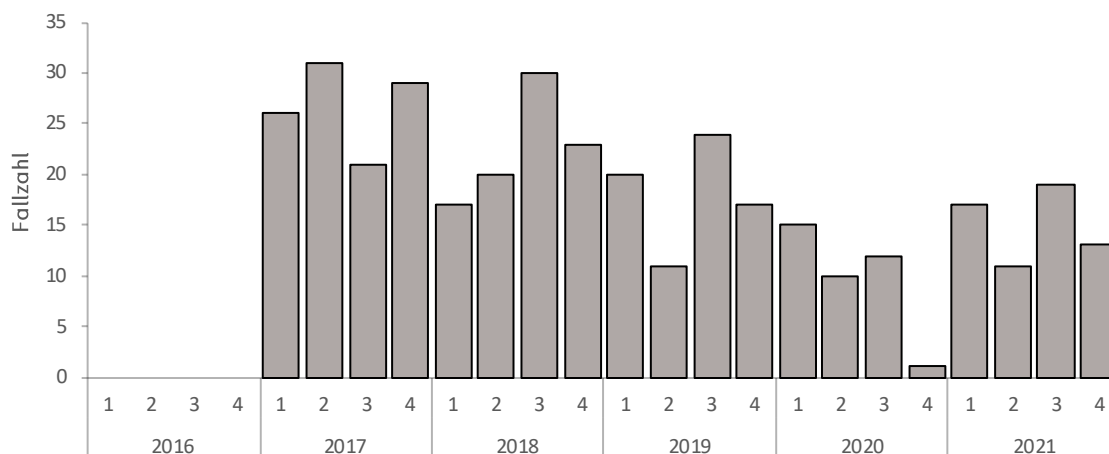


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten vier Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

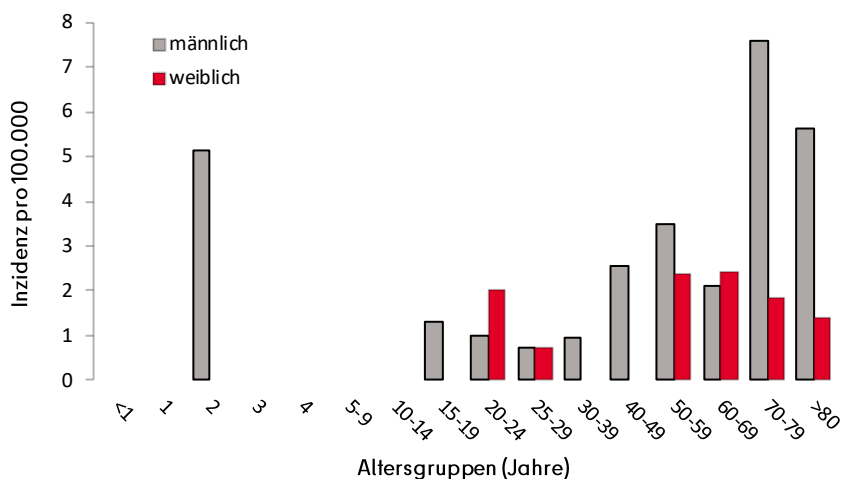


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021- nach Alter und Geschlecht.

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

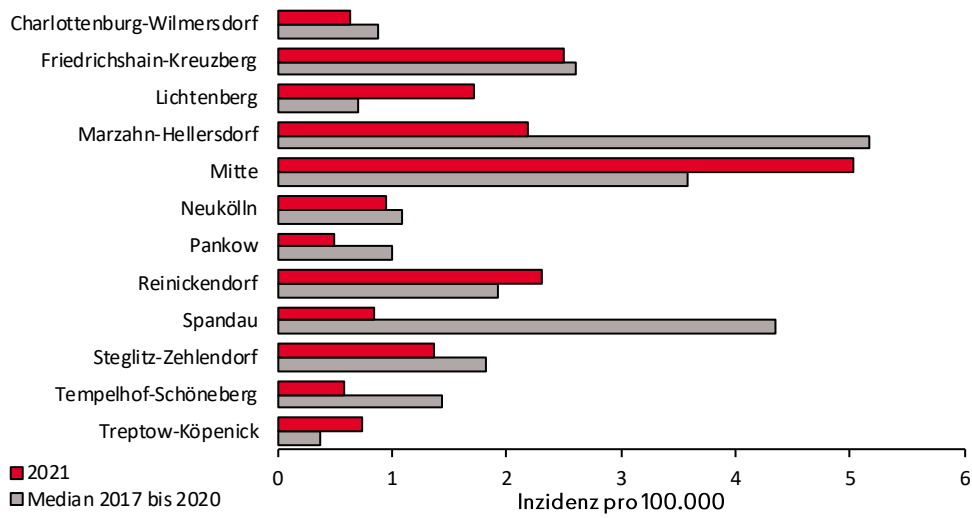


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der vier Vorjahre¹ (grau).

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

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

2.2. Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,17	144

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

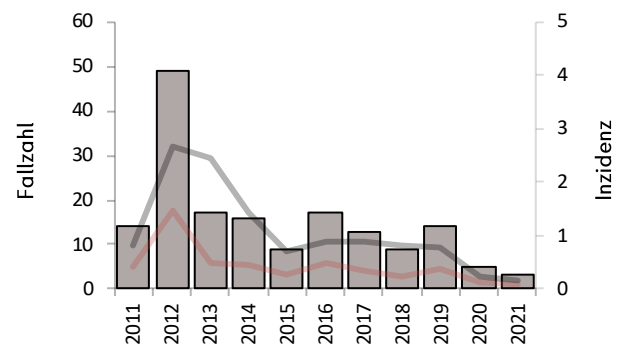


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,05	2
Deutschland	0,01	5

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

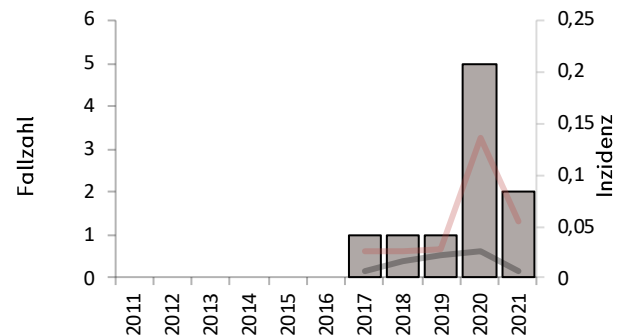


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	27,00	993
Deutschland	13,29	11.063

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021²

Langzeittrend (Jahre)

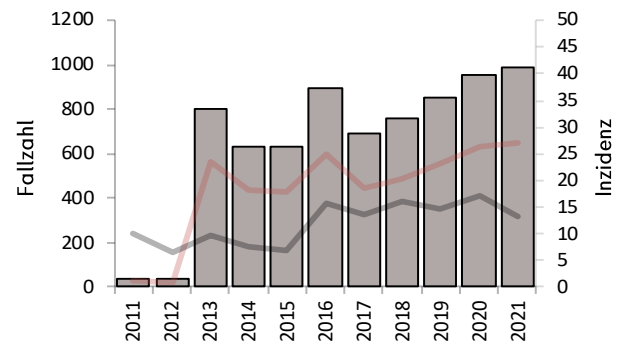


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

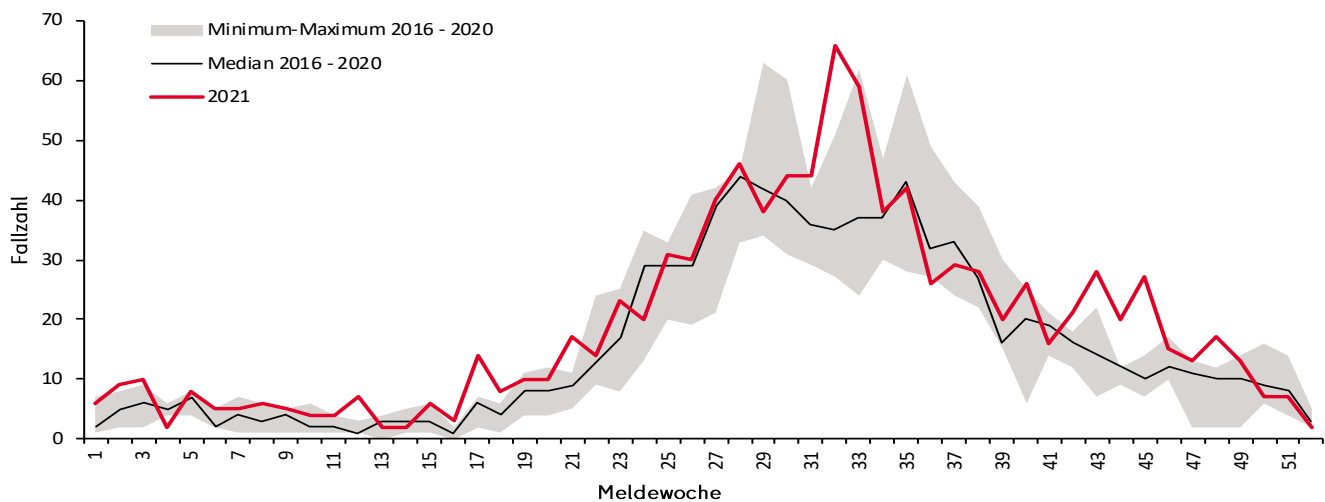


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

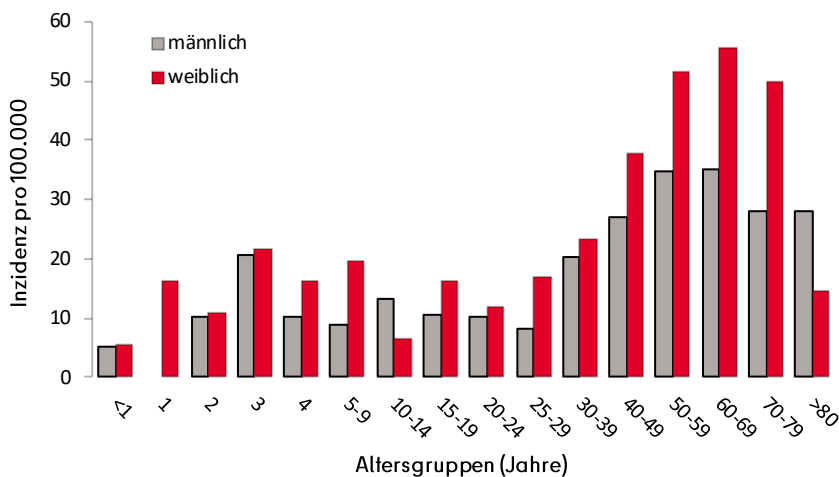


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

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

Bezirksverteilung

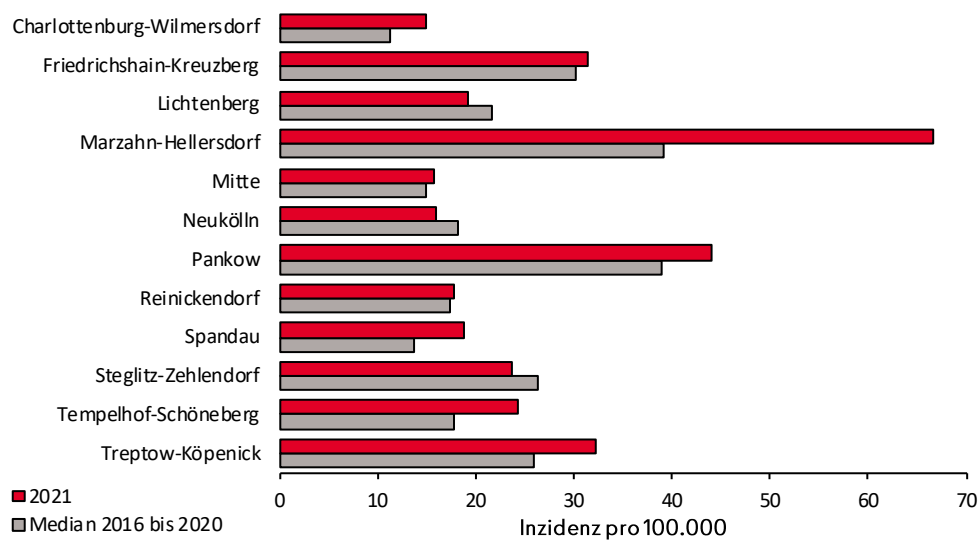


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	6

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

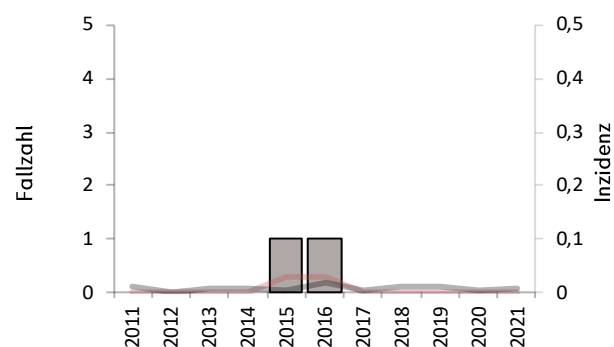


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,02	13

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

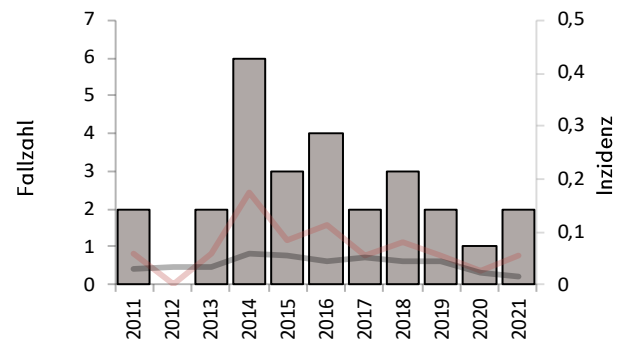


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
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.

2.7 Campylobacter-Enteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	46,93	1.726
Deutschland	57,75	48.069

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

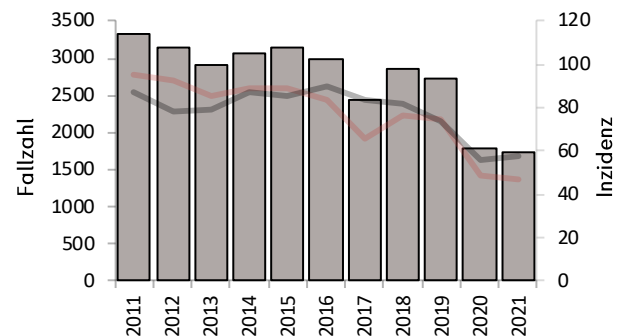


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

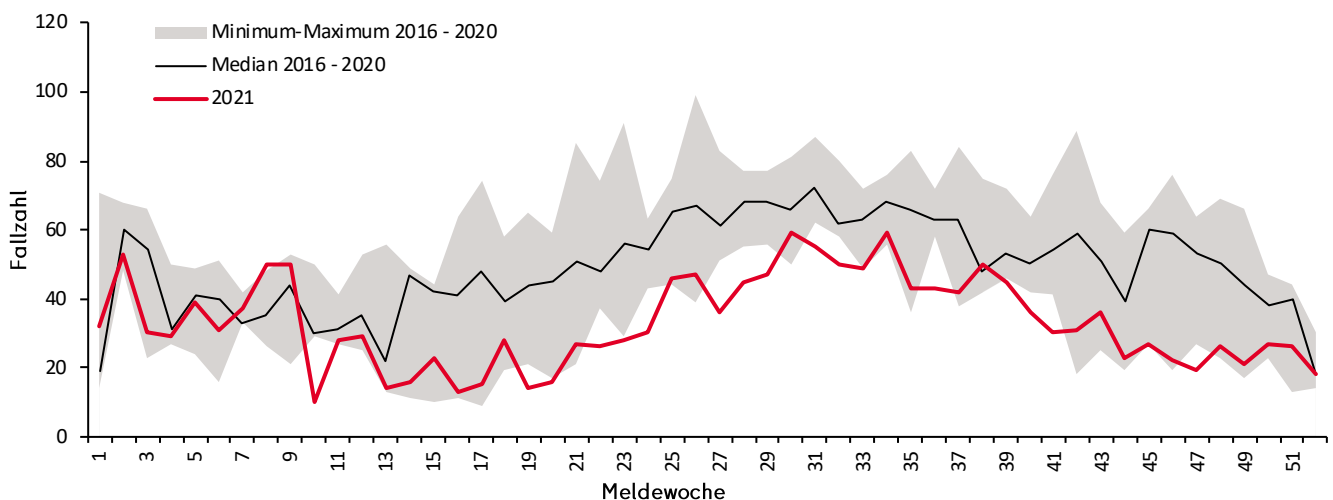


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

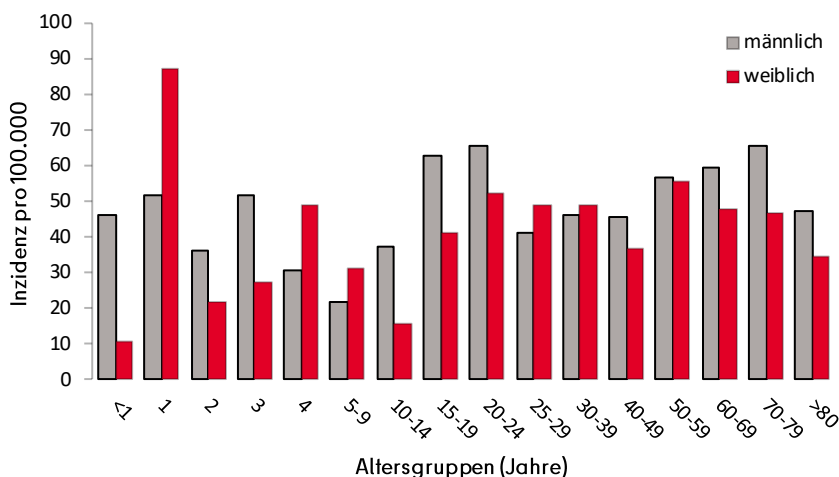


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

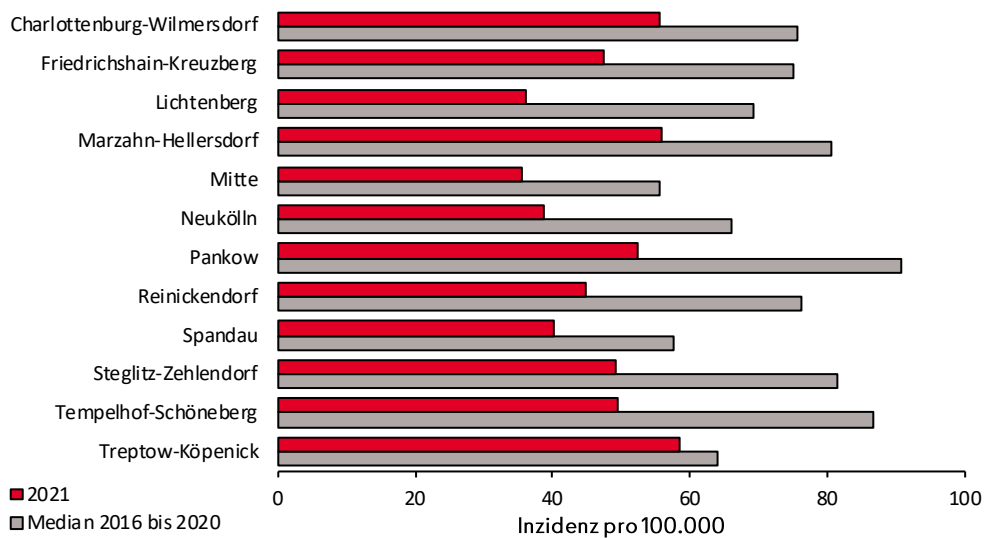


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	10	22
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	10	22

Tabelle: Anzahl der in 2021 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	0,03	1
Deutschland	0,00	4

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

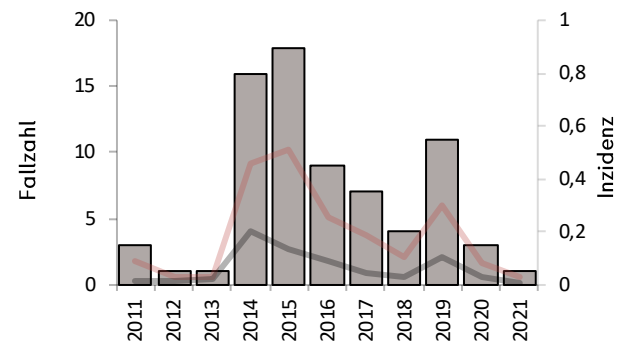


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
Vorderasien	1
Indien	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 (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,19	7
Deutschland	0,15	124

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

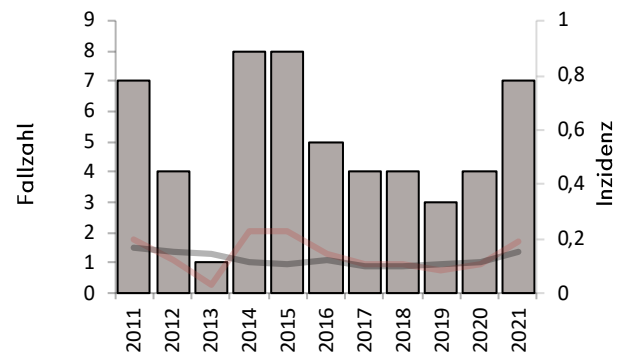


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	1,31	48
Deutschland	1,91	1.586

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

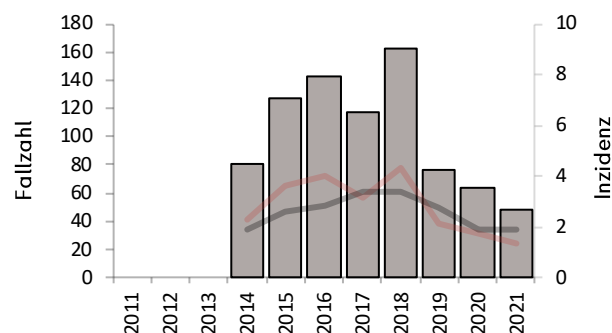


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

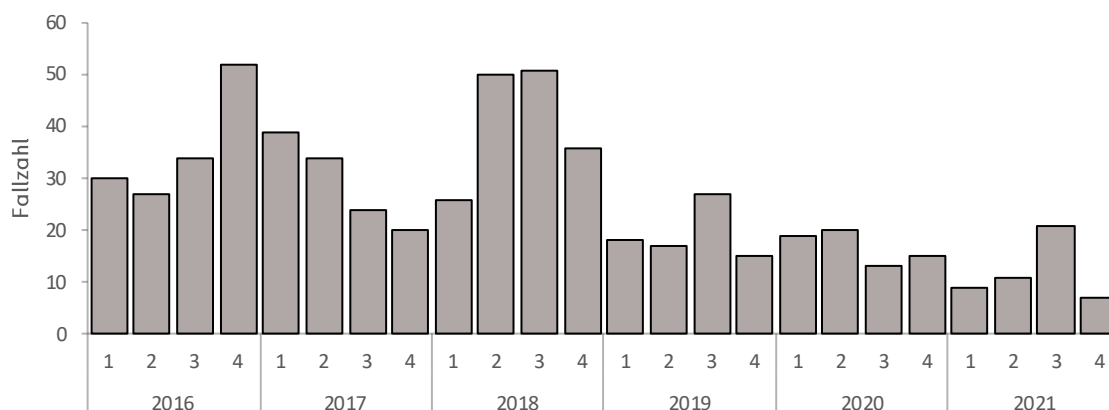


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

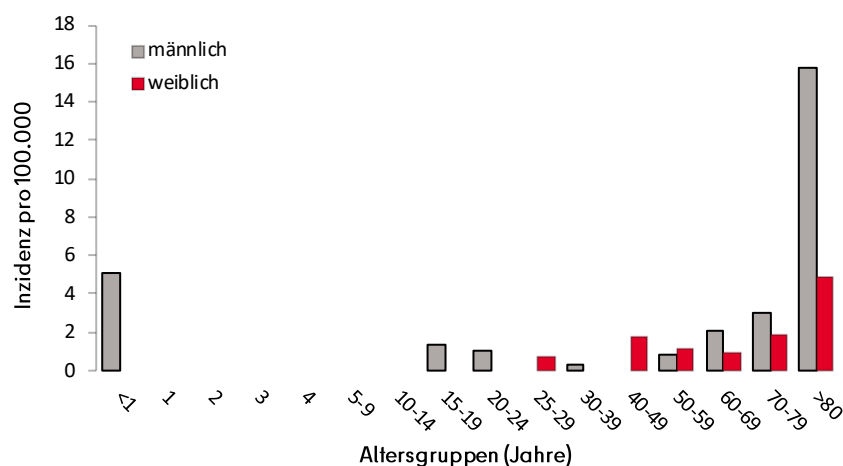


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021- nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

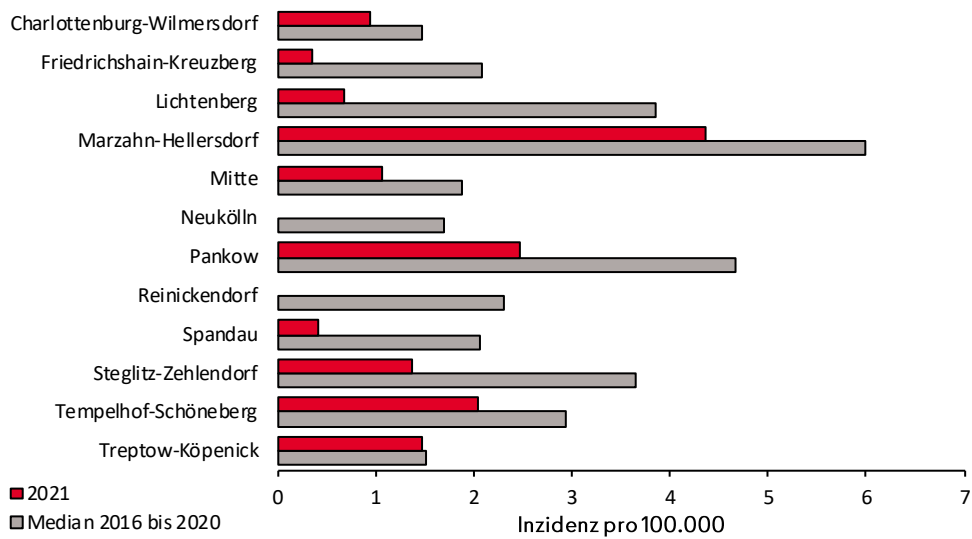


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹(grau).

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

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

2.11 COVID-19 (Coronavirus SARS-CoV2)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	6.394,83	235.168
Deutschland	6.536,68	5.440.947

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

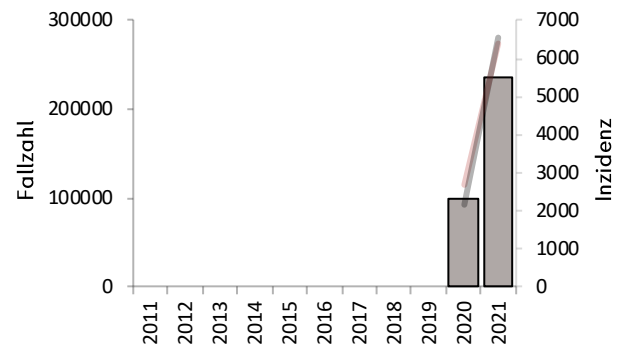


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2020 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

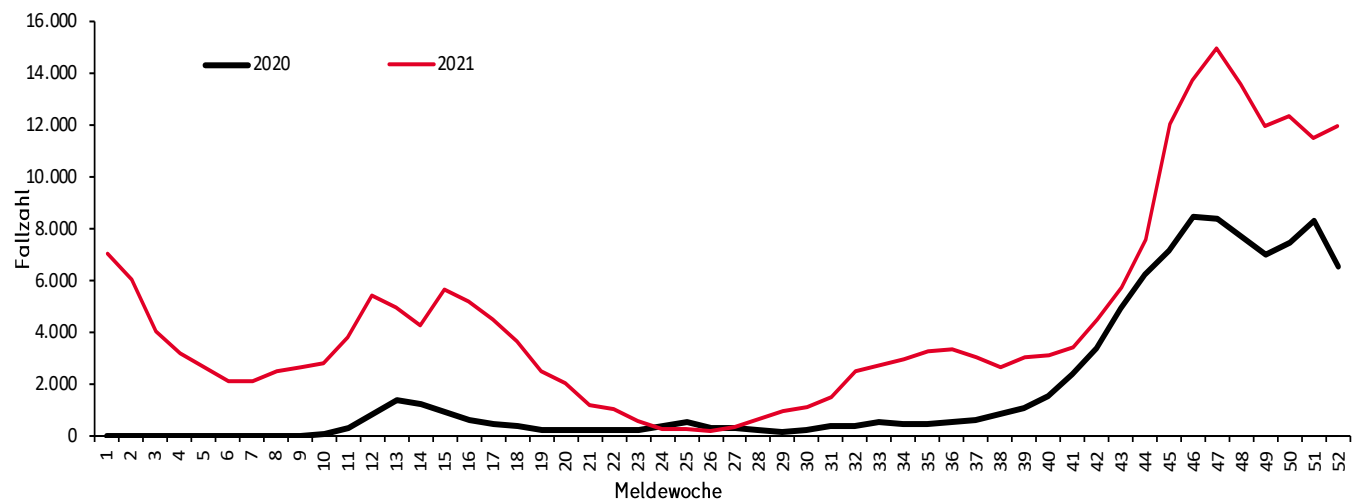


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (zum Vergleich: Fälle im Jahr 2020; schwarz).

Altersverteilung nach Geschlecht

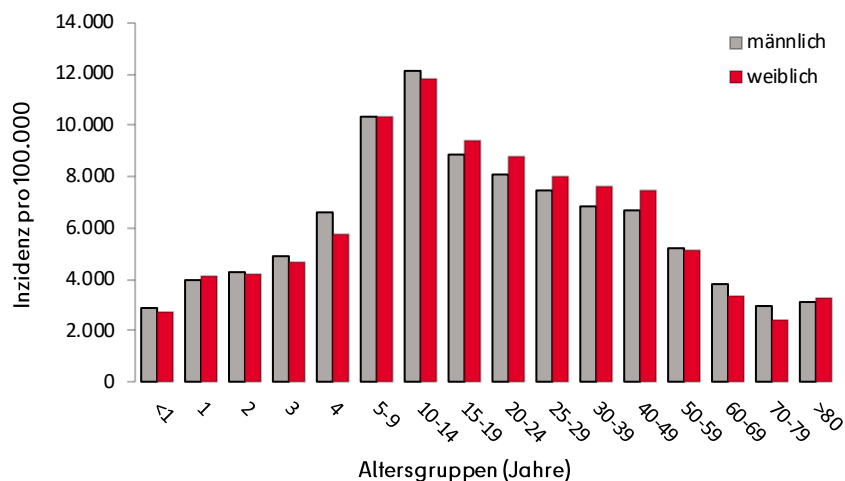


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

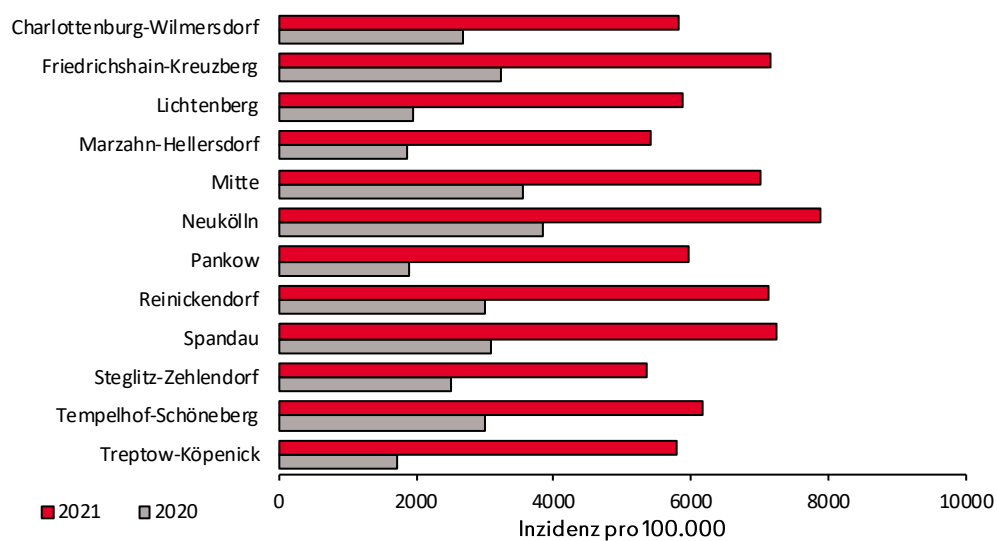


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) .

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	6480	17917
Ausbrüche ≥5 Fälle	1603	13188
Summe	8083	31105

Tabelle: Anzahl der in 2021 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

2.12 Denguefieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,46	17
Deutschland	0,07	60

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

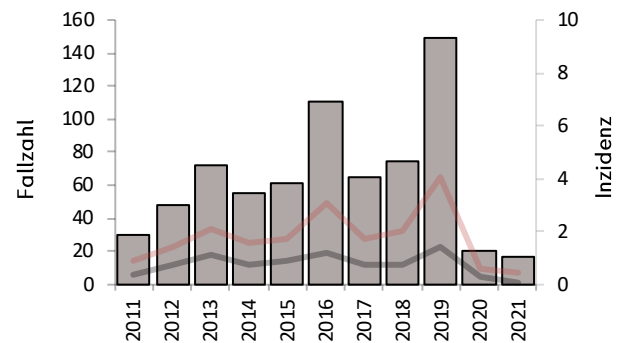


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	8
Südostasien	1
Südasien	3
Vorderasien	4
Afrika (Summe)	6
Westafrika	4
Ostafrika	1
Zentralafrika	1
Amerika (Summe)	3
Nordamerika	1
Mittelamerika	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.

2.13 Diphtherie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,03	21

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

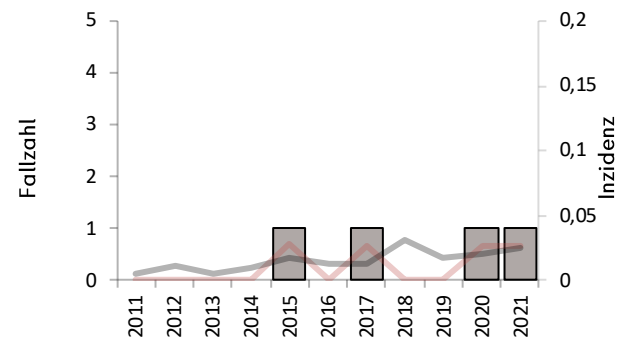


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.14 EHEC-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,82	67
Deutschland	1,92	1.601

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

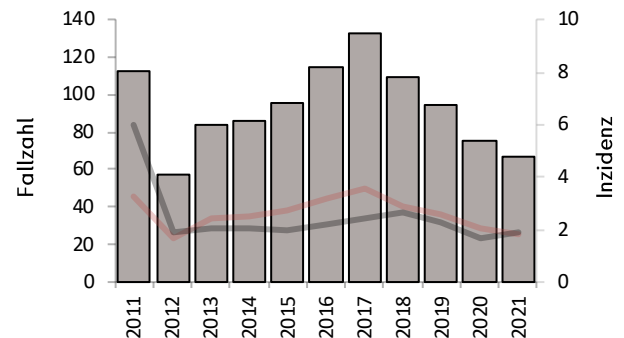


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

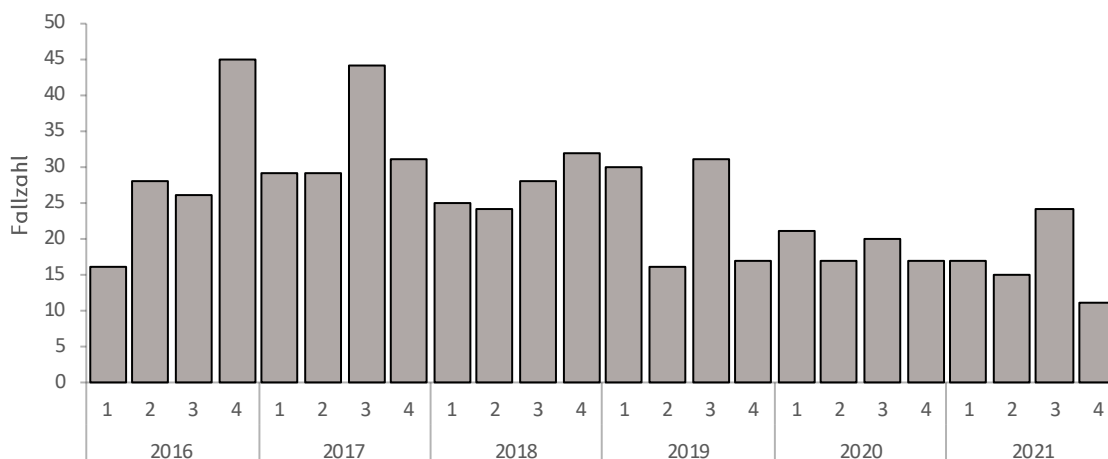


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

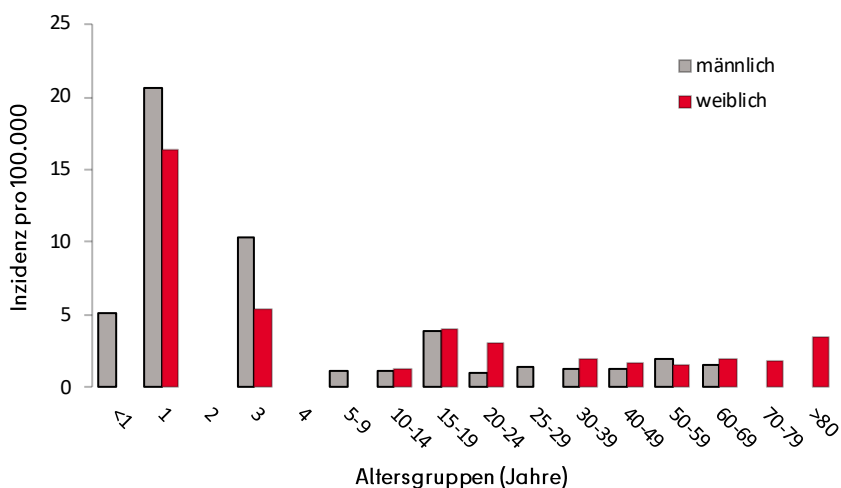


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

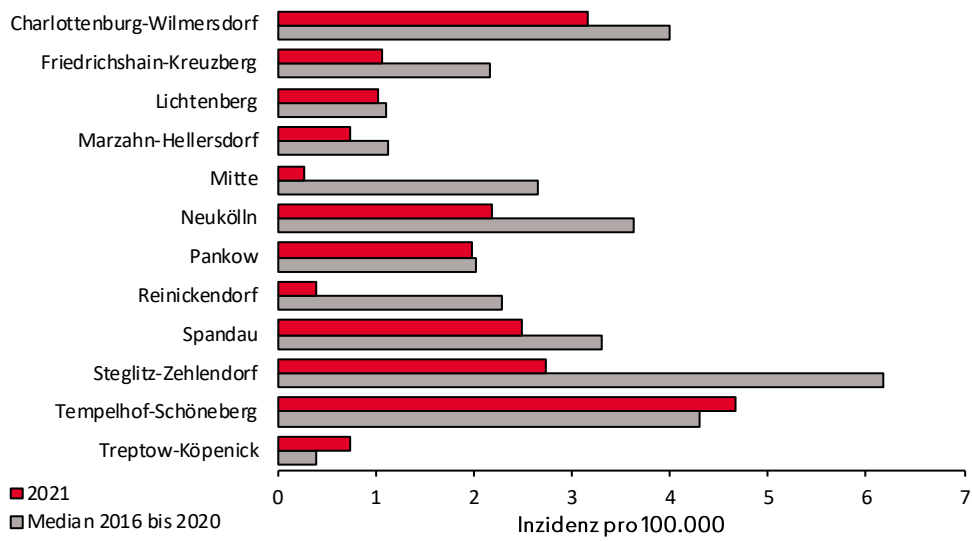


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

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

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	8,97	330
Deutschland	4,88	4.061

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

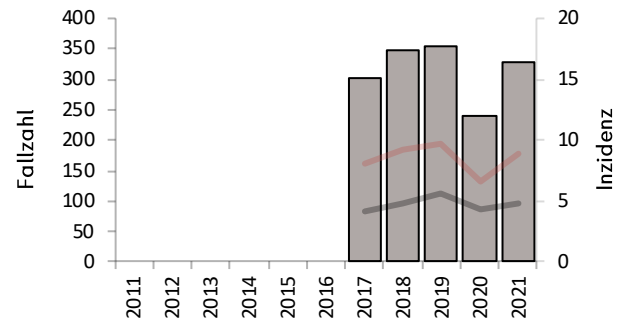


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

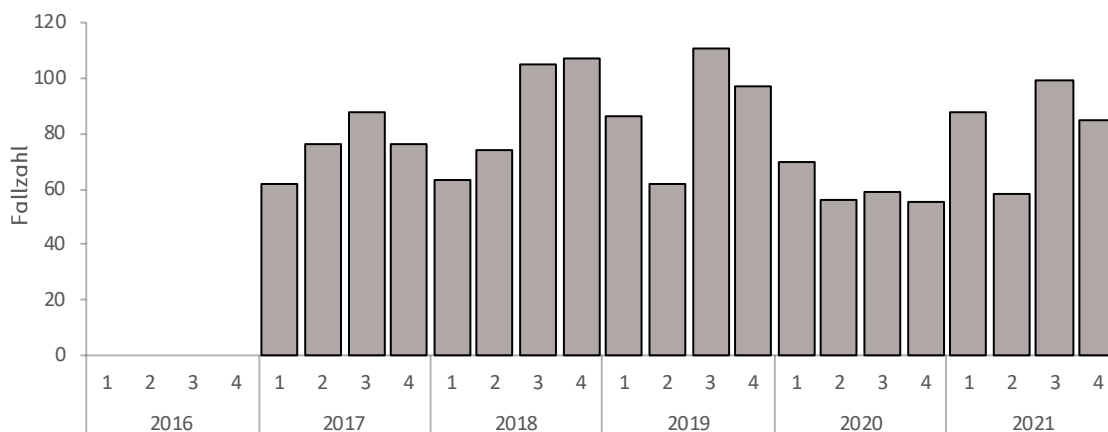


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten vier Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

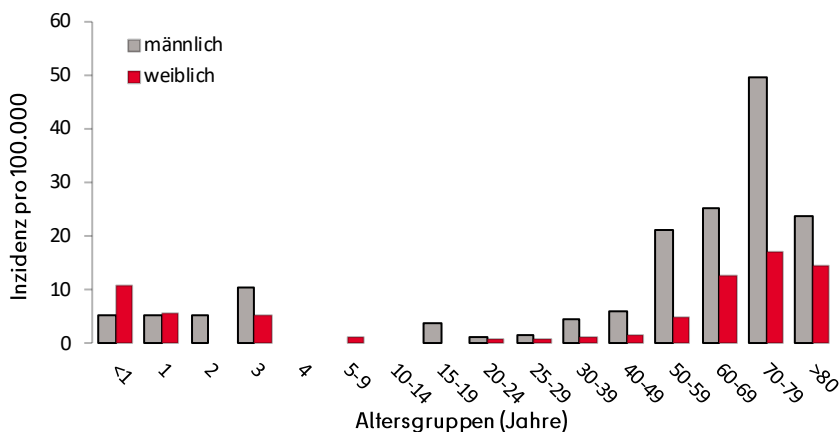


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021- nach Alter und Geschlecht.

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

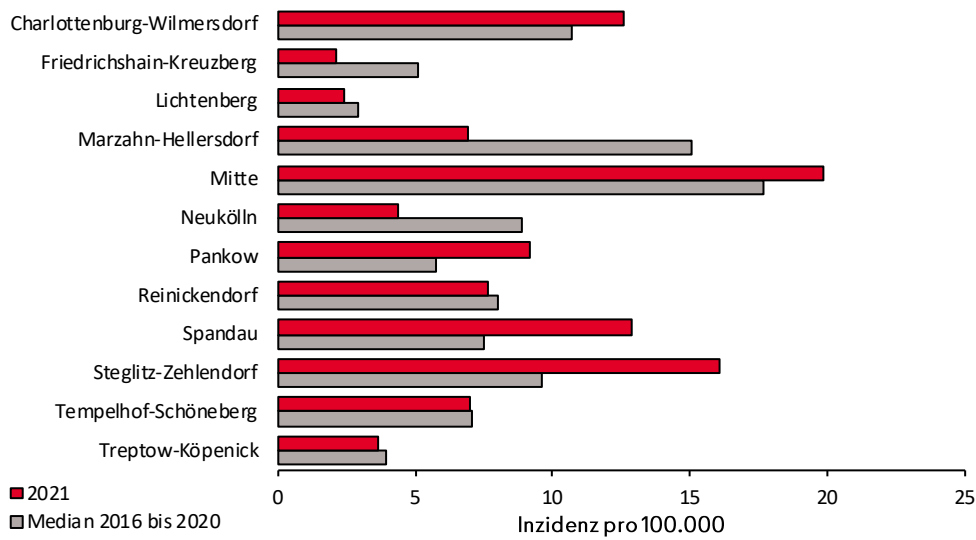


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der vier Vorjahre¹ (grau).

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

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

2.16 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,50	417

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

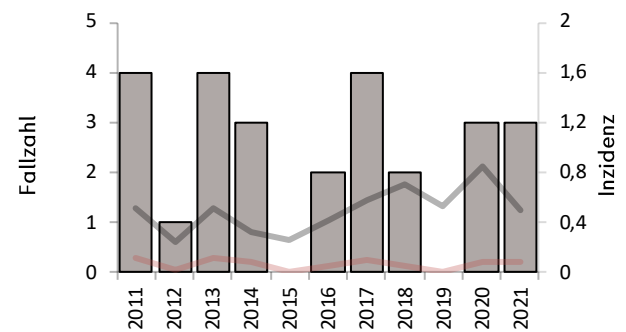


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.17 Giardiasis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	4,73	174
Deutschland	1,57	1.305

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

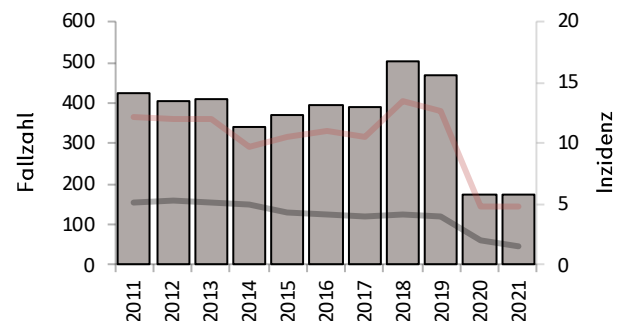


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

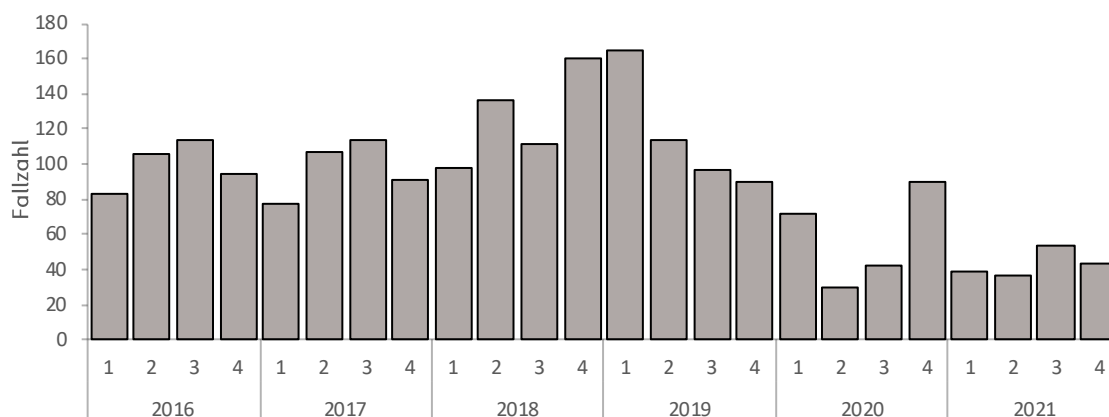


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

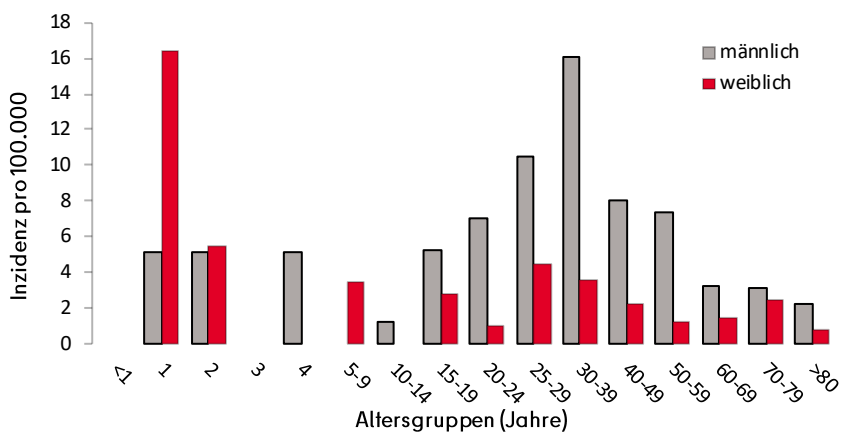


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

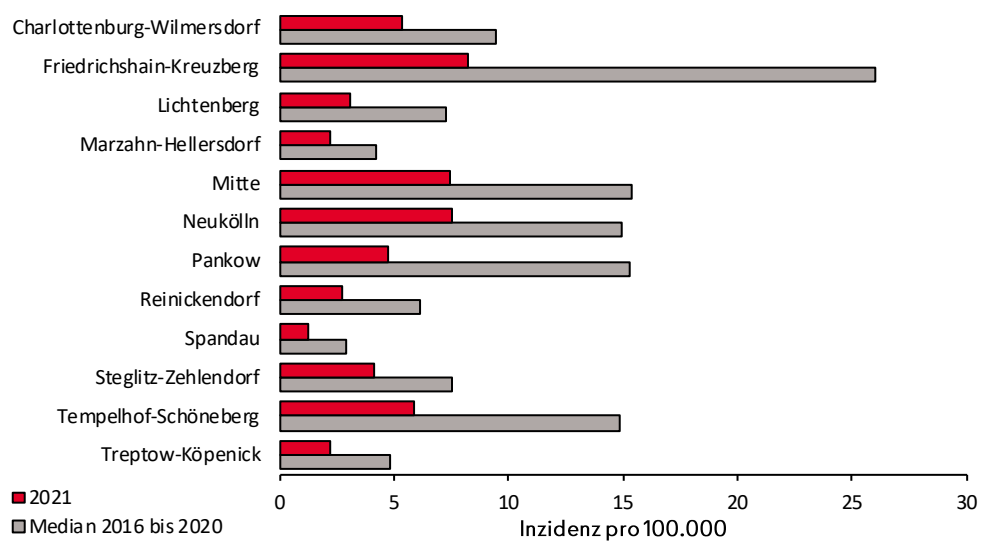


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.18 *Haemophilus influenzae*, invasive Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,52	19
Deutschland	0,44	366

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

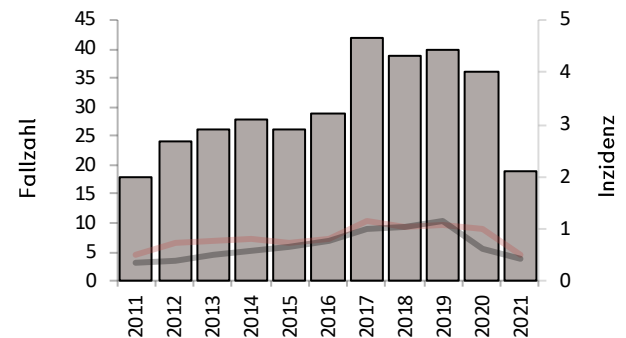


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.19 Hantavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	2,00	1.668

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

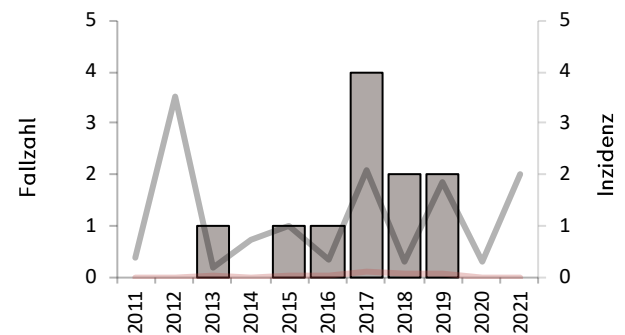


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.20 Hepatitis A

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,57	21
Deutschland	0,71	591

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

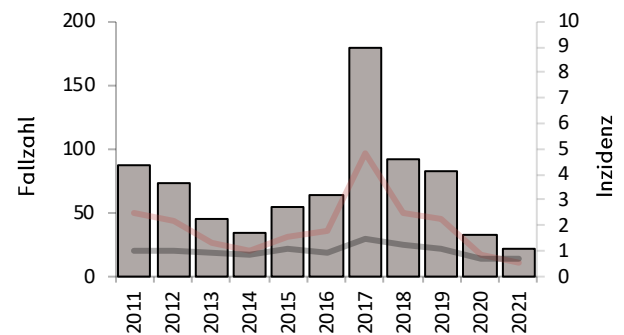


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.21 Hepatitis B

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	12,24	450
Deutschland	10,04	8.353

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

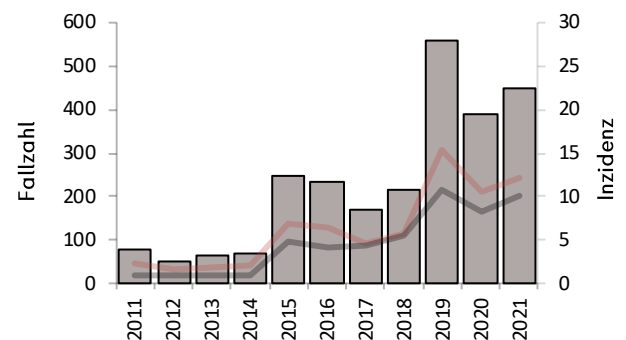


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

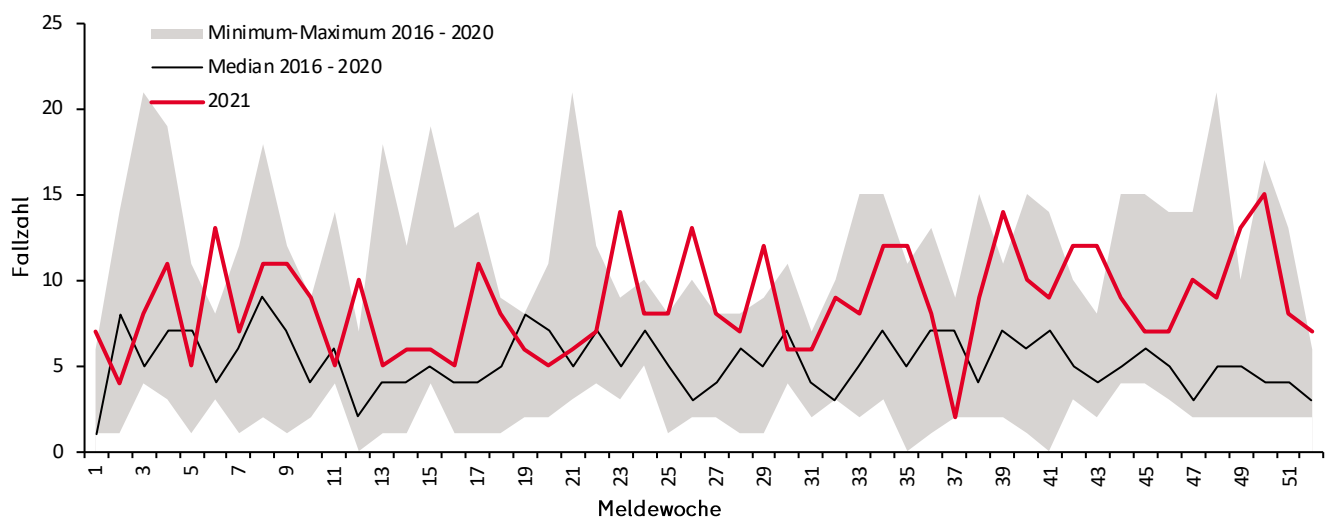


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

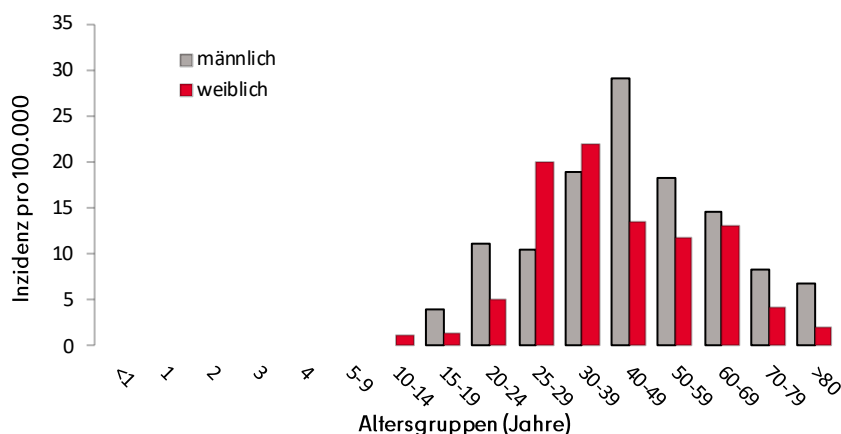


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

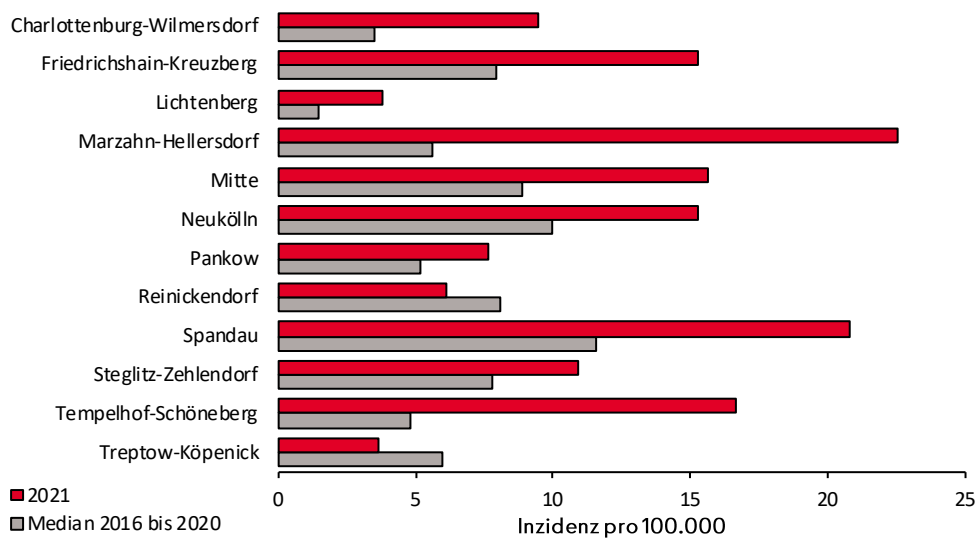


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.22 Hepatitis C

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	5,71	210
Deutschland	5,70	4.747

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

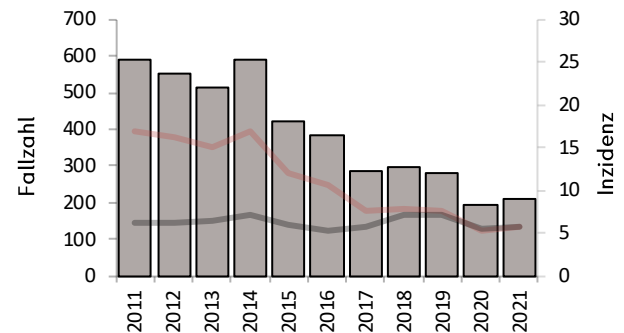


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

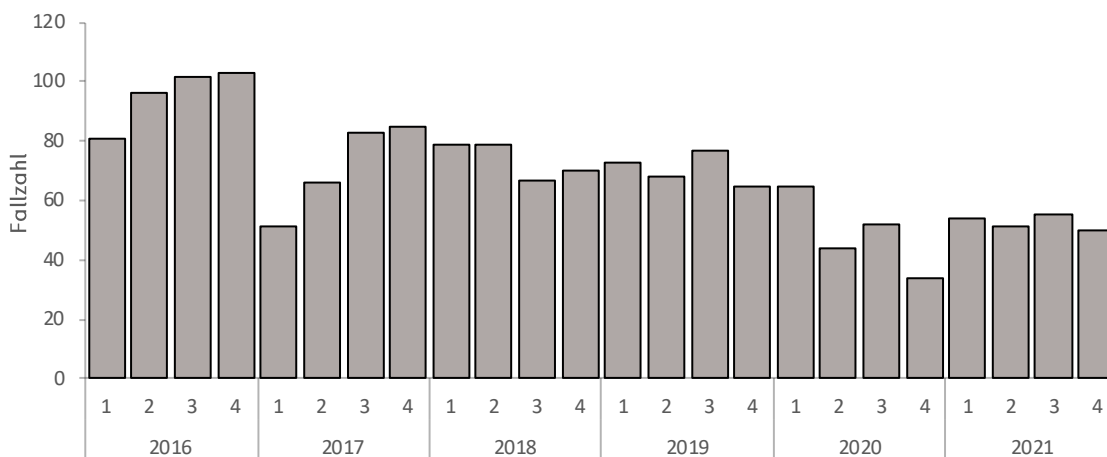


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

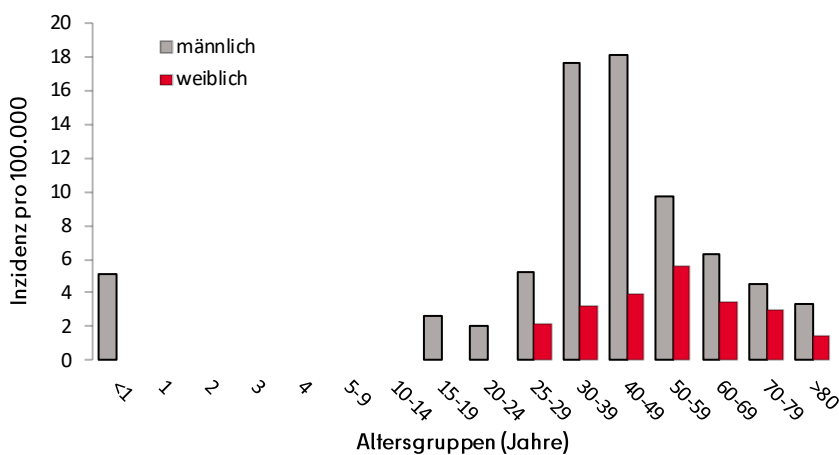


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

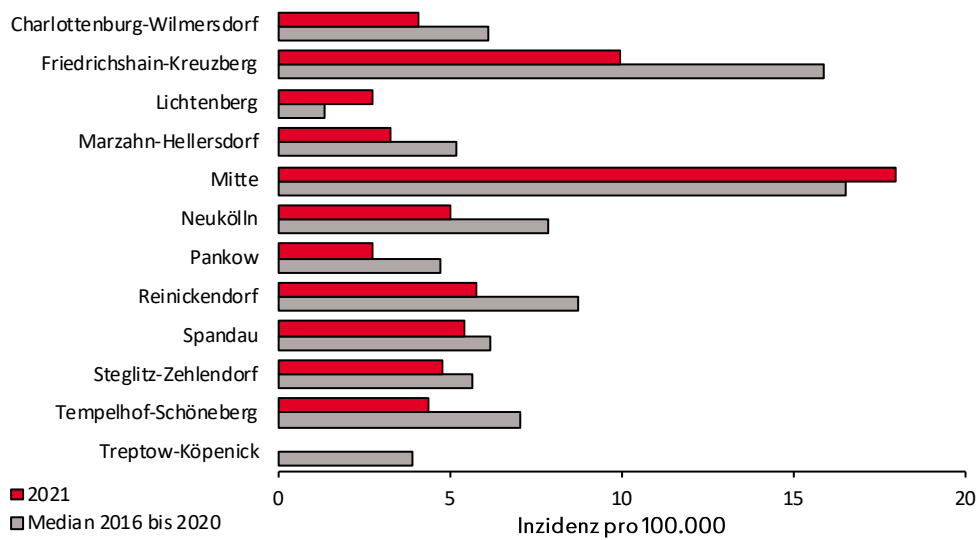


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.23 Hepatitis D

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,05	45

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

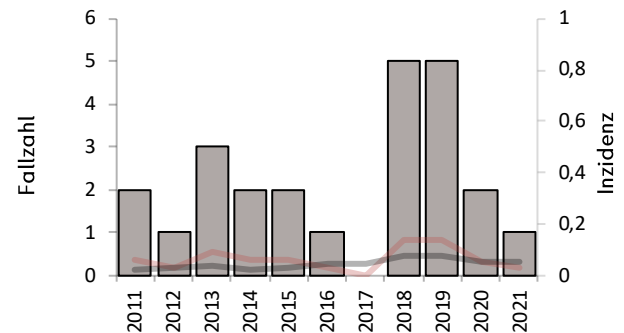


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
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.

2.24 Hepatitis E

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,75	138
Deutschland	3,68	3.063

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

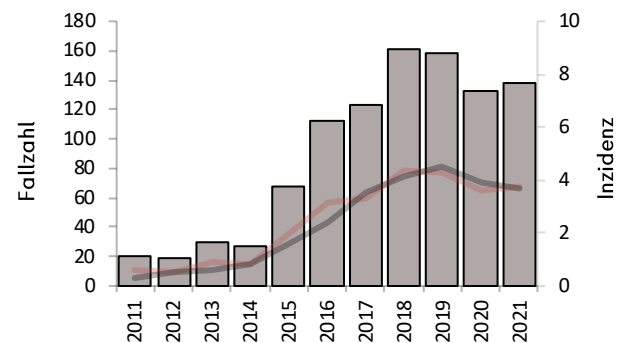


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

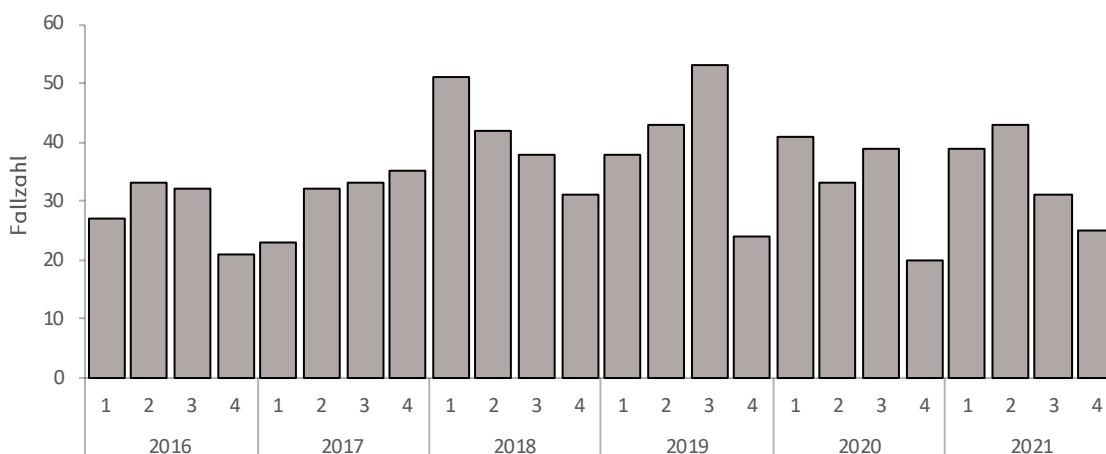


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

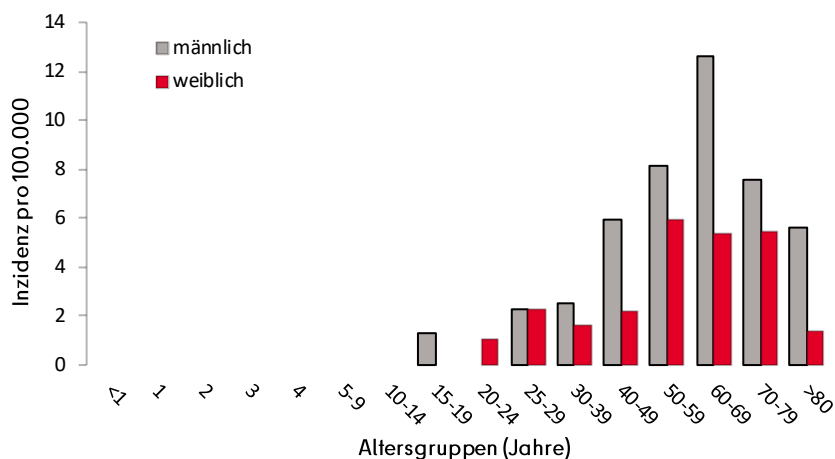


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

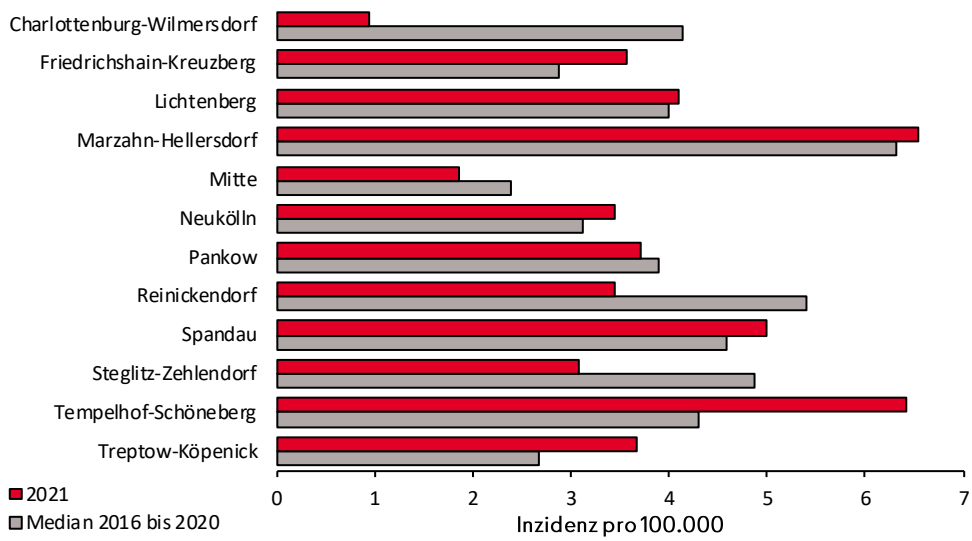


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.25 HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom, enteropathisch)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,06	54

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

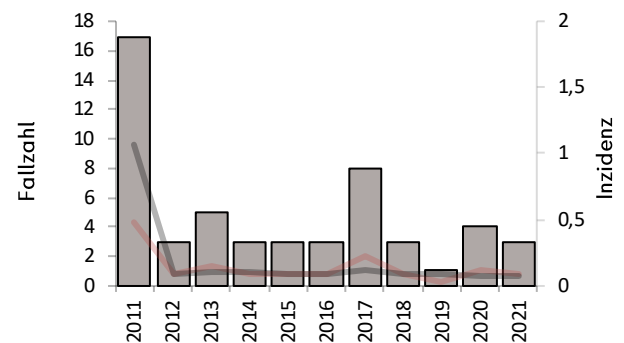


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

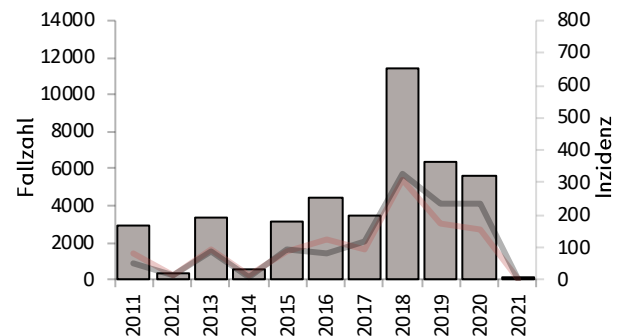
2.26 Influenza, saisonal

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

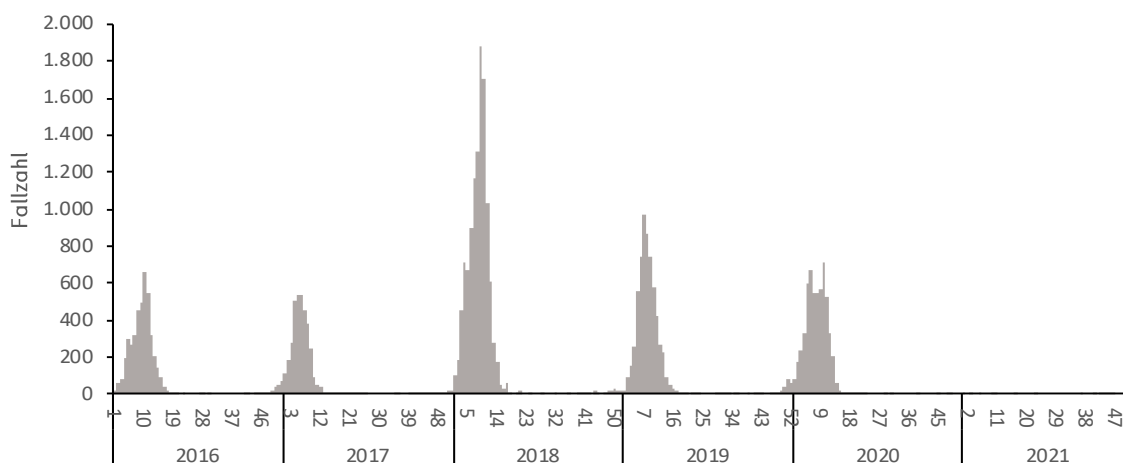
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,92	34
Deutschland	1,35	1.125

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (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 2021 im Vergleich mit den vergangenen fünf Vorjahren¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

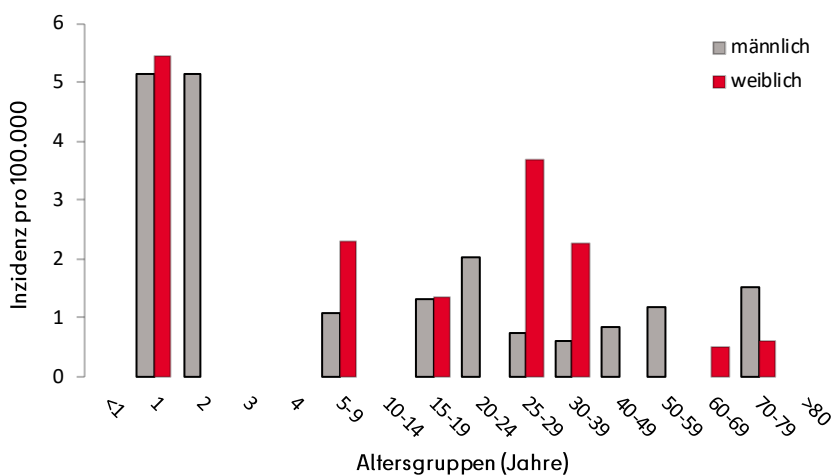


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

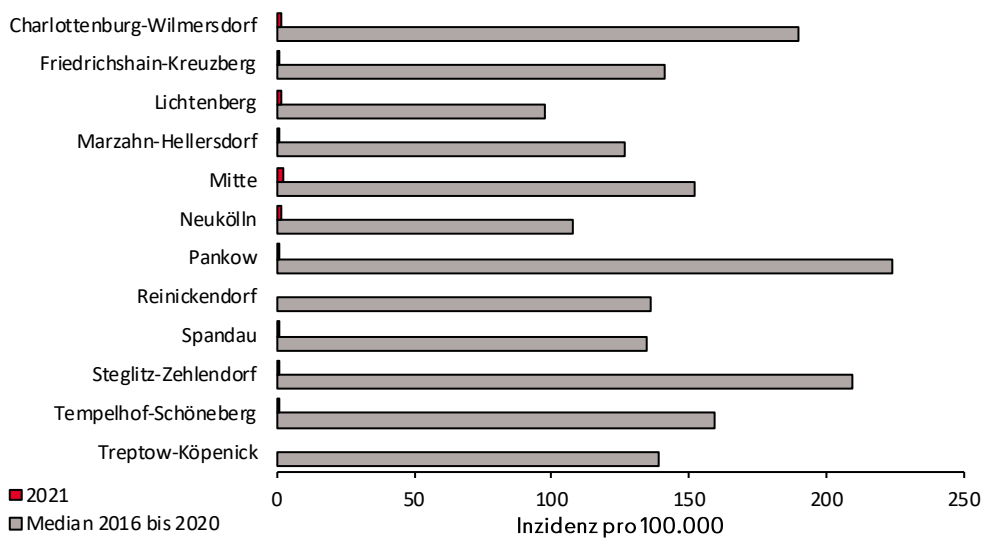


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	1	3
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	1	3

Tabelle: Anzahl der in 2021 an das LAGeSo übermittelten Ausbrüche mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen und der Gesamtfallzahl der darin enthaltenen Fälle gruppiert nach Größe.

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

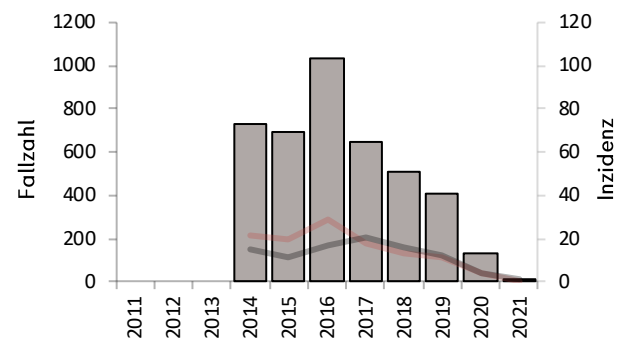
2.27 Keuchhusten

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

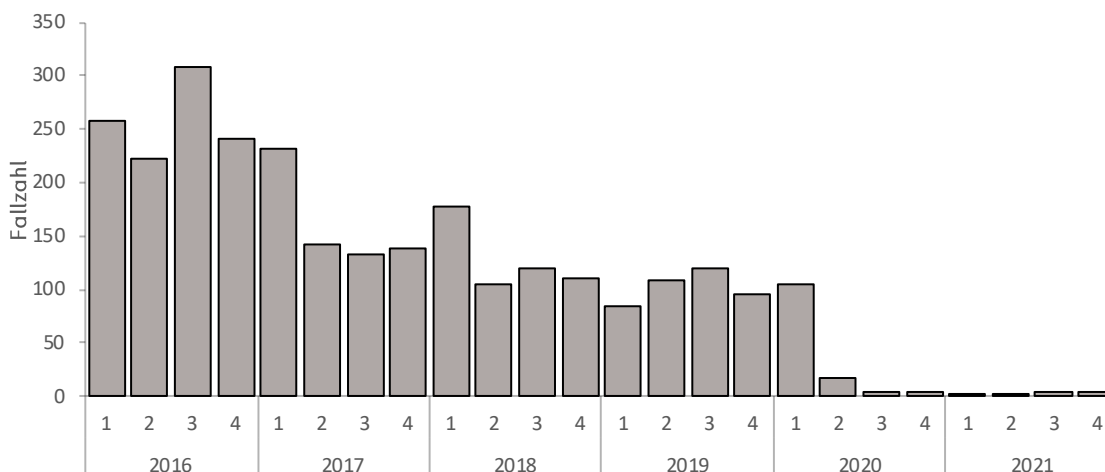
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,38	14
Deutschland	0,97	808

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

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

Saisonaler Verlauf (Quartal)

Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

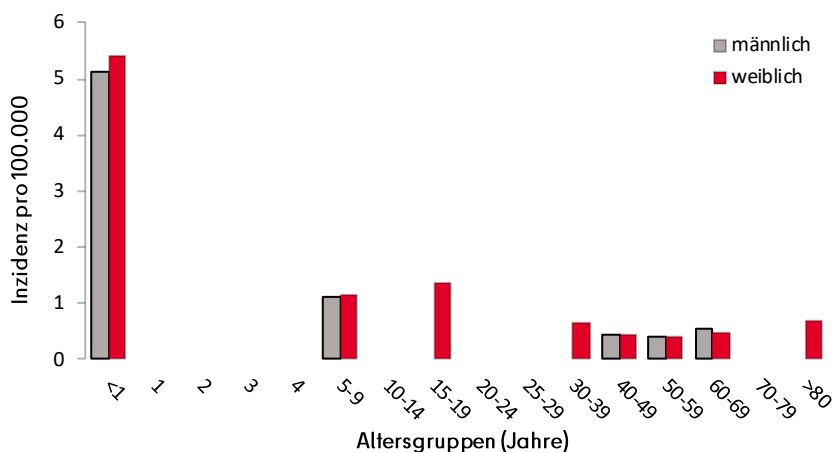


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

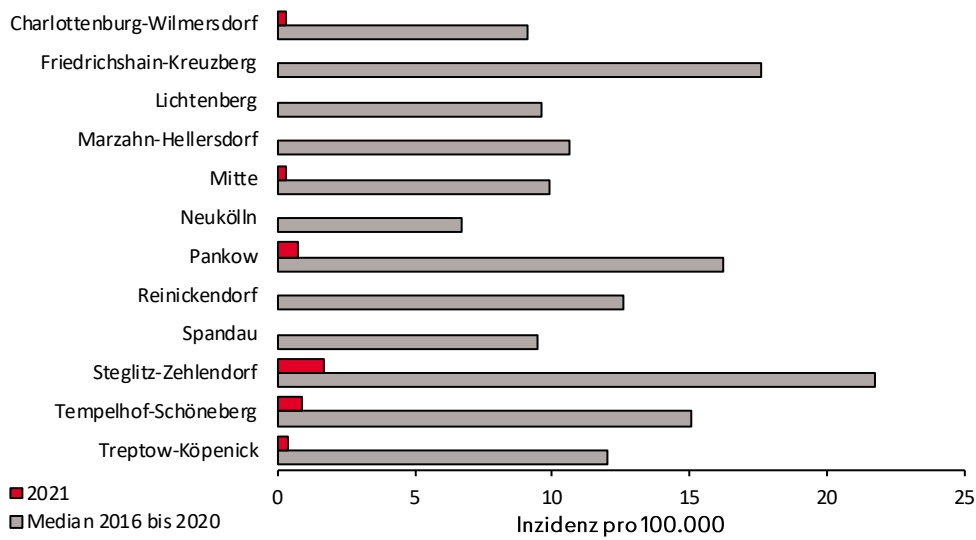


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.28 Kryptosporidiose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,77	65
Deutschland	1,81	1.508

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

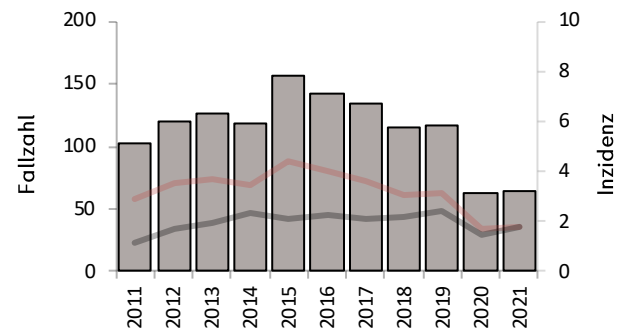


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

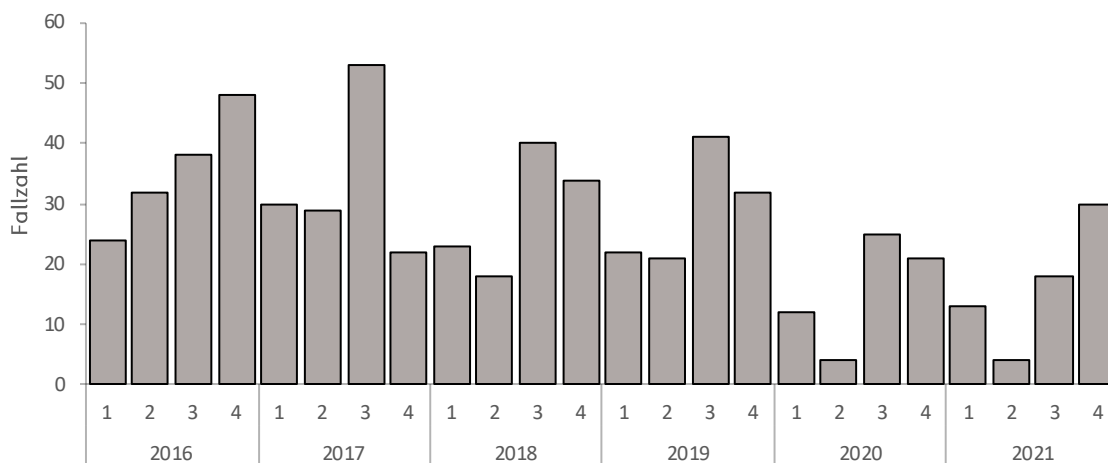


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

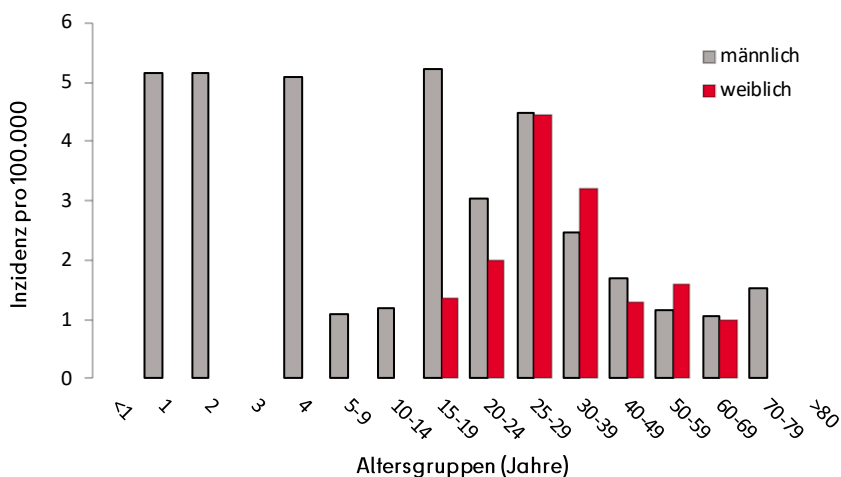


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

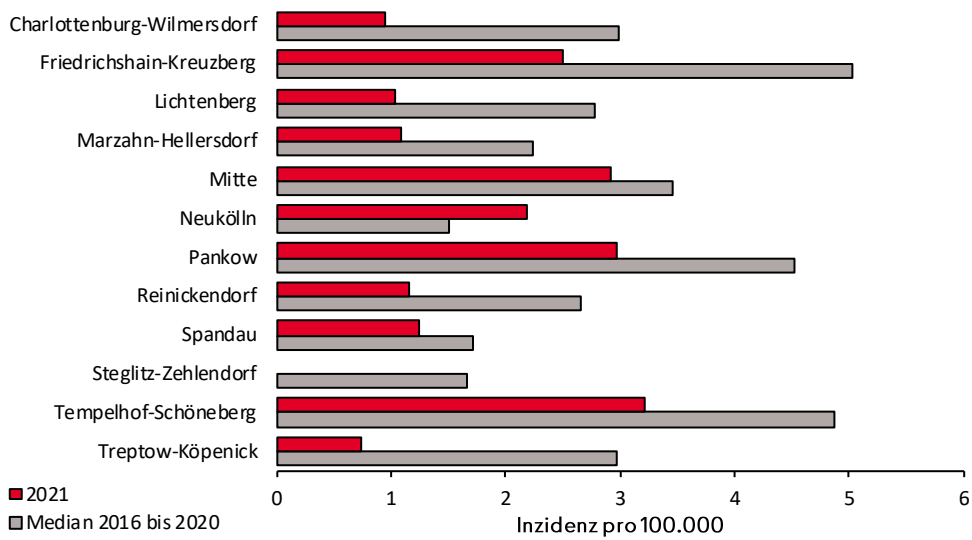


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.29 Legionellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,81	140
Deutschland	1,83	1.527

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

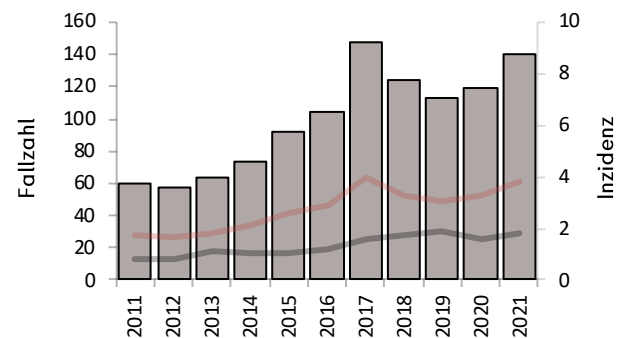


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

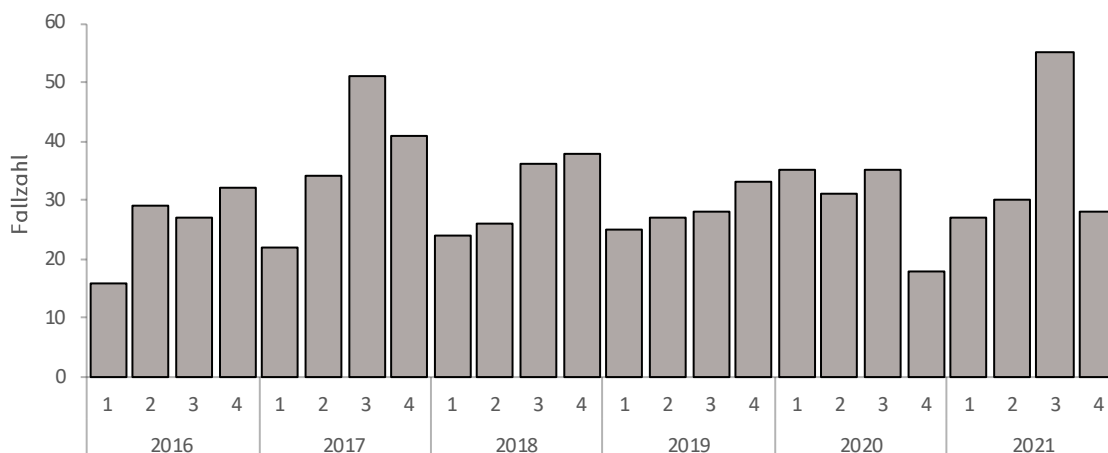


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

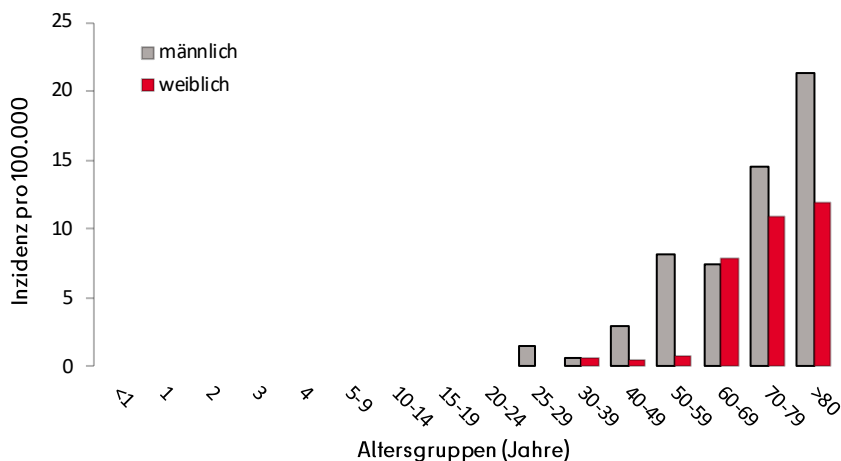


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

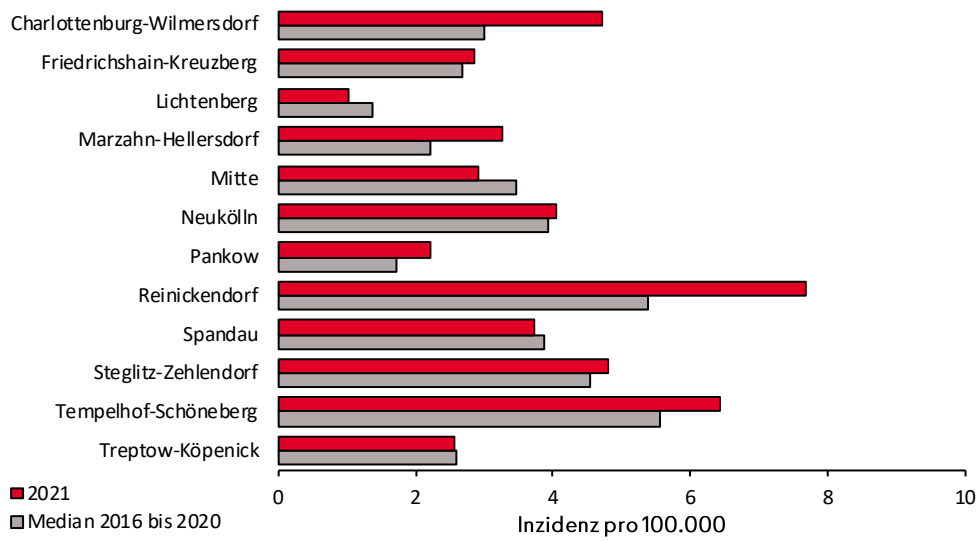


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.30 Lepra

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	2

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

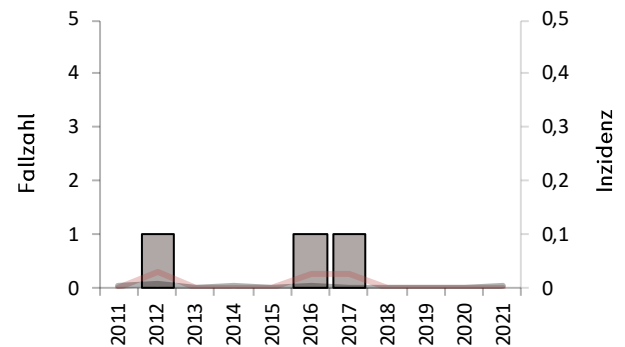


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.31 Leptospirose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,22	8
Deutschland	0,20	165

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

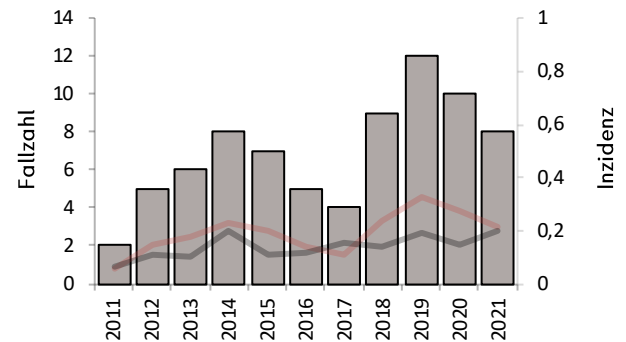


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.32 Listeriose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,54	20
Deutschland	0,70	584

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

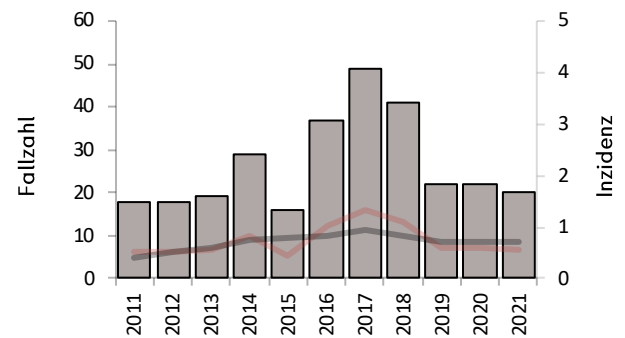


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.33 Masern

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,01	10

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

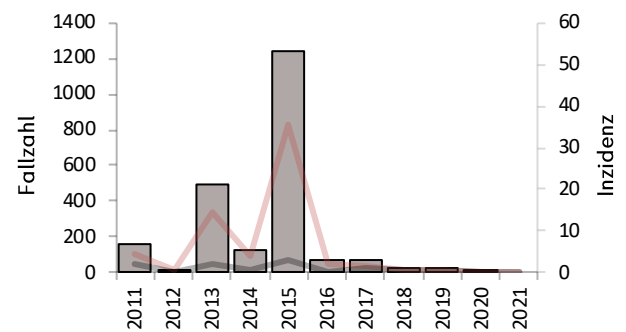


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.34 Meningokokken, invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,09	74

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

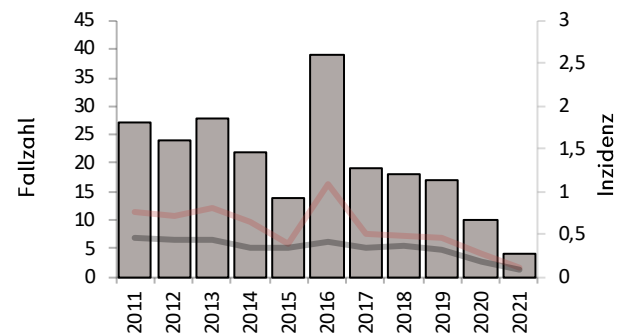


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

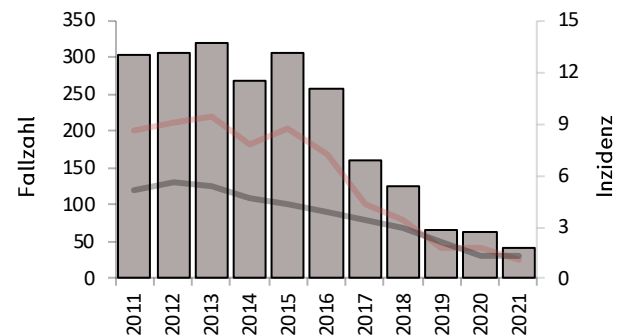
2.35 Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA), invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,14	42
Deutschland	1,29	1.071

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

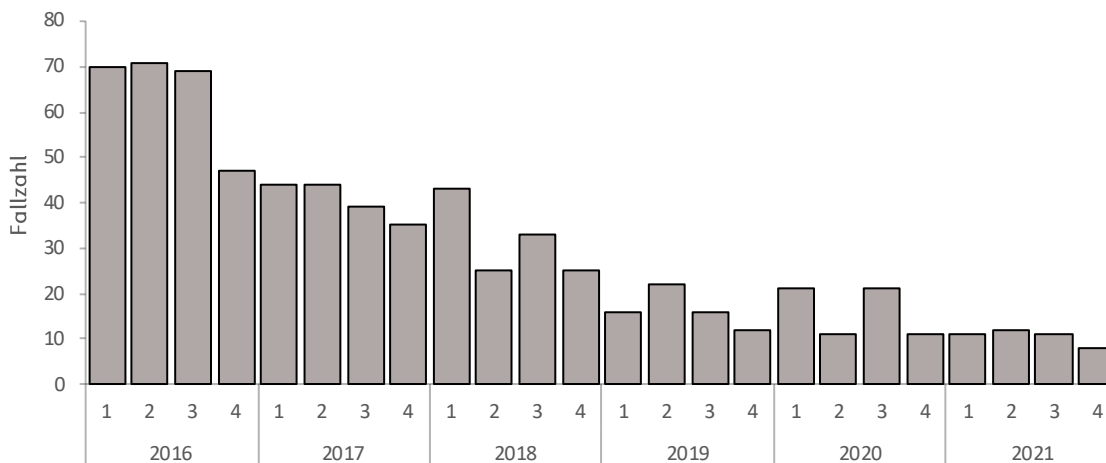


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

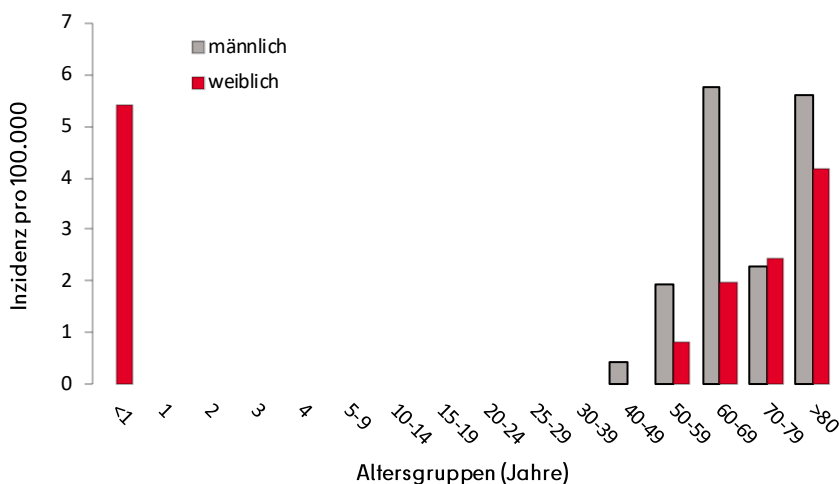


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Einführung der Meldepflicht ab 01.07.2009.

Bezirksverteilung

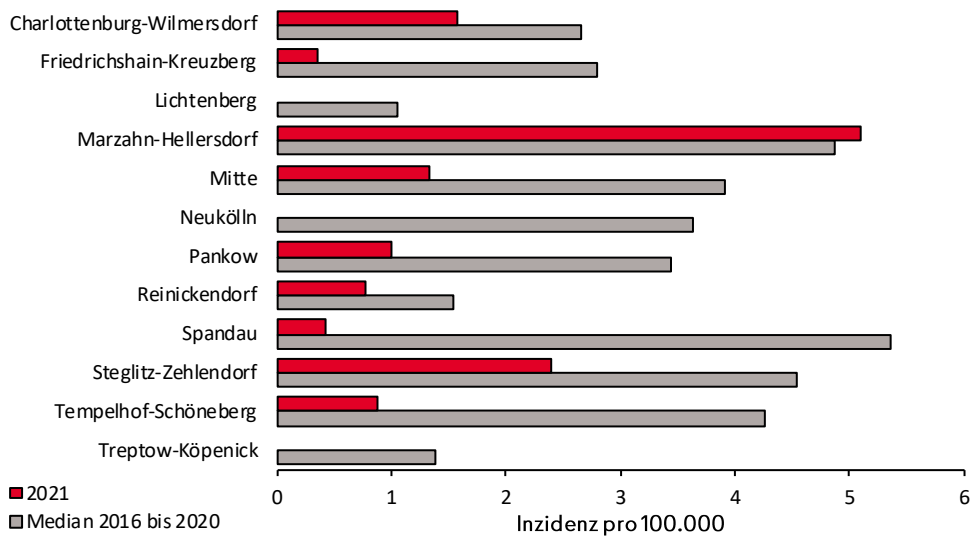


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

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

2.36 Mumps

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,16	6
Deutschland	0,13	112

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

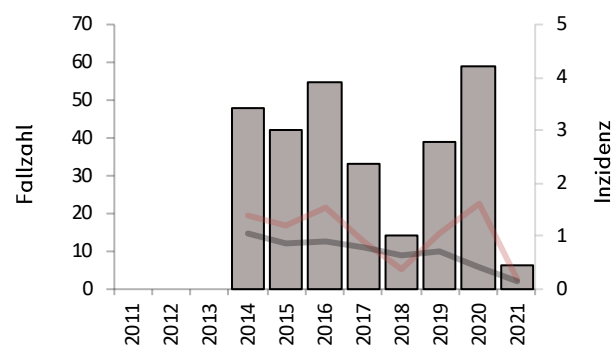


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

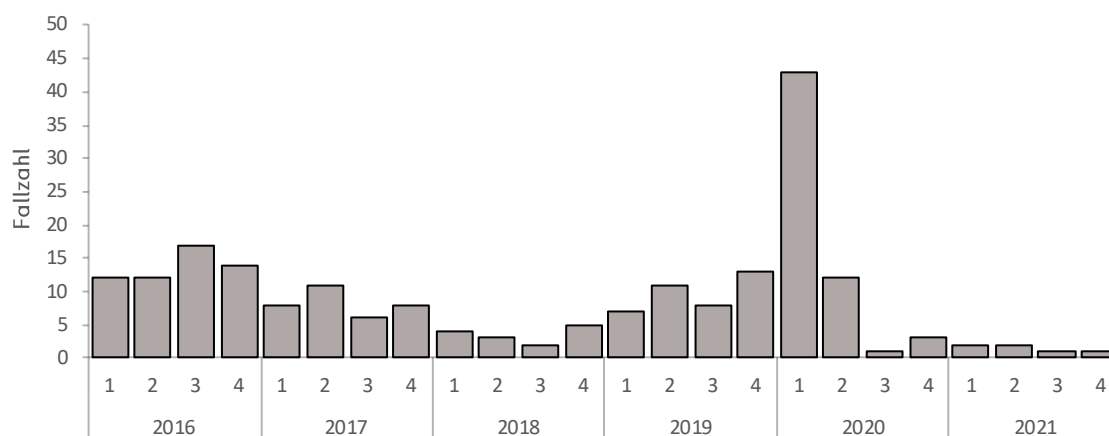


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

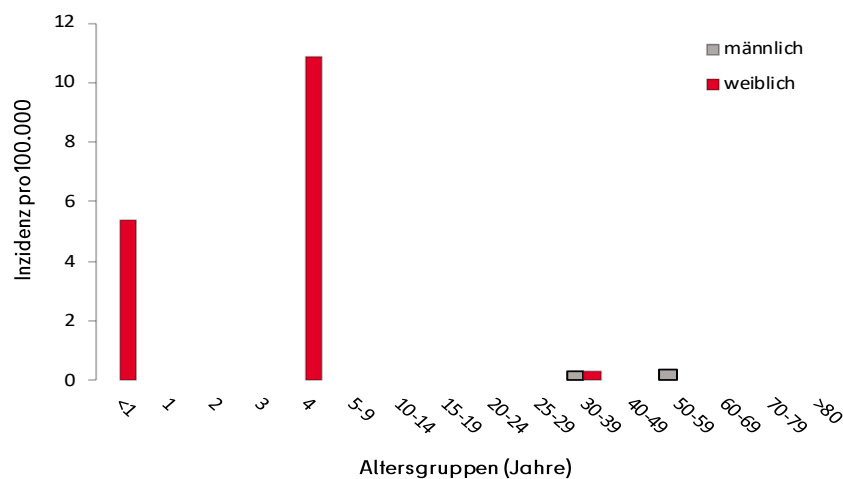


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

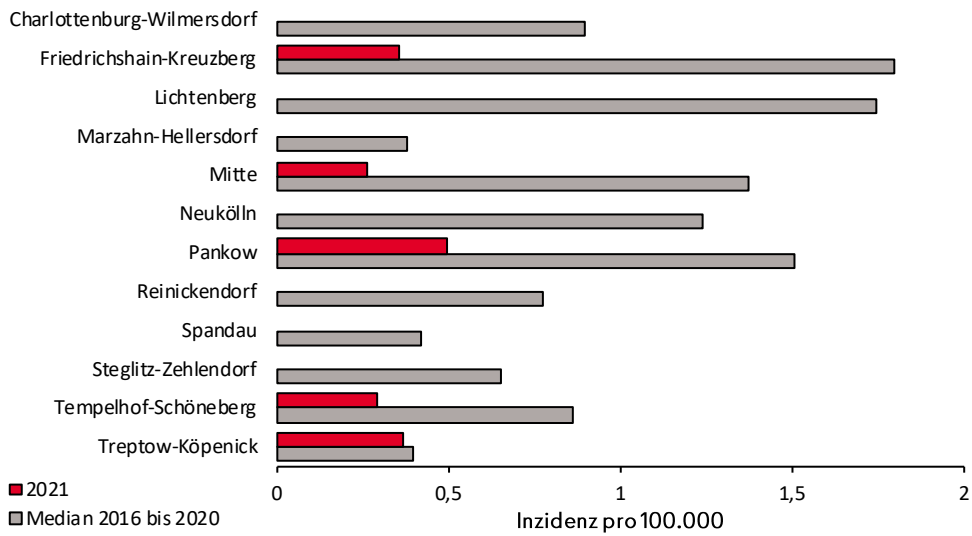


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

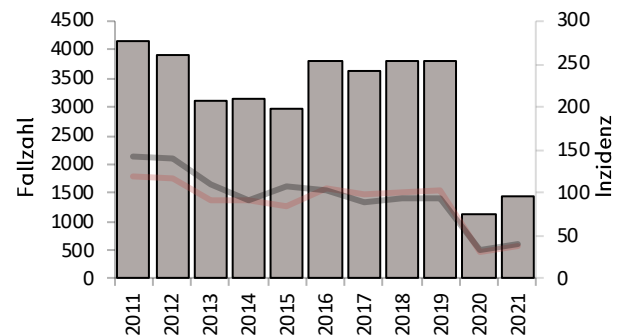
2.37 Norovirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

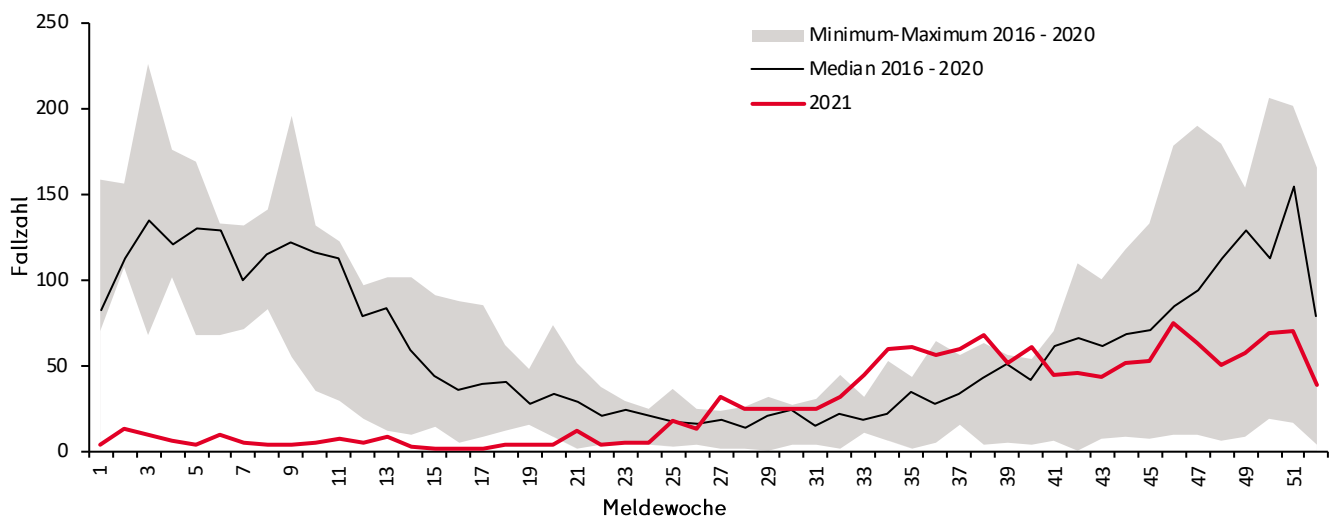
	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	38,99	1.434
Deutschland	39,65	33.004

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (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 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

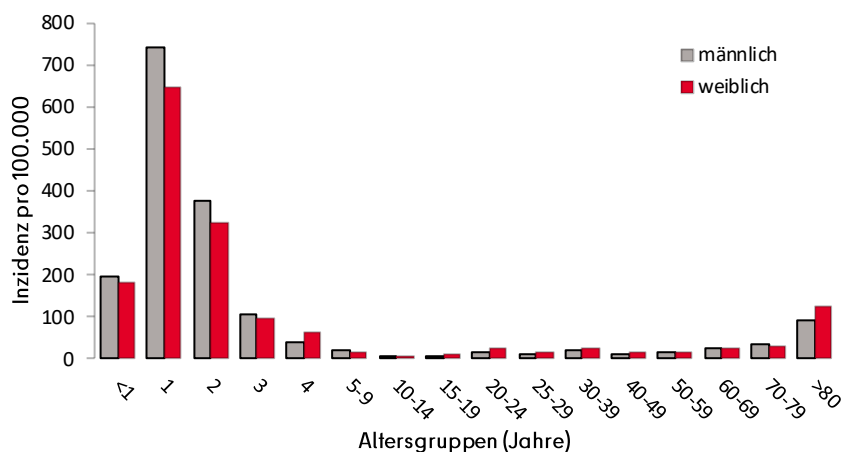


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

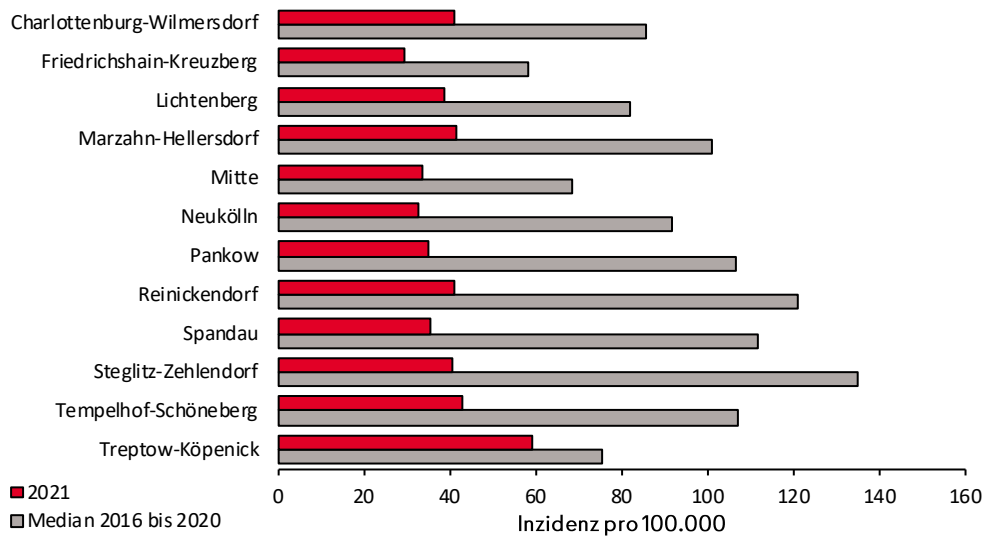


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	55	98
Ausbrüche ≥5 Fälle	74	224
Summe	129	322

Tabelle: Anzahl der in 2021 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.

2.38 Ornithose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,02	16

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

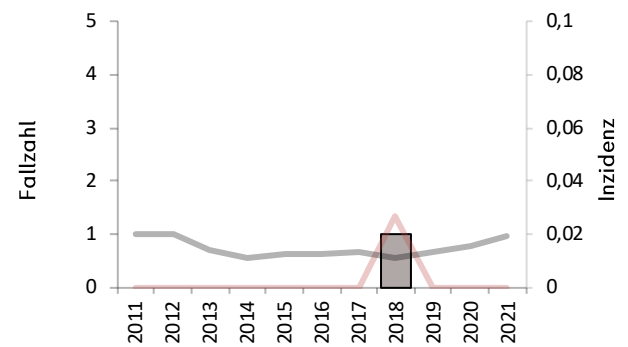


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.39 Paratyphus

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,01	10

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

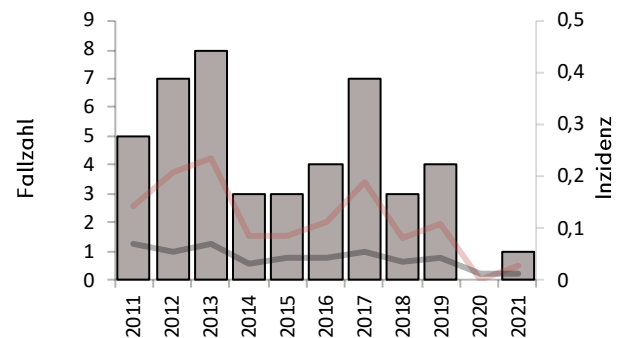


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
Südasien	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.

2.40 Q-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,49	18
Deutschland	0,12	99

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

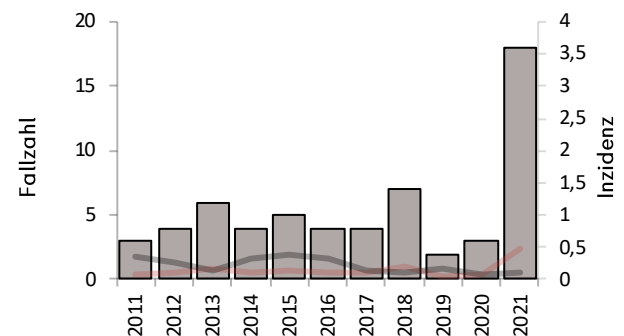


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Europa	2
Nordeuropa	1
Südeuropa	1

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

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

2.41 Röteln

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,01	5

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

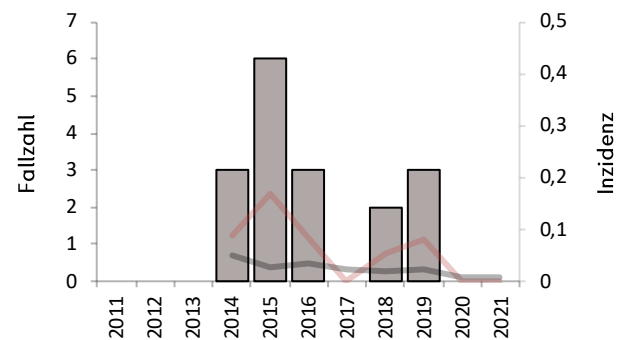


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.42 Rotavirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	7,45	274
Deutschland	6,75	5.619

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

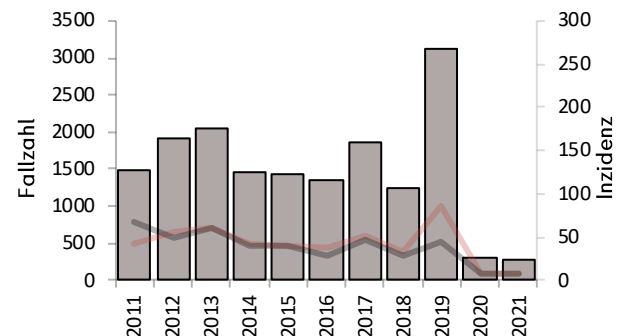


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

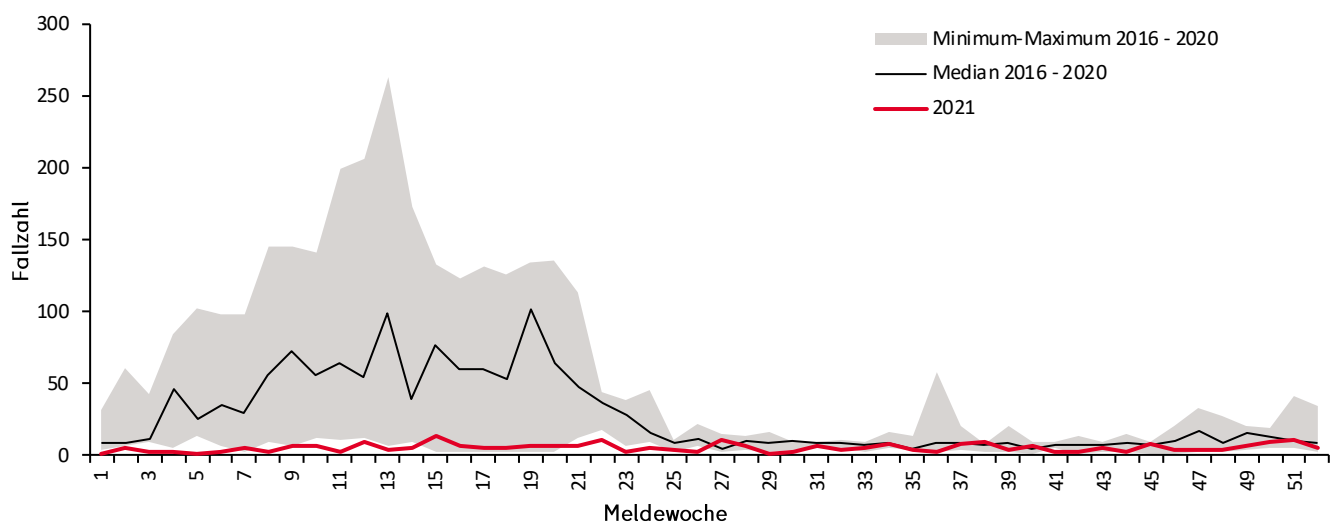


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

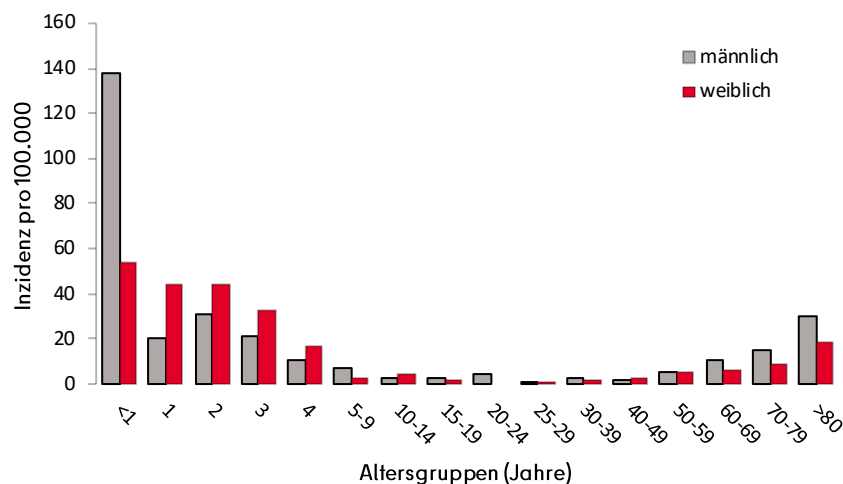


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

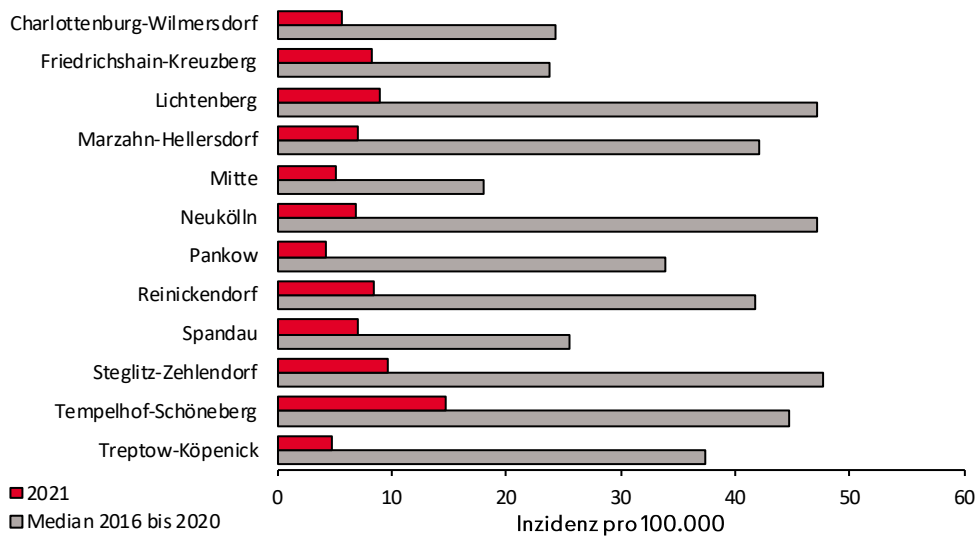


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	4	9
Ausbrüche ≥5 Fälle	1	17
Summe	5	26

Tabelle: Anzahl der in 2021 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.

2.43 Salmonellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	8,67	319
Deutschland	9,83	8.186

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

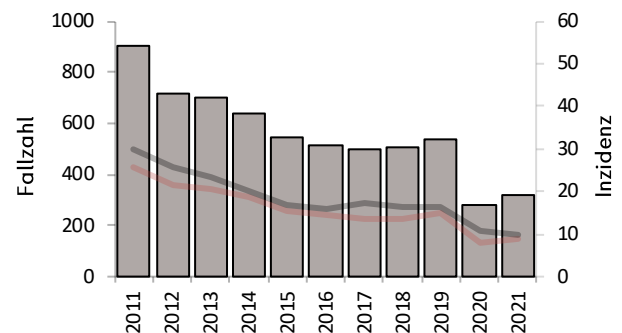


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

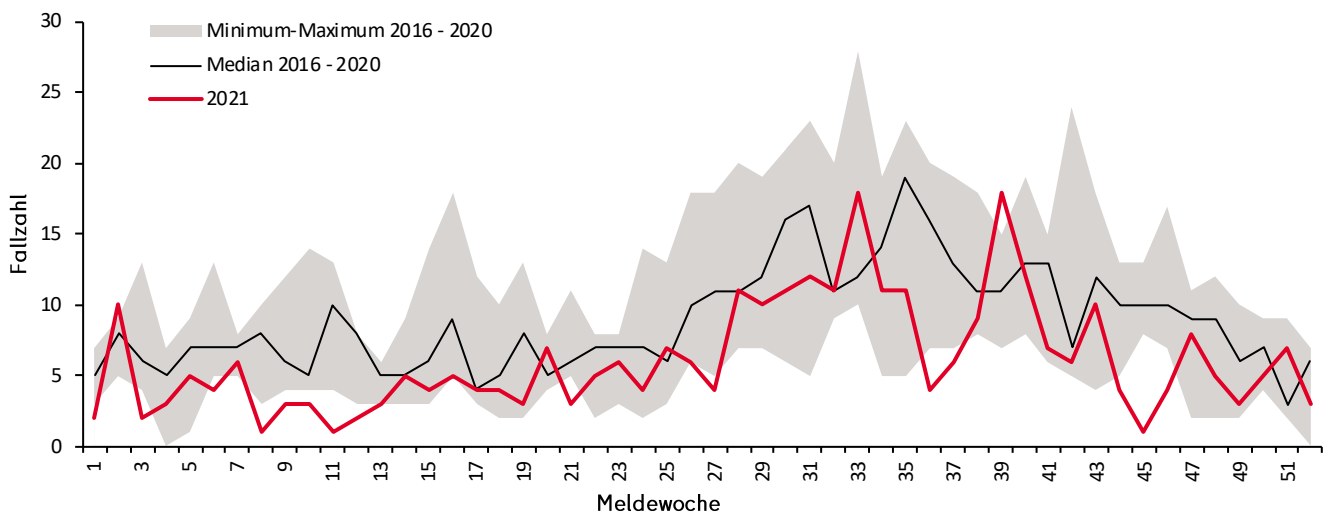


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

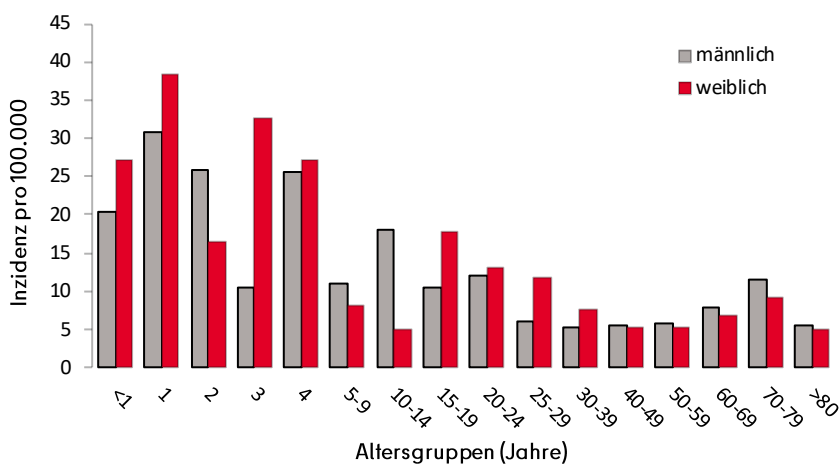


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

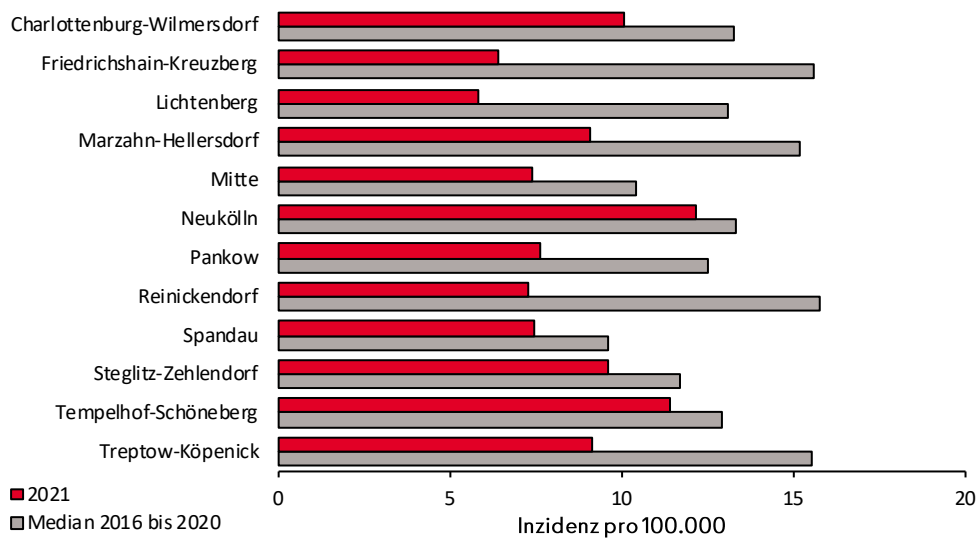


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	6	12
Ausbrüche ≥5 Fälle	0	0
Summe	6	12

Tabelle: Anzahl der in 2021 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 2021	Anteil [%]	Median 2016-2020
S.Enteritidis	D1	79	24,8	128
S.Typhimurium	B	47	14,7	86
Salmonella der Gruppe B		35	11,0	54
Salmonella der Gruppe D		24	7,5	13
Salmonella der Gruppe C		12	3,8	19
S.Infantis	C1	10	3,1	13
Salmonella der Gruppe D1		5	1,6	9
S.Agona	B	4	1,3	6
S.Tennessee	C1	4	1,3	0
S.Typhimurium, monophasisch	B	4	1,3	3
S.Braenderup	C1	3	0,9	2
S.Virchow	C1	3	0,9	3
Salmonella, serologisch rau		3	0,9	1
andere / sonstige		41	12,9	
-nicht erhoben-		11	3,4	
-nicht ermittelbar-		34	10,7	
Summe		319	100,00	

Tabelle: Häufigkeit der in 2021 gemäß IfSG übermittelten Salmonellenserovare kumuliert im Vergleich zu den Vorjahren.

2.44 Shigellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,06	39
Deutschland	0,17	144

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

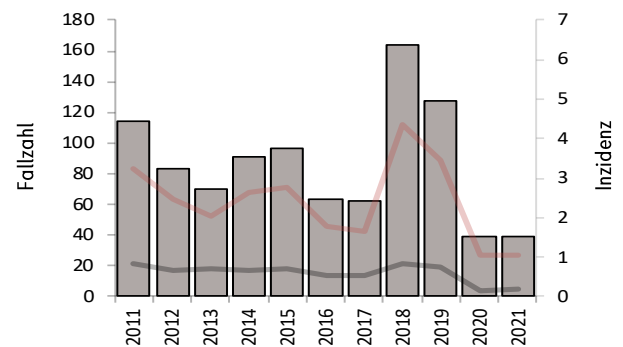


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.45 Trichinellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	2

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

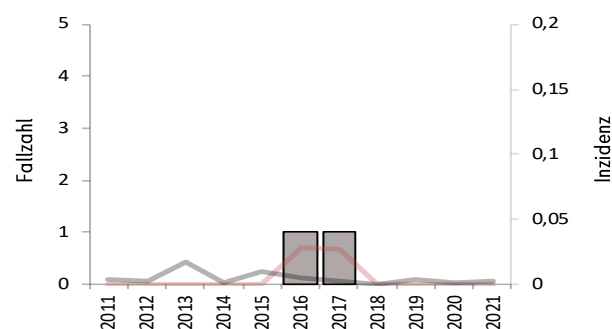


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.46 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).

2.47 Tularämie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,14	113

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

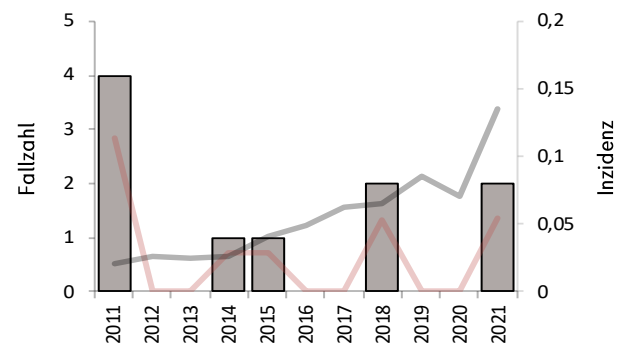


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.48 Typhus abdominalis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,02	18

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

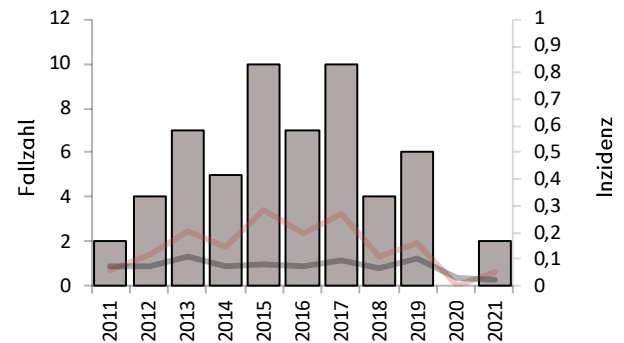


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
Südasien	1
Asien (Summe)	1
Norrdamerika	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.

2.49 Windpocken

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	11,31	416
Deutschland	7,60	6.326

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

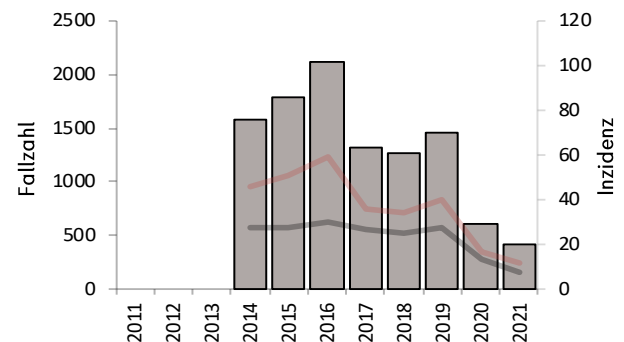


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

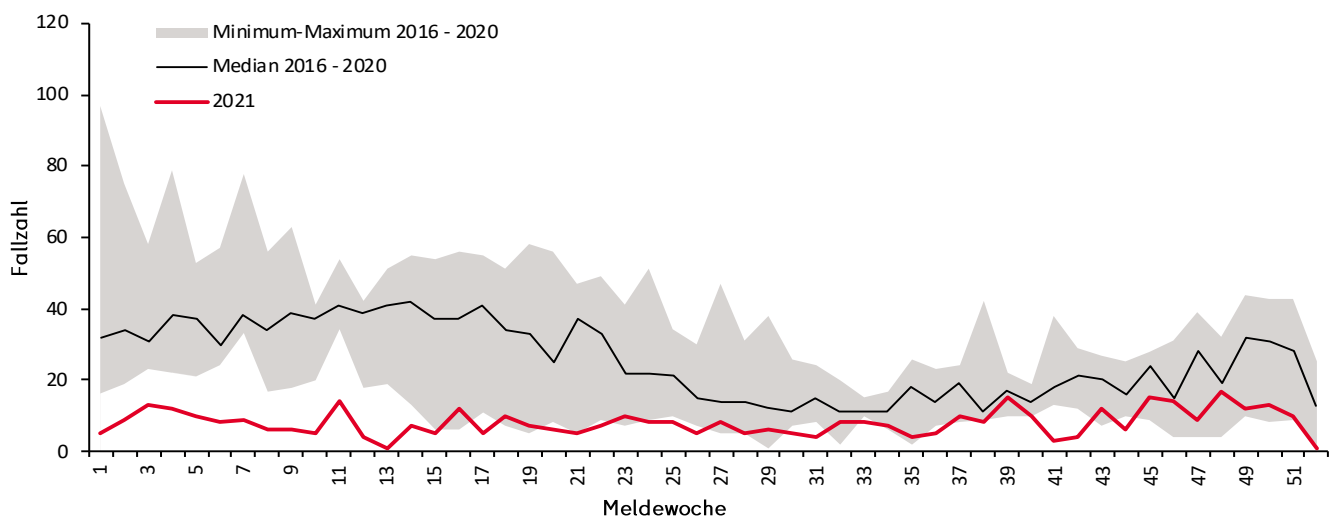


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2021 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

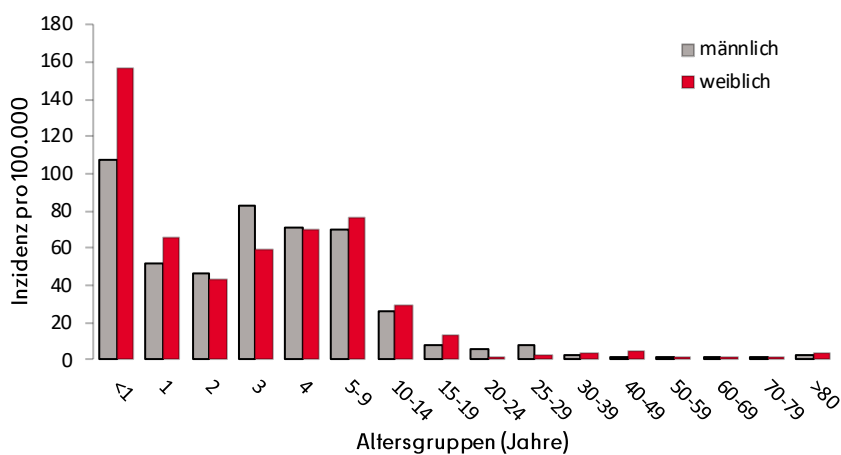


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021- nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

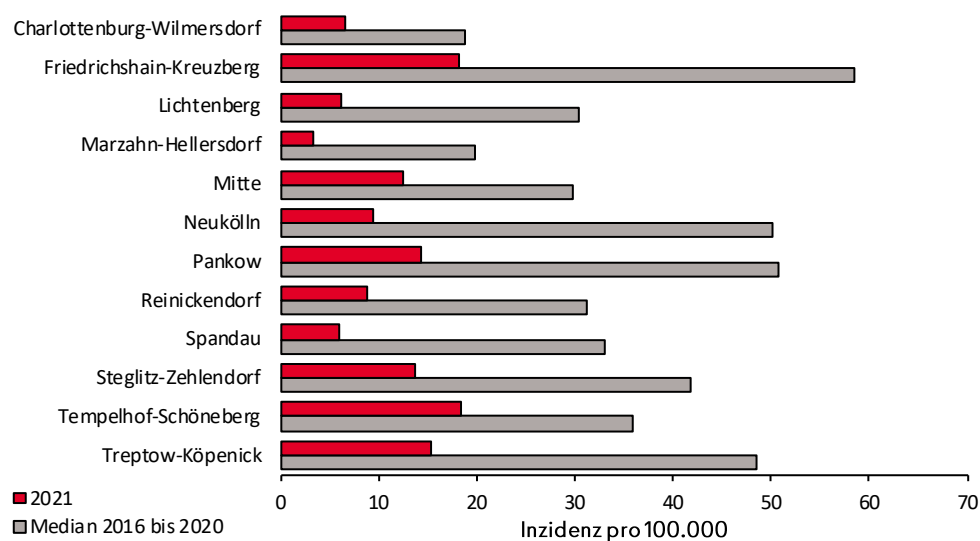


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

Ausbrüche

	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
Ausbrüche <5 Fälle	12	27
Ausbrüche ≥5 Fälle	2	18
Summe	14	45

Tabelle: Anzahl der in 2021 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.

2.50 Yersiniose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,74	64
Deutschland	2,32	1.930

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

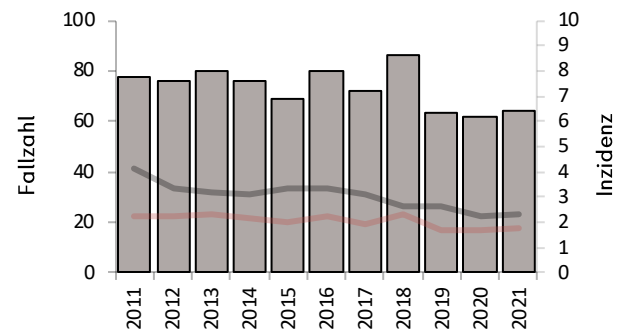


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

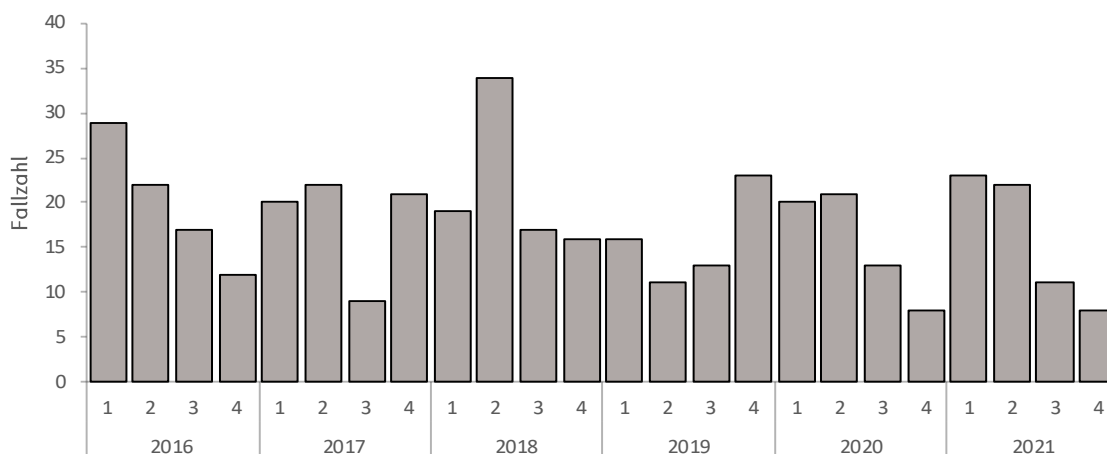


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2021 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

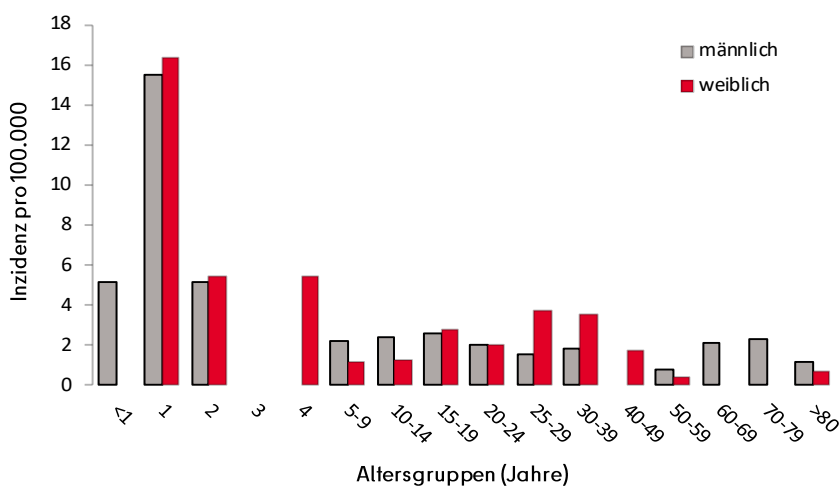


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

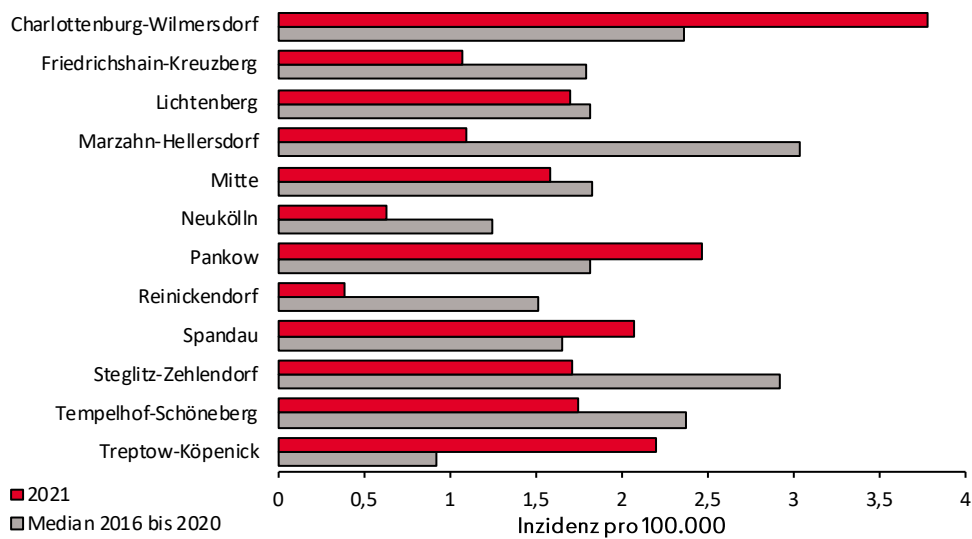


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2021 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.51 Zikavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,00	2

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

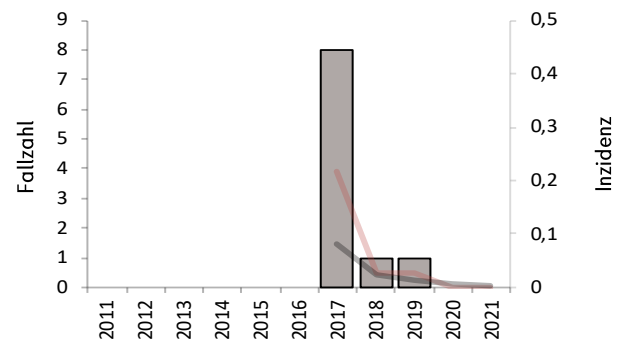


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

¹Seit 2017 werden nur Fälle dargestellt, die nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI bewertet wurden.
Einführung der Meldepflicht 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	0,22	8
Deutschland	0,18	152

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

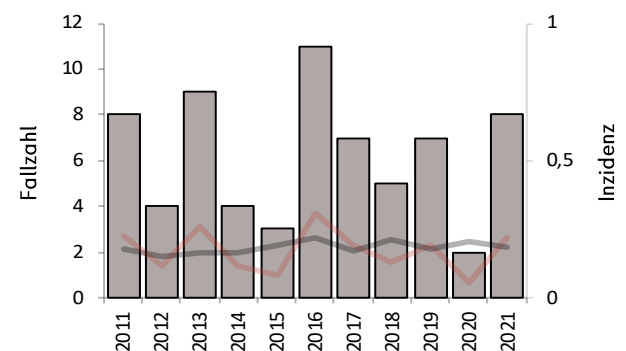


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2011 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

3.2 HIV-Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	6,14	225
Deutschland	2,69	2.234

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

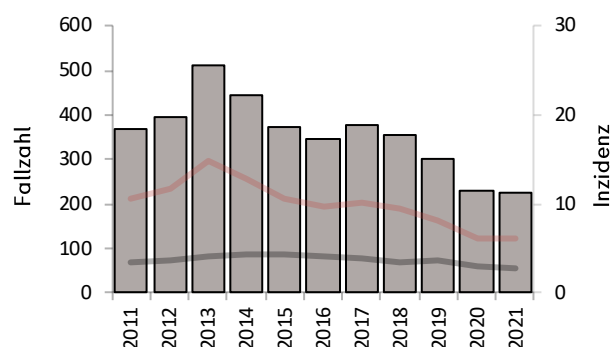


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2011 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

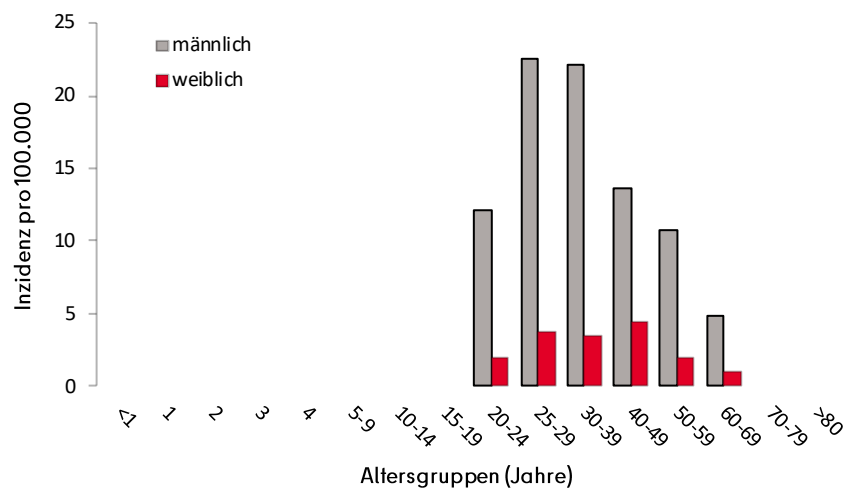


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

3.3 Malaria

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,69	62
Deutschland	0,73	605

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

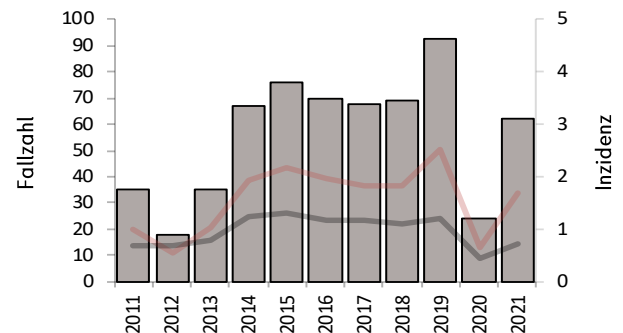


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2011 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

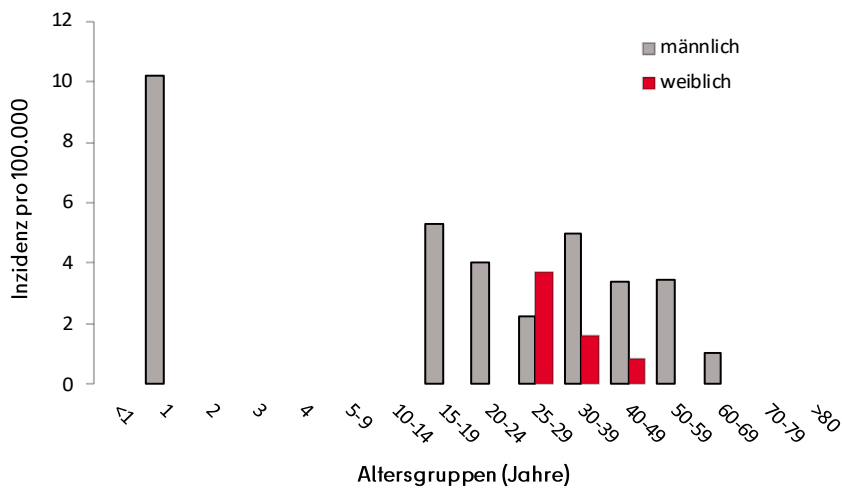


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

3.4 Syphilis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	34,39	1.260
Deutschland	8,08	6.716

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

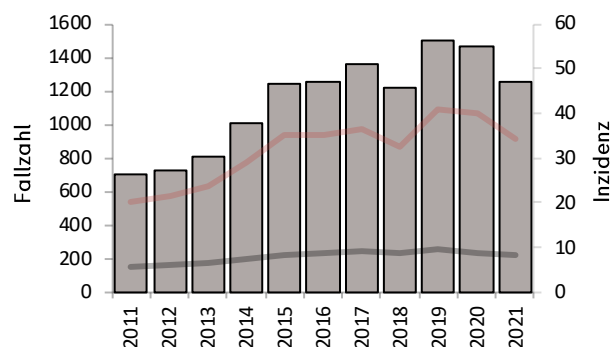


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2011 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

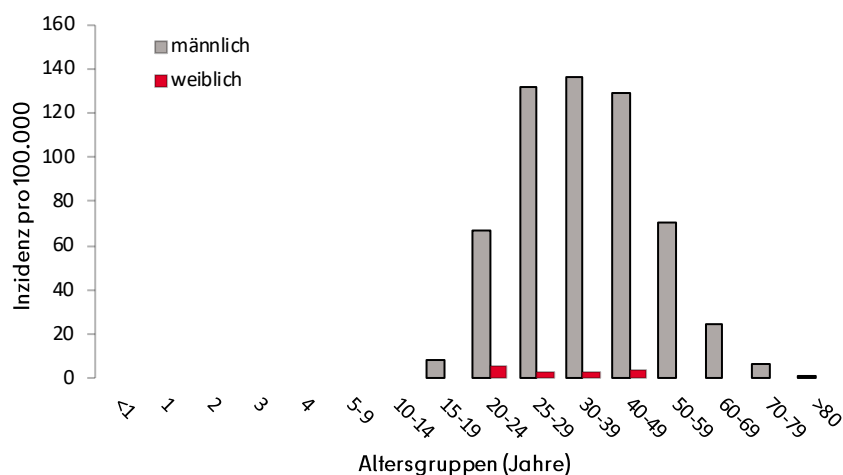


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2021 - nach Alter und Geschlecht.

3.5 Toxoplasmose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,61	510

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2021

Langzeittrend (Jahre)

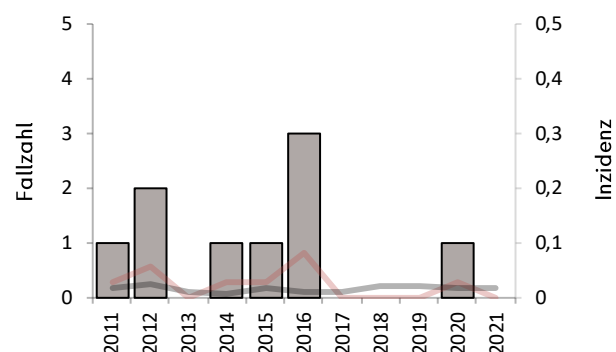


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2011 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

4. Nosokomiale Ausbrüche nach § 6 (3) IfSG

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

4.1 Verteilung nosokomialer Ausbrüche nach Erregergruppe

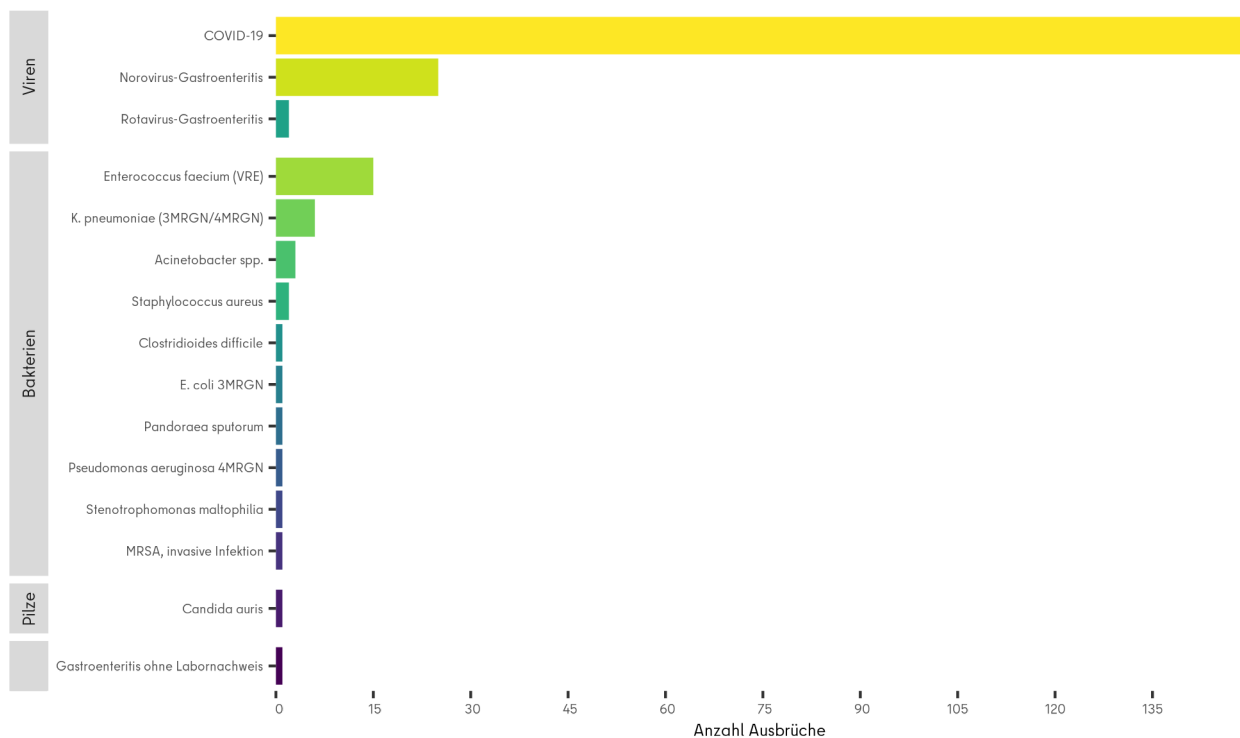


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nosokomiale Ausbrüche (n=210) im Jahr 2021 nach Erregergruppe.

4.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger

Erreger	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
Acinetobacter spp.	3	21
<i>Clostridioides difficile</i>	1	3
<i>K. pneumoniae</i> (3MRGN/4MRGN)	6	60
E. coli 3MRGN	1	15
<i>Pandora</i> <i>sputorum</i>	1	4
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> 4MRGN	1	16
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	2	8
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>	1	5
<i>Enterococcus faecium</i> (VRE)	15	132
MRSA, invasive Infektion	1	2
Summe	32	266

Tabelle: Anzahl der in 2021 an das LAGeSo übermittelten bakteriellen nosokomialen Ausbrüche mit den enthaltenen Fällen und der Gesamtfallzahl gruppiert nach Erregerspezies und Resistenzalgorithmus der KRINKO.

4.3 Nosokomiale Ausbrüche durch virale Erreger

Erreger	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
Norovirus-Gastroenteritis	25	276
Rotavirus-Gastroenteritis	2	19
COVID-19	149	1199
Summe	176	1494

Tabelle: Anzahl der in 2021 an das LAGeSo übermittelten viralen nosokomialen Ausbrüche mit den enthaltenen Fällen und der Gesamtfallzahl gruppiert nach Erregerspezies.

5. Nicht-nosokomiale Ausbrüche

5.1 Ausbrüche im privaten Umfeld

Krankheitsausbrüche im privaten Umfeld machten in 2020 den größten Anteil aller nicht-nosokomialen Ausbrüche aus (n=6.318 Ausbrüche mit 20.411 Fällen von 8.125 Ausbrüchen mit 31.969 Fällen insgesamt).

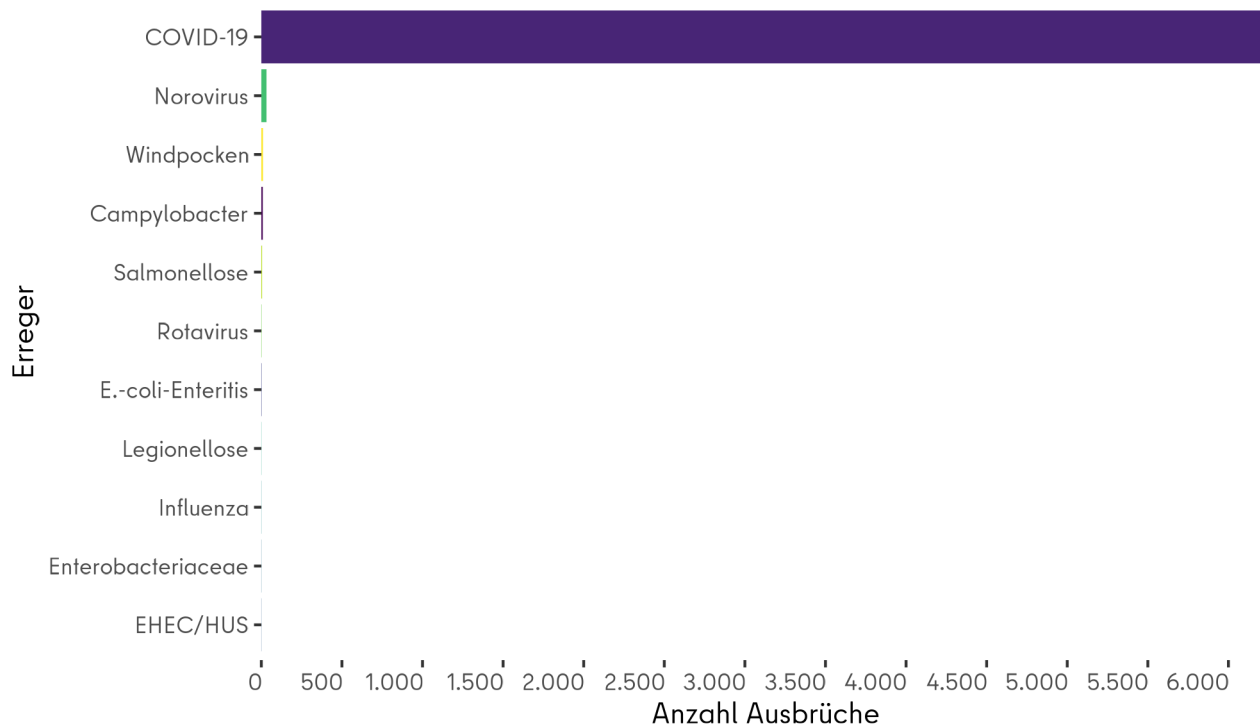


Abb.: An das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche (einschließlich COVID-19) mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2021, getrennt nach Erkrankungen.

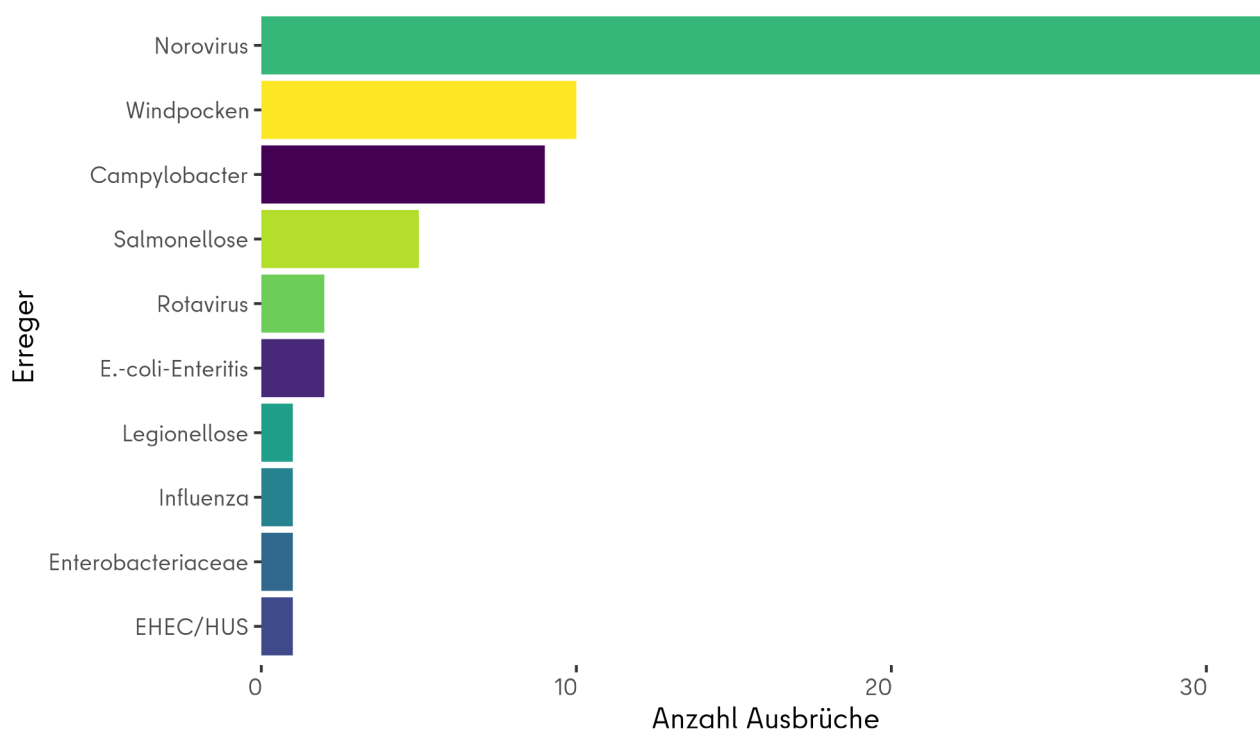


Abb.: An das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche (ohne COVID-19) mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2021, getrennt nach Erkrankungen.

5.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds

Außerhalb des privaten Umfelds traten Ausbrüche vor allem in Kindertagesstätten (n=382), Schulen (n=373) sowie Alten-/Pflegeheimen (n=185) auf.

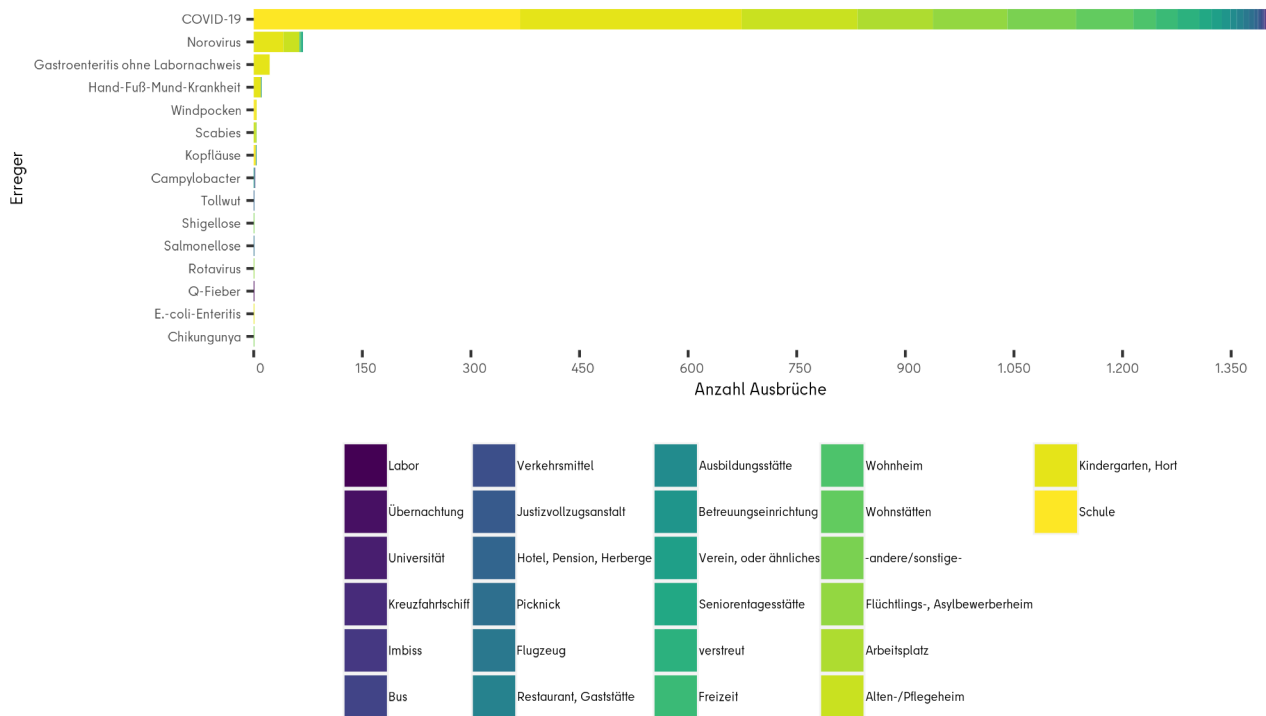


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nicht-nosokomiale Ausbrüche außerhalb des privater Haushalte mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen im Jahr 2021, getrennt nach Erkrankungen und übermittelten Infektionsumfeldern.

6. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen

6.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken

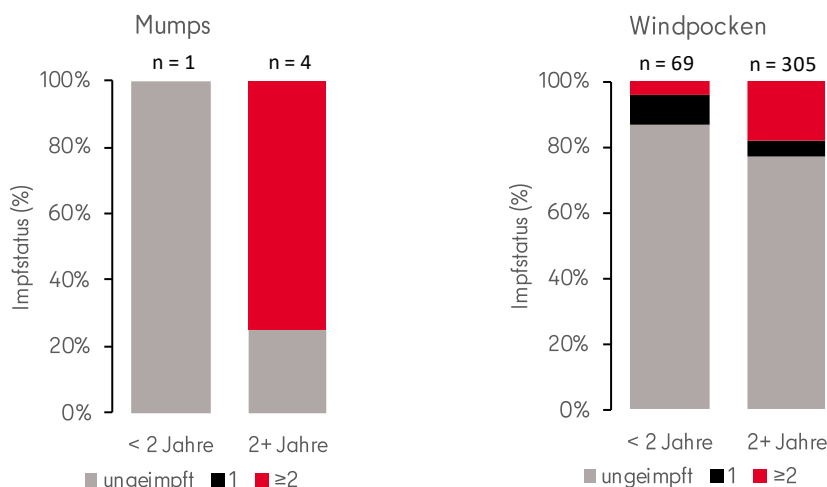


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle nach Alter für Mumps und Windpocken.

Bei 5 von 6 Mumpsfällen und bei 374 von 416 Windpockenfällen war der Impfstatus bekannt. In 2021 wurden kein der Referenzdefinition entsprechende Masernfall an das LAGeSo übermittelt. Auch wurde kein der Referenzdefinition entsprechender Rötelnfall übermittelt. Die erste Impfung für Masern, Mumps,

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

6.2 Keuchhusten

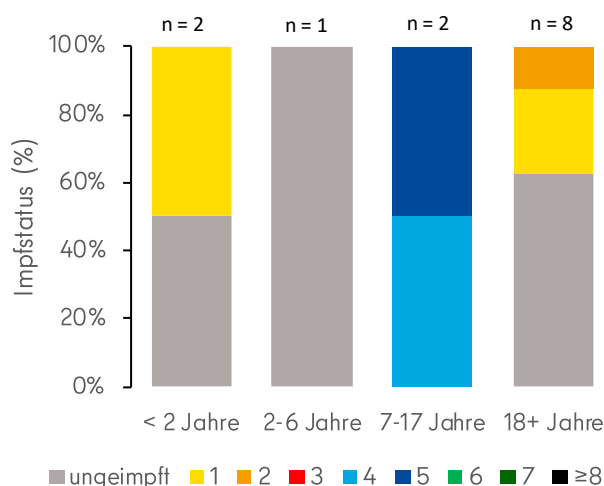


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Keuchhusten-Fälle nach Alter.

Bei 13 von 14 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 2021 sind weder Diphtherie-Fälle, noch Tetanus oder Poliomyelitis an das LAGeSo übermittelt worden. Seit Mitte 2020 empfiehlt die STIKO die

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

6.3 Rotavirus

Bei 245 Fällen von insgesamt 274 Fällen war der Impfstatus in 2021 bekannt. Die Impfung gegen Rotaviren ist seit 2006 in Deutschland zugelassen. Seit 2013 wird die Impfung für Säuglinge von der STIKO empfohlen. In Abhängigkeit vom dem verwendeten Impfstoff sind 2 oder 3 Impfstoffdosen notwendig. Die Impfsreihe soll im Alter von 6-12 Wochen begonnen werden und muss je nach Impfstoff spätestens bis zur vollendeten 24. oder 32. Lebenswoche abgeschlossen sein.

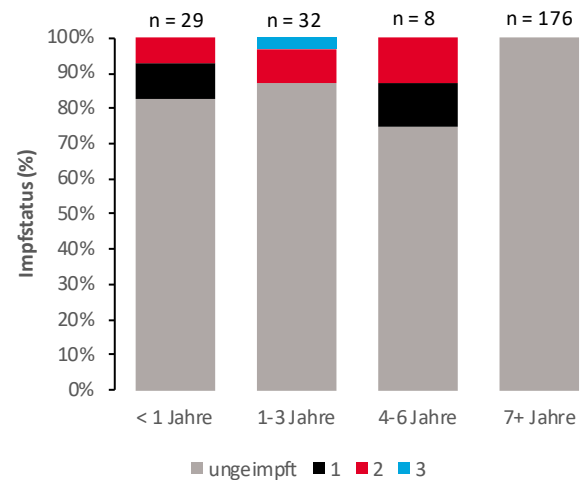


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Rotavirus-Fälle nach Alter.

6.4 Influenza

Bei 19 Fällen von insgesamt 34 Fällen war der Impfstatus in 2021 bekannt. Eine Impfung gegen Influenza wird von der STIKO für Personen über 60, Schwangere und immunsupprimierte Personen empfohlen.

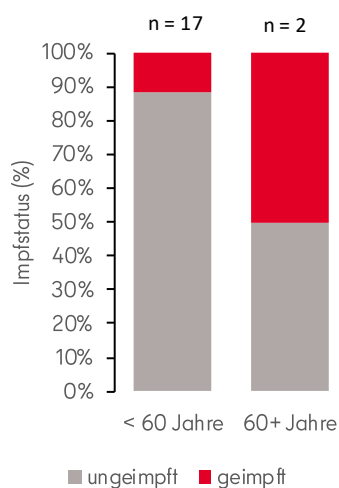


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Influenza-Fälle nach Alter.

6.5 Hepatitis A und B

Bei 20 von insgesamt 21 Hepatitis-A Fällen und bei 294 von insgesamt 450 Hepatitis B Fällen war der Impfstatus in 2021 bekannt. Die Impfung gegen Hepatitis A erfolgt entweder mit einem monovalenten Impfstoff oder in Kombination mit Hepatitis B, hierbei sind 2 oder 3 Impfdosen notwendig um volle Immunität zu erlangen. Die Hepatitis B Impfung steht auch als monovalenter oder bivalenter Impfstoff in Kombination mit Hepatitis A zur Verfügung und für Kinder auch als Komponente eines hexavalenten Impfstoffs.

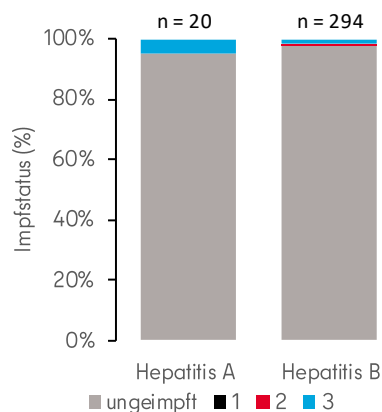


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle für Hepatitis A und B.

6.6 COVID-19

Bei 143611 von 235168 CoVID-19 Fällen war der Impfstatus bekannt. Die Impfung gegen COVID-19 wurde Ende 2020 zunächst mit zwei Impfdosen bei klar definierten Risikogruppen, die sich vor allem nach dem Alter gerichtet haben, eingeführt. Diese Priorisierung wurde im Juni 2021 aufgehoben und die Impfung für alle Personen über 18 Jahre empfohlen. Im August 2021 wurde der Personenkreis von der STIKO auf Personen von 12-17 Jahre ausgeweitet. Im November 2021 wurde allen Personen über 18 Jahren eine dritte Auffrischungsimpfung empfohlen. Seit Dezember 2021 wird Kindern im Alter zwischen 5 und 11 Jahren mit Vorerkrankungen aufgrund des erhöhten Risikos für einen schweren COVID-19-Verlauf eine Grundimmunisierung mit 2 Impfstoffdosen empfohlen. Für Kinder unter 5 Jahren lag im Jahr 2021 keine Impfempfehlung vor.

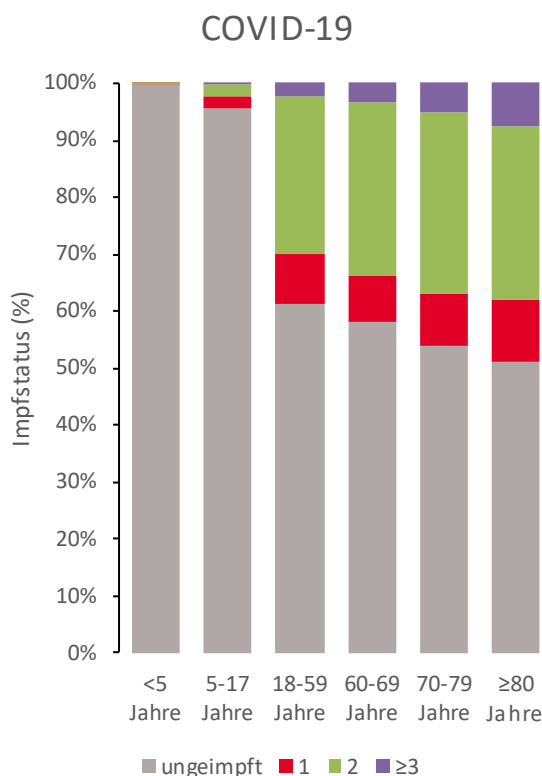


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle für COVID-19.

Impressum

Herausgeber

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten (I C 1)

Turmstraße 21, Haus A

10559 Berlin

E-Mail: infektionsschutz@lageso.berlin.de

Internet: <https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionskrankheiten/>

Redaktion

Dr. Julia Bitzegeio

Dr. Claudia Ruscher

Sylvia Wendt

Francisco Rios

Anke Lontzek

Vorgeschlagene Zitierweise

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo). Infektionsepidemiologische Daten 2021

Bezugsquelle

Der Jahresbericht ist online abrufbar unter:

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