



Infektionsepidemiologische Daten 2020

zu den im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten



Datenstand: 01.03.2021

Inhalt

1. Allgemeine Übersichten	4
1.1 Zusammenfassung 2020.....	4
1.2 Tabellarische Übersicht 2020	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 spp.</i> mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit).....	7
2.2 Adenovirus-K(eratok)onjunktivitis.....	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, enteropatisch)	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
Impressum.....	93

1. Allgemeine Übersichten

1.1 Zusammenfassung 2020

Im Jahr 2020 wurden im Land Berlin 112.966 nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG, §§ 6 und 7) meldepflichtige Erkrankungen in 44 verschiedenen Kategorien und 2868 Ausbrüche, davon 302 nosokomial, übermittelt. Die zehn häufigsten Infektionskrankheiten (bzw. Erregernachweise) waren: COVID-19 (n=99.266), Influenza (n=5.619), Campylobacter-Enteritis (n=1.741), Syphilis (Erregernachweise von *Treponema pallidum*, n=1.454), Norovirus-Gastroenteritis (n=1.114), Borreliose (n=959), Windpocken (n=609), Hepatitis B (n=389), Rotavirus-Gastroenteritis (n=298) und Salmonellose (n=279).

Besondere Infektionsereignisse:

COVID-19

Auch in Berlin war das Jahr 2020 hauptsächlich durch die COVID-19 Pandemie bestimmt. Am 02.03.2020 wurde der erste COVID-19 Fall in Berlin übermittelt. Insgesamt wurden im Jahr 2020 99.266 der Referenzdefinition entsprechende Fälle übermittelt. Mit einer Inzidenz von 2721 Fällen pro 100.000 Einwohner*innen hatte Berlin nach Sachsen den zweithöchsten Wert aller Bundesländer in Deutschland. Die bundesweite Inzidenz betrug 2156. 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 aufgrund der Pandemie und den daraus resultierenden Maßnahmen zur Eindämmung, insbesondere den umfangreichen Kontaktbeschränkungen bei allen anderen Infektionserregern deutlich weniger Fälle übermittelt. Im Median der fünf Vorjahre wurden 20.811 Fälle jährlich übermittelt in 2020 - ohne COVID-19 - nur 13.380.

Dieser Trend war besonders deutlich bei respiratorisch übertragbaren Infektionen. Mit drei Maserninfektionen im Jahr 2020 ist der Wert auf 4% des Wertes gefallen, der im Median der fünf Vorjahre übermittelt wurde (n=69). Bei Keuchhusten fiel der Wert auf 20%, bei Windpocken auf 41%. Darüber hinaus wurde auch ein deutlicher Rückgang bei gastrointestinalen Infektionen wie zum Beispiel der Norovirus-Gastroenteritis (29% im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre) oder auch der Rotavirus-Gastroenteritis (21% im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre) beobachtet.

Kein Rückgang wurde dagegen bei vornehmlich durch die Umwelt übertragenen Erregern beobachtet. Beispielsweise wurden 117 Legionellen übermittelt, die vor allem von Legionellen-haltigem Wassernebel übertragen werden. Im Median der fünf Vorjahre wurden 113 Fälle übermittelt. Bei der durch Zecken übertragenen Lyme-Borreliose wurden in 2020 sogar 27% (n=959) mehr Fälle als im Median der fünf Vorjahre (n=755) übermittelt.

Bundesweiter Vergleich

In zehn Meldekategorien wurde in Berlin die **höchste Inzidenz** für ganz Deutschland beobachtet. Dies betrifft vor allem die sexuell übertragbare Erkrankung Syphilis (Berlin (BE): 39,7; Deutschland (DE): 8,9) und die Darmkrankheiten Giardiasis (BE: 4,8; DE: 2,0) und Shigellose (BE: 1,1; DE: 0,2). Zudem waren die Inzidenzen bei der 2016 neu eingeführten Meldekategorie für den meist nosokomial auftretenden Erreger *Acinetobacter spp.* mit Carbapenem-Nichtempfindlichkeit (BE: 1,6; DE: 0,6), sowie für die Legionellose (BE: 3,2; DE: 1,5) *Haemophilus influenzae* (BE: 1,0; DE: 0,6), Leptospirose (BE: 0,3; DE: 0,1), Meningokokken (BE: 0,3; DE: 0,2) und Mumps (BE: 1,6; DE: 0,4) in Berlin am höchsten. Wie schon in den Vorjahren wurde auch in 2020, im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet, eine höhere Inzidenz für die reiseassoziierte Krankheit Denguefieber (BE: 0,6; DE: 0,3) beobachtet. Eine deutlich **niedrigere Inzidenz** wurde erneut bei den in Berlin nicht endemisch vorkommenden Zoonosen Frühsommer-Meningoenzephalitis (BE: 0,1; DE: 0,9) und Hantavirus-Erkrankung (BE: 0,0; DE: 0,3) festgestellt.

1.2 Tabellarische Übersicht 2020

Übersicht über die in 2020 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	99.266	2.709,16	1	1.785.649	2.147,37
Influenza, saisonal	2	5.619	153,35	2	194.508	233,91
Campylobacter-Enteritis	3	1.741	47,52	3	46.505	55,93
Syphilis *	4	1.454	39,68	7	7.374	8,87
Norovirus-Gastroenteritis	5	1.114	30,40	4	28.450	34,21
Windpocken	6	609	16,62	5	11.317	13,61
Hepatitis B	7	389	10,62	8	6.798	8,18
Rotavirus-Gastroenteritis	8	298	8,13	9	6.470	7,78
Salmonellose	9	279	7,61	6	8.741	10,51
Enterobacteriaceae-Infektion oder -Kolonisation	10	237	6,47	12	3.561	4,28
HIV-Infektion *	11	228	6,22	15	2.454	2,95
Hepatitis C	12	195	5,32	10	4.540	5,46
Giardiasis	13	174	4,75	17	1.665	2,00
Hepatitis E	14	131	3,58	14	3.245	3,90
Keuchhusten	15	129	3,52	13	3.460	4,16
Legionellose	16	117	3,19	20	1.280	1,54
EHEC-Erkrankung	17	74	2,02	19	1.370	1,65
Clostridium difficile, schwerer Verlauf **	18	64	1,75	18	1.595	1,92
MRSA, invasive Infektion	19	63	1,72	22	1.125	1,35
Yersiniose	20	62	1,69	16	1.872	2,25
Kryptosporidiose	21	60	1,64	21	1.190	1,43
Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation	22	59	1,61	27	481	0,58
Mumps	22	59	1,61	29	338	0,41
Shigellose	24	39	1,06	34	138	0,17
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	25	36	0,98	26	522	0,63
Hepatitis A	26	32	0,87	25	557	0,67
Malaria *	27	24	0,66	28	366	0,44
Listeriose	28	21	0,57	24	575	0,69
Denguefieber	29	20	0,55	31	205	0,25
Meningokokken, invasive Erkrankung	30	10	0,27	35	137	0,16
Leptospirose	31	9	0,25	36	118	0,14
Arbovirus-Erkrankung	32	5	0,14	45	21	0,03
Keratokonjunktivitis	32	5	0,14	32	180	0,22
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom)	34	4	0,11	39	60	0,07
Chikungunya-Fieber	35	3	0,08	43	26	0,03
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	35	3	0,08	23	706	0,85
Masern	35	3	0,08	37	76	0,09
Q-Fieber	35	3	0,08	41	55	0,07
Echinokokkose *	39	2	0,05	33	152	0,18
Hepatitis D	39	2	0,05	42	41	0,05
Brucellose	41	1	0,03	46	19	0,02
CJK	41	1	0,03	38	63	0,08
Diphtherie	41	1	0,03	47	16	0,02
Toxoplasmose, konnatal *	41	1	0,03	48	14	0,02
Tuberkulose ***	-	-	-	11	3.808	4,58
Summe		112.646			2.131.843	

* 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 2020 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 2020 veröffentlicht.

Datenstand für diesen Bericht ist der 1. März 2021. 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 2020 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	1,61	59
Deutschland	0,58	481

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

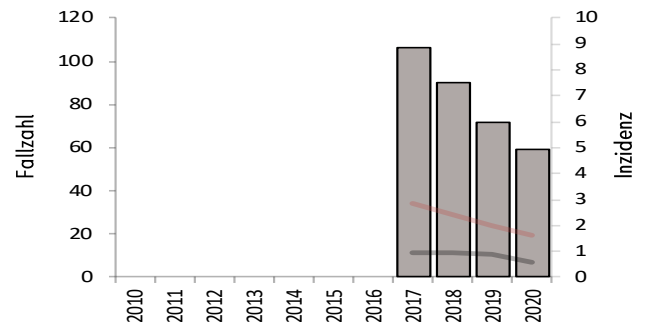


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonalen Verlauf (Quartal)

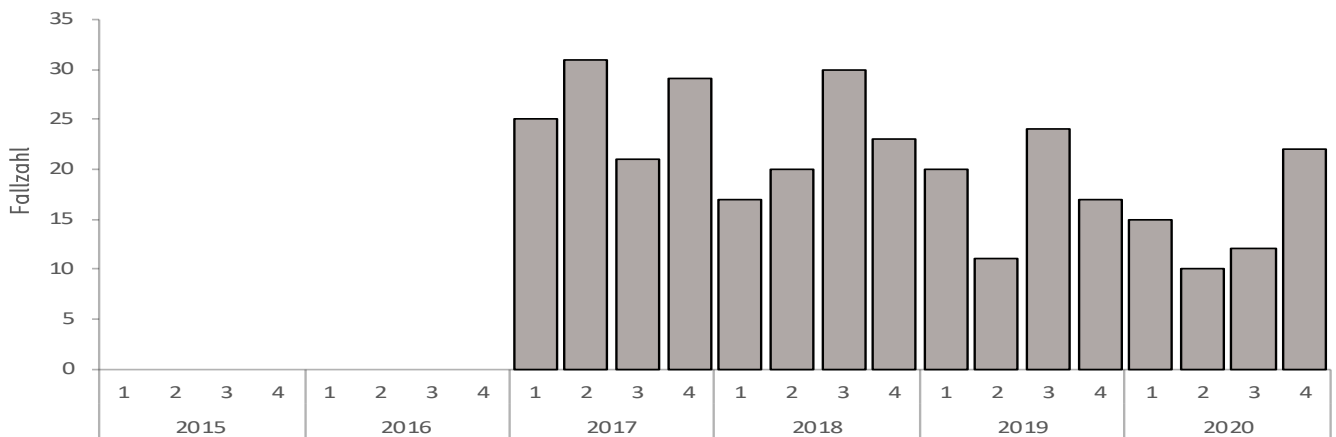


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten drei Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

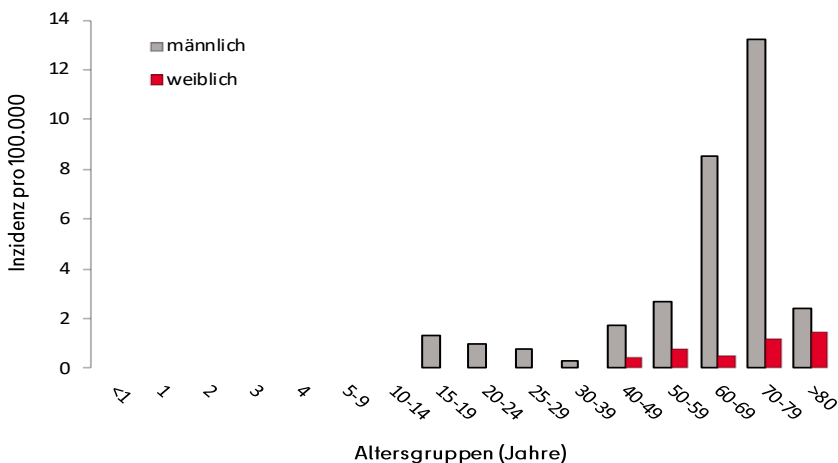


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020- nach Alter und Geschlecht.

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

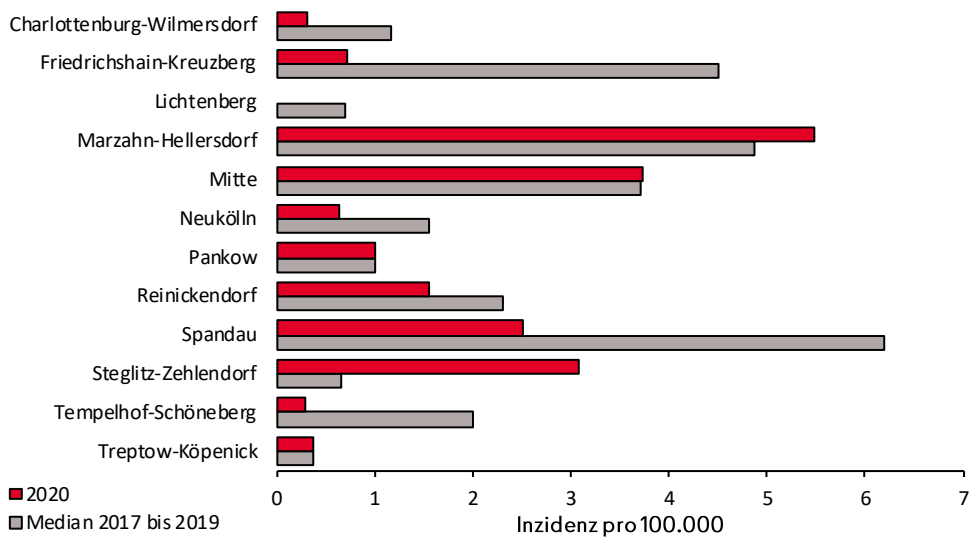


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der drei Vorjahre¹ (grau).

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	0,14	5
Deutschland	0,22	180

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

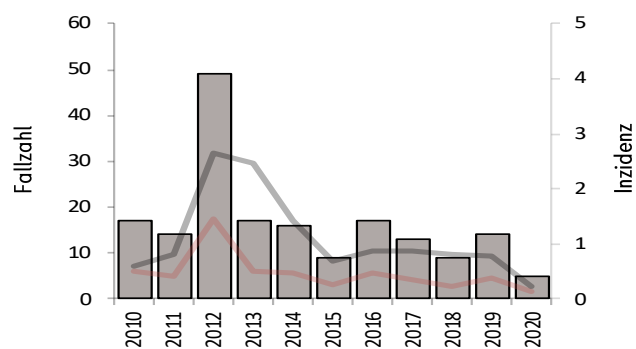


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,14	5
Deutschland	0,03	21

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

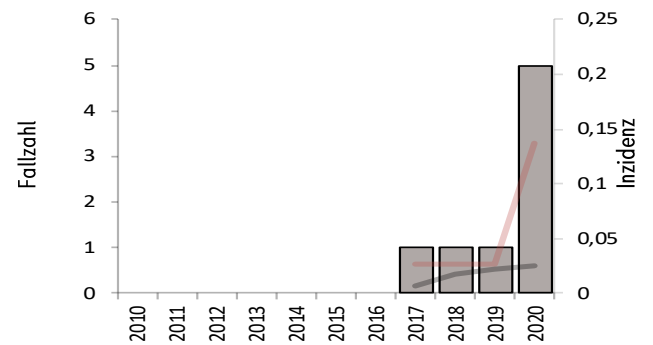


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	26,17	959
Deutschland		

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020²

Langzeittrend (Jahre)

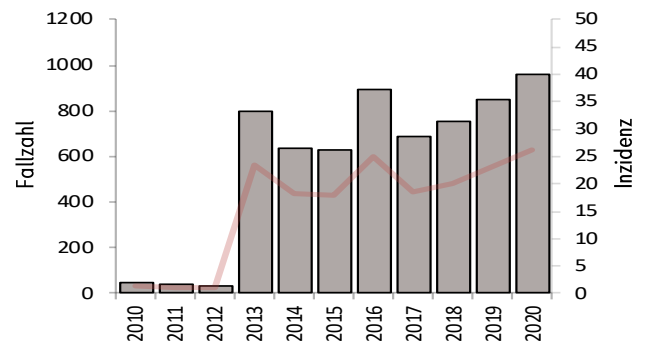


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

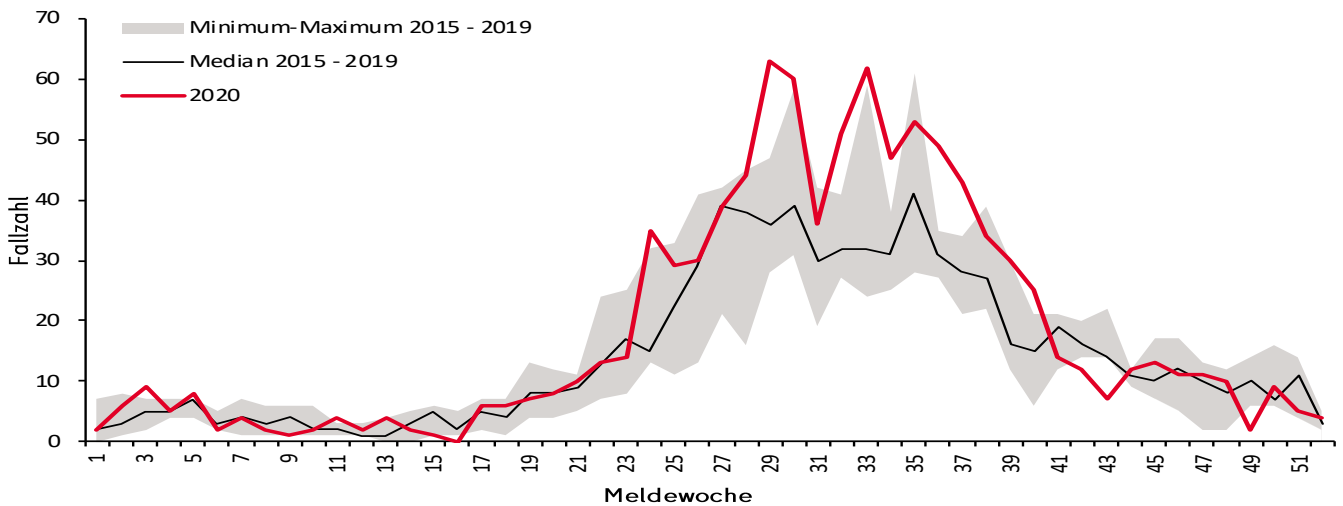


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

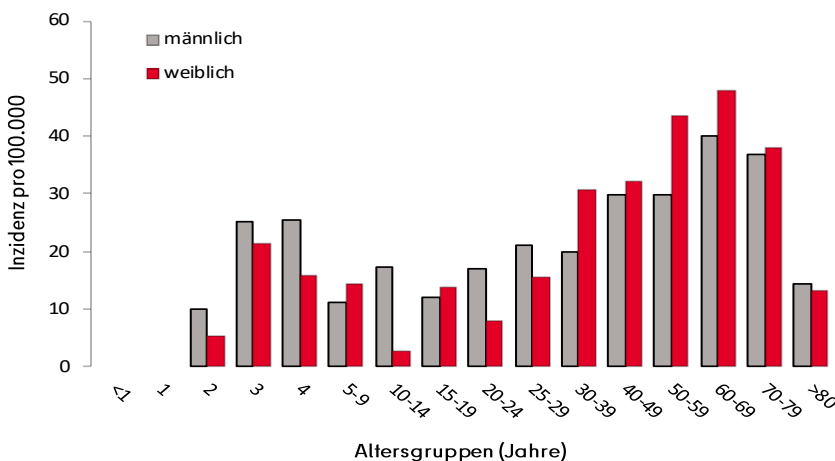


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

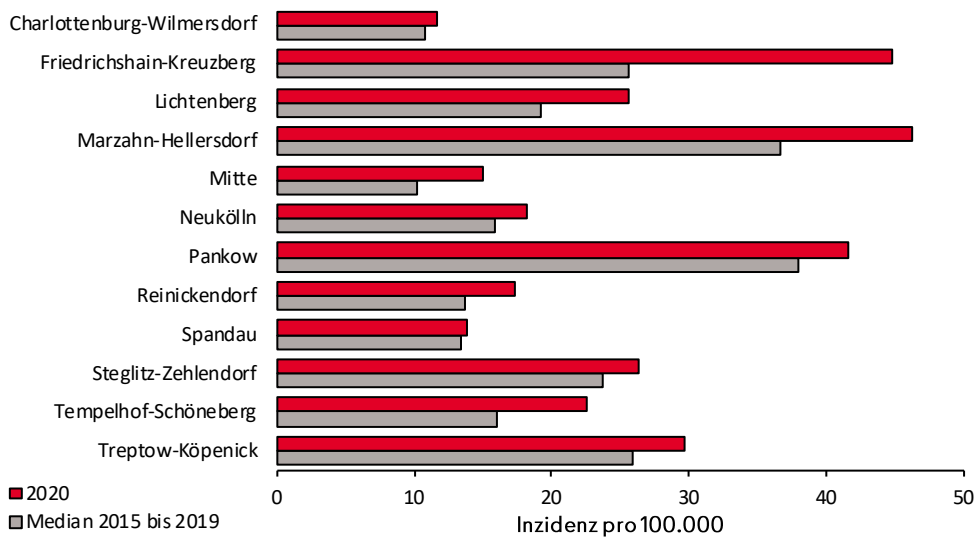


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.5 Botulismus

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

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

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

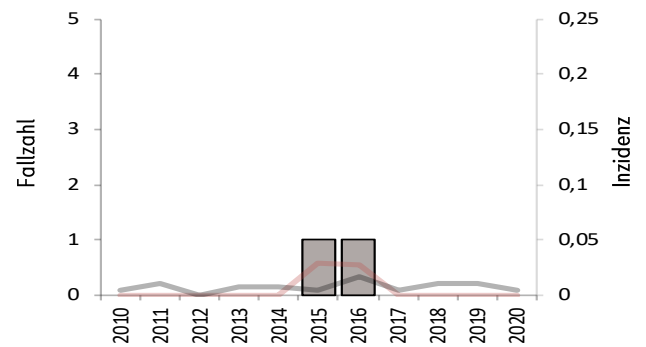


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,03	1
Deutschland	0,02	19

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

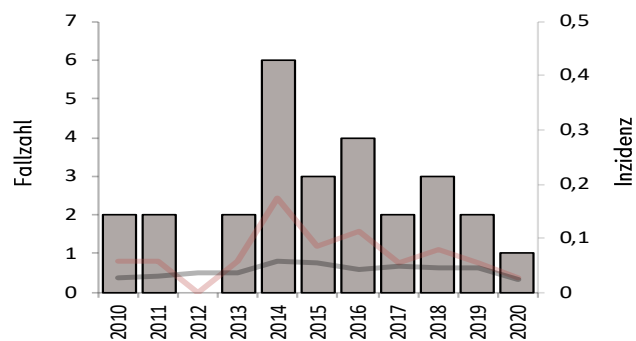


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.7 Campylobacter-Enteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	47,52	1.741
Deutschland	55,94	46.520

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

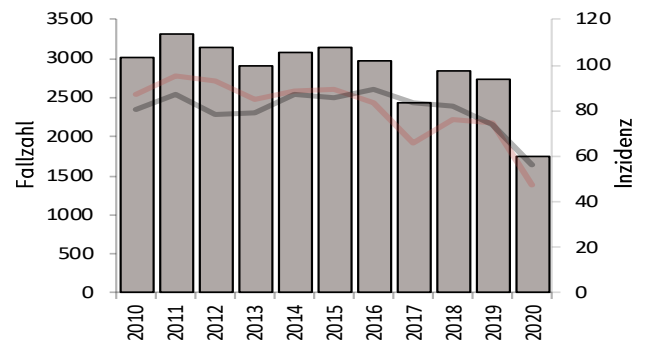


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

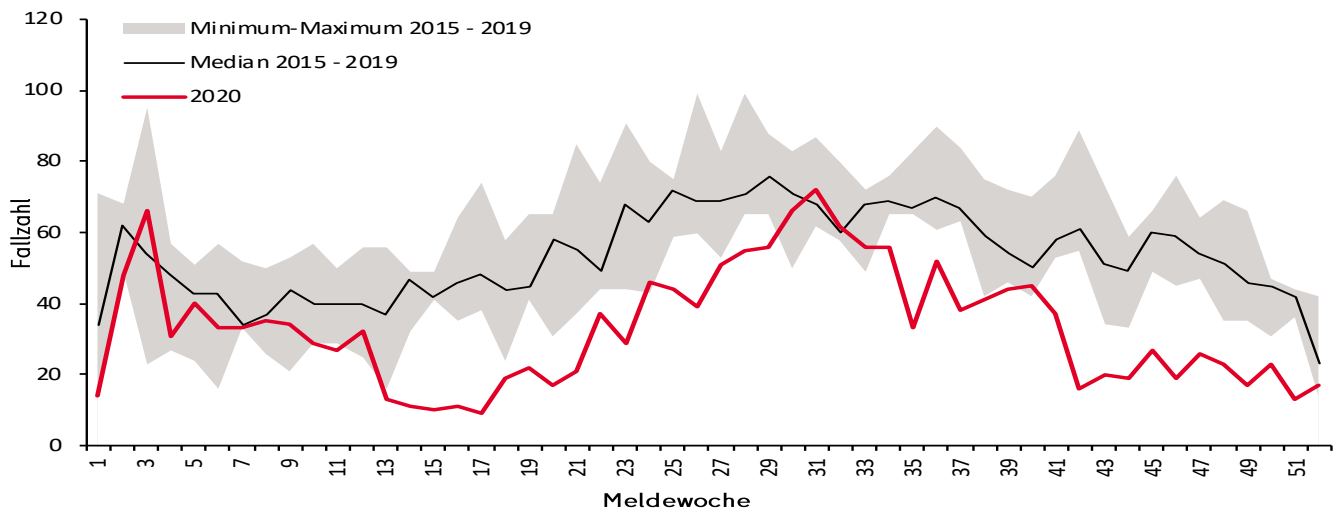


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

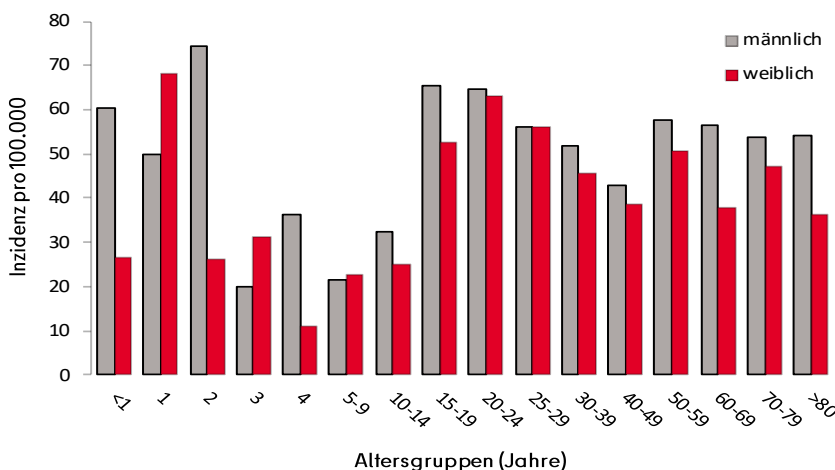


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

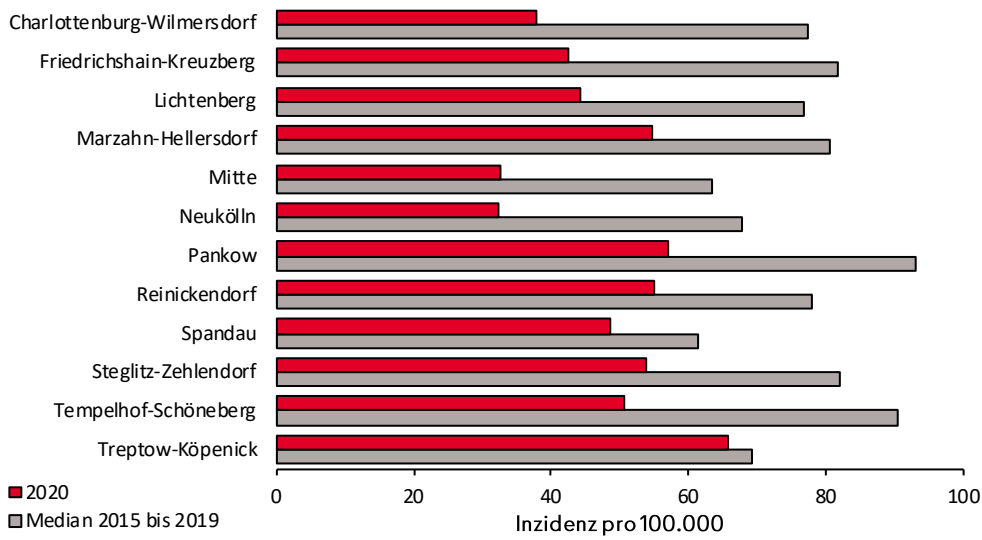


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.8 Chikungunya-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,03	26

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

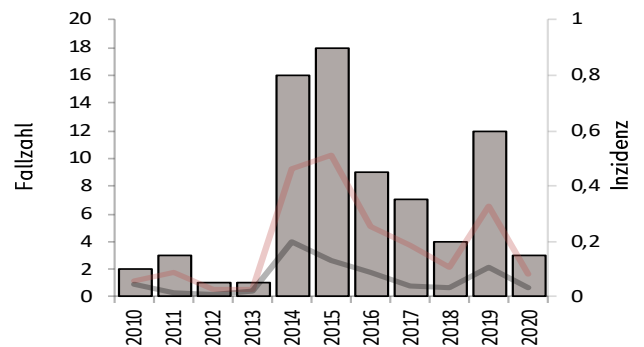


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	3
Südostasien	1
Thailand	1
Vorderasien	2
Indien	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.

2.9 CJK (Creuzfeldt-Jakob-Krankheit)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,08	63

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

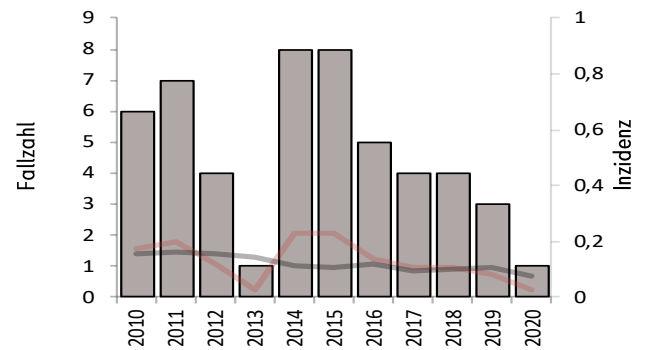


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	1,75	64
Deutschland	1,92	1.595

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

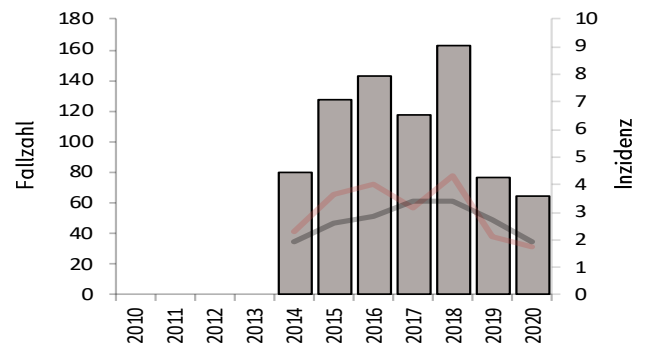


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonalen Verlauf (Quartal)

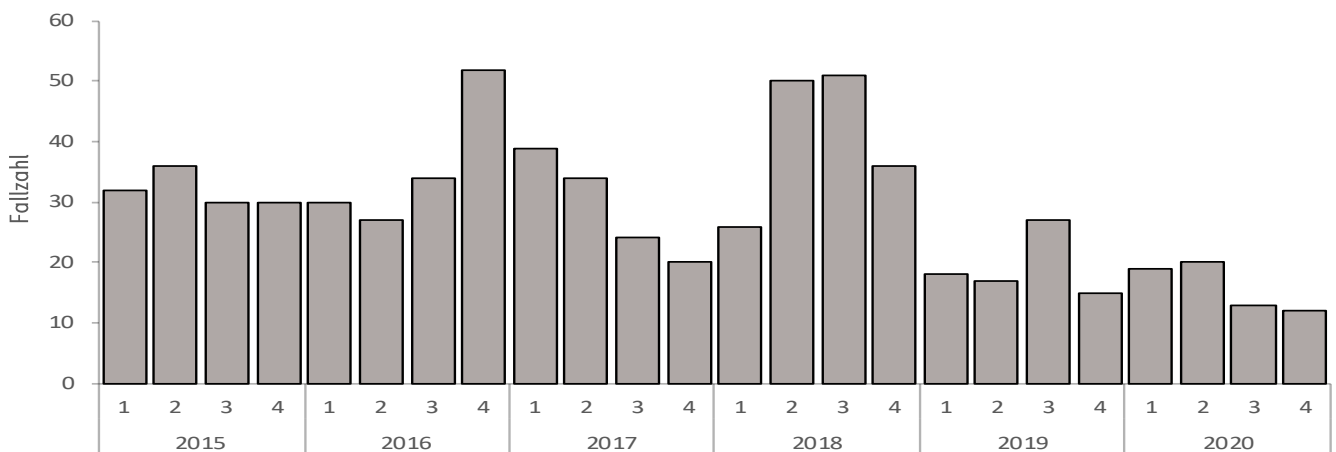


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

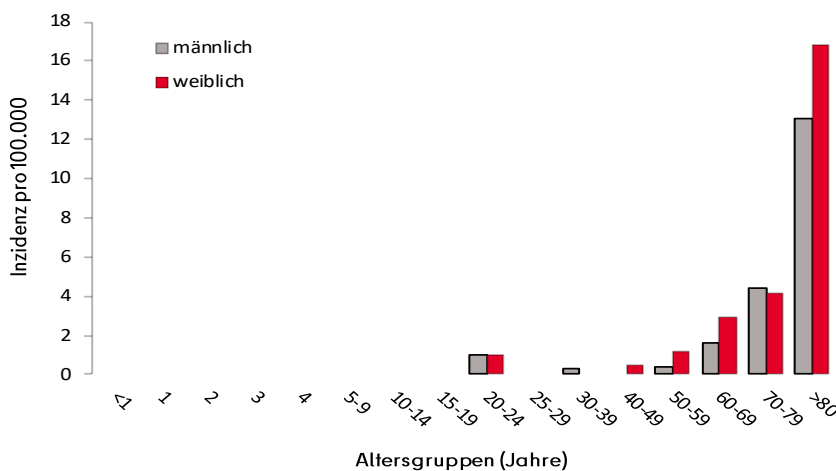


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020- nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

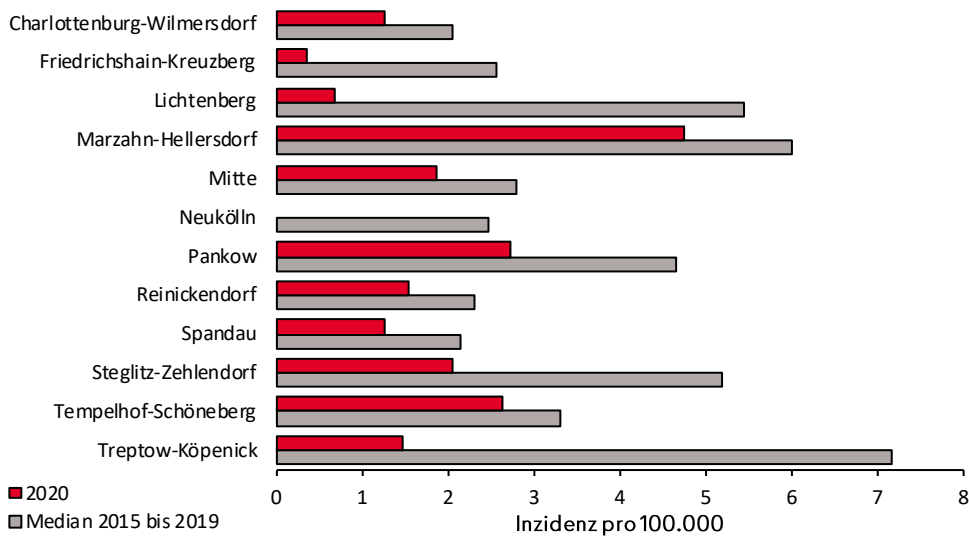


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹(grau).

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	2.709,16	99.266
Deutschland	2.147,37	1.785.649

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

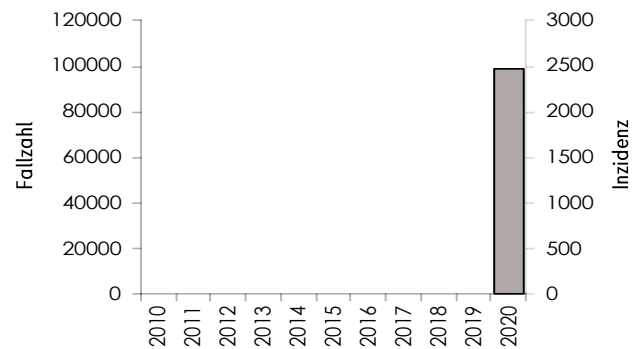


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2020 (grauer Balken).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

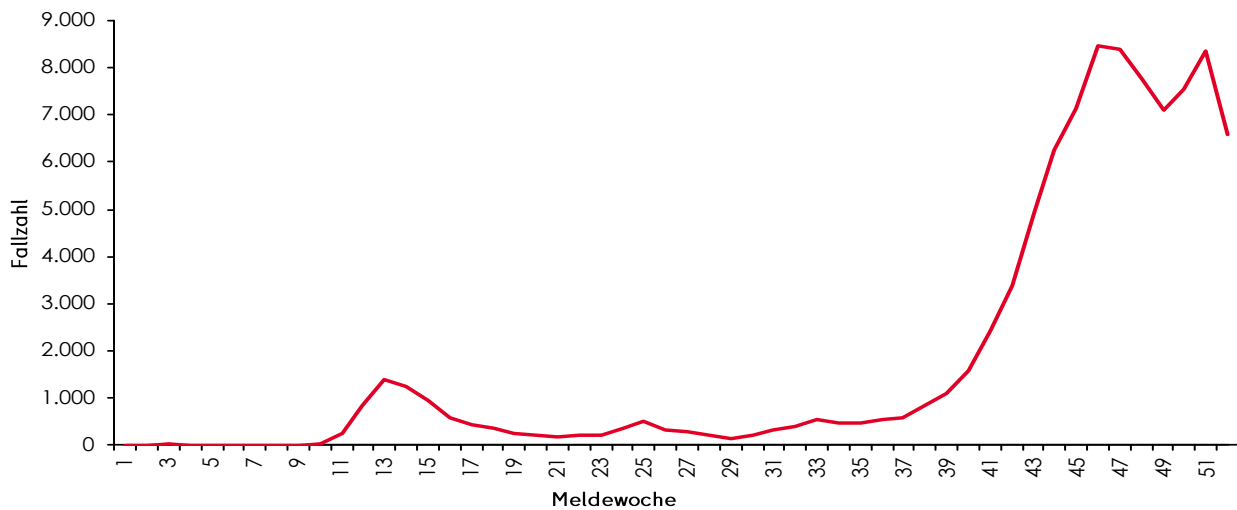


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020.

Altersverteilung nach Geschlecht

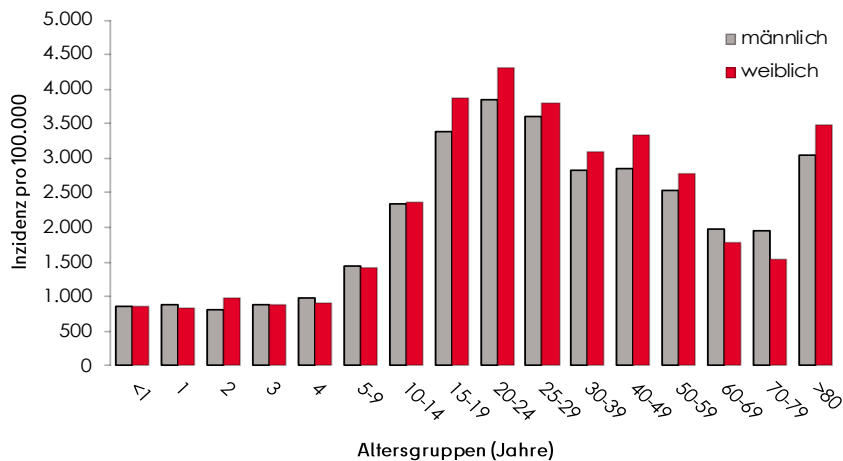


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverferteilung

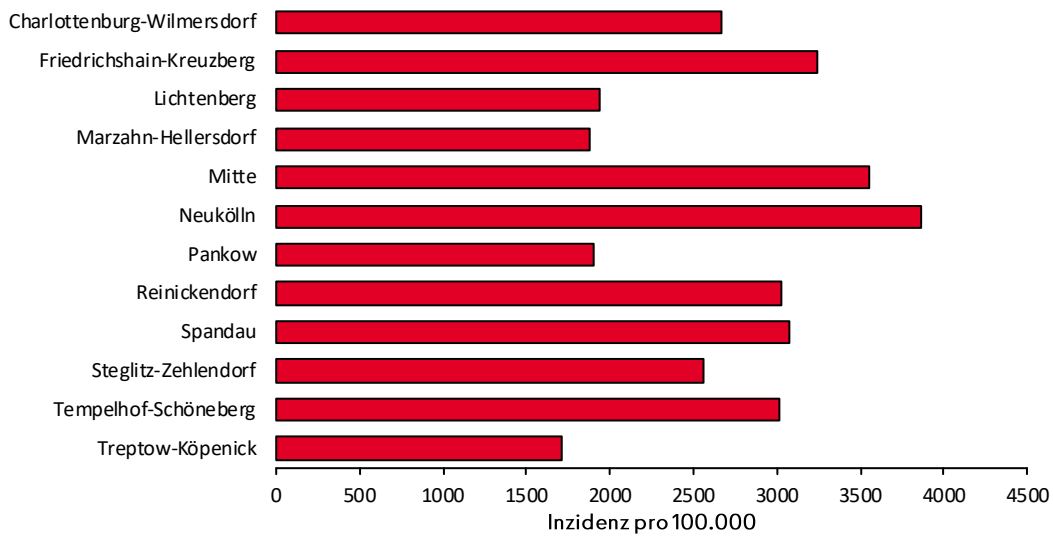


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) .

2.12 Denguefieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,55	20
Deutschland	0,25	205

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

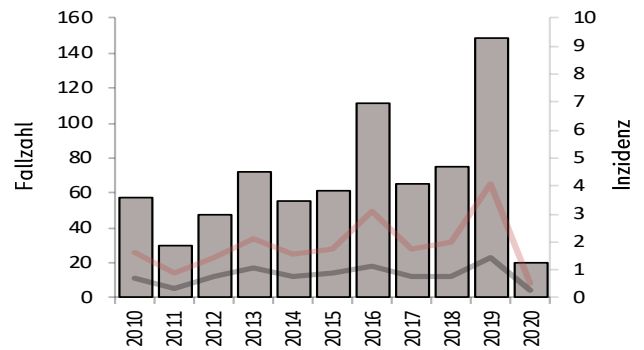


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	12
Südostasien	11
Vorderasien	1
Afrika (Summe)	2
Westafrika	1
Ostafrika	1
Amerika (Summe)	6
Mittelamerika	3
Südamerika	3

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

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

2.13 Diphtherie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,02	16

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

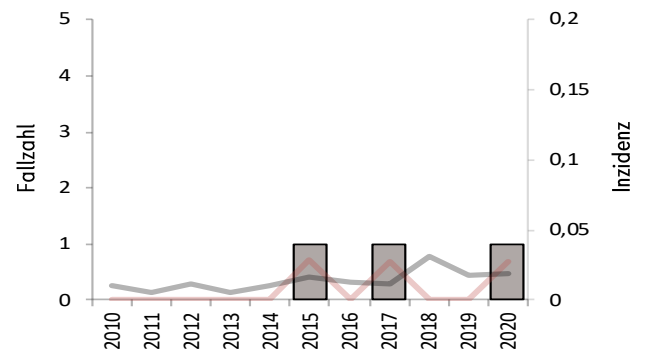


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	2,02	74
Deutschland	1,65	1.370

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

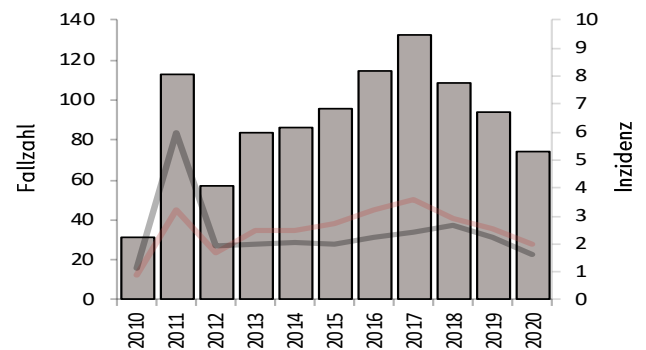


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

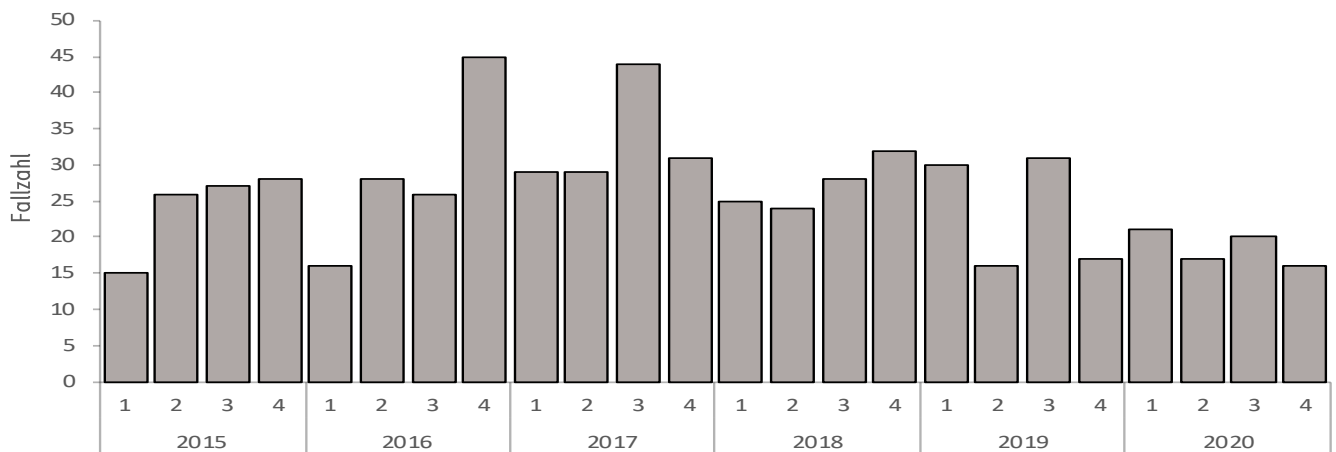


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

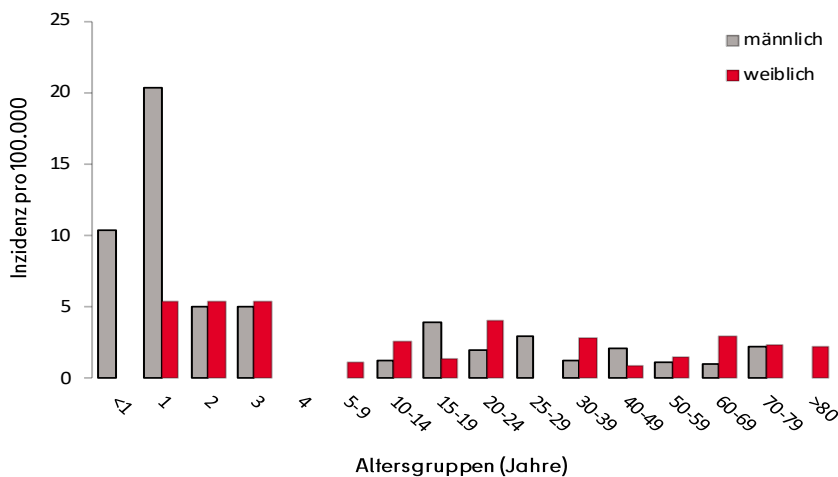


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

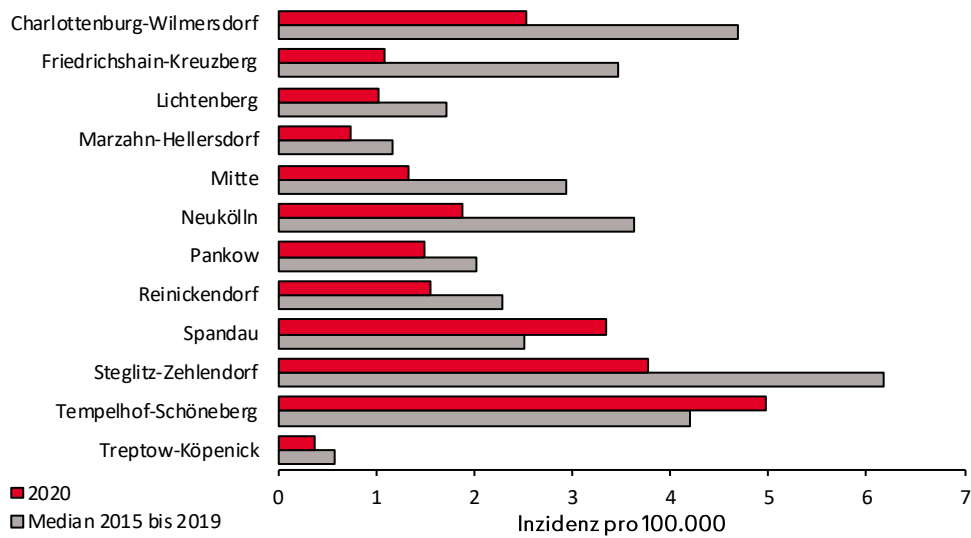


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

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

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	6,47	237
Deutschland	4,28	3.561

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

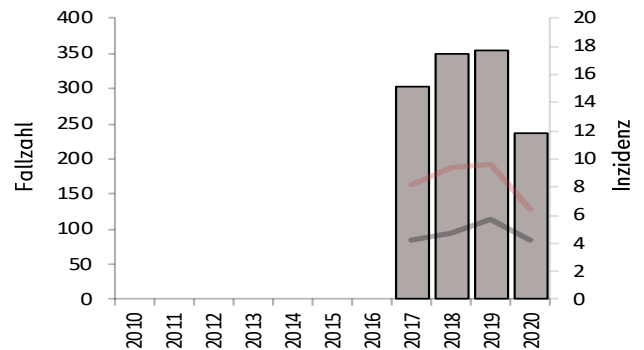


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

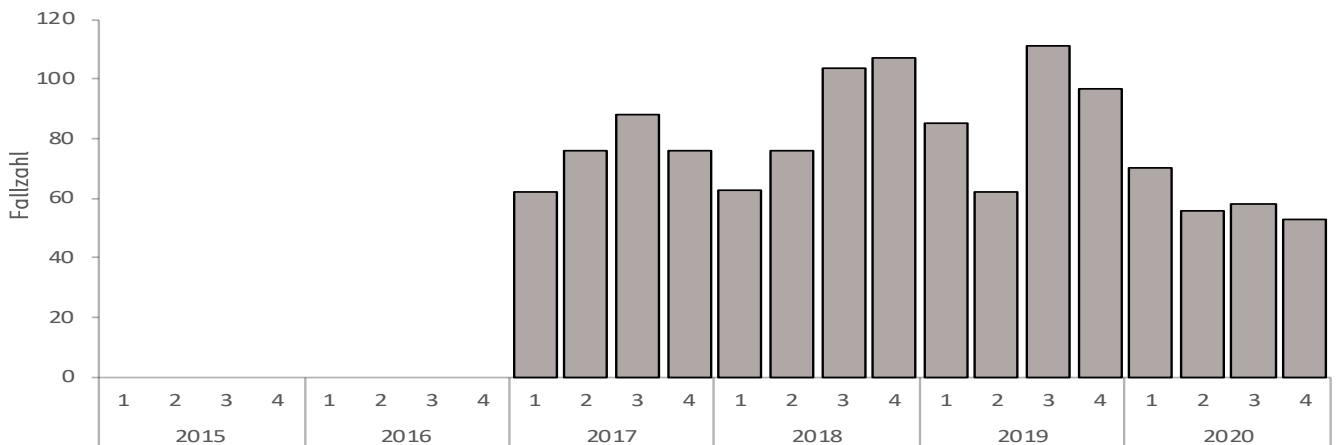


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten drei Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

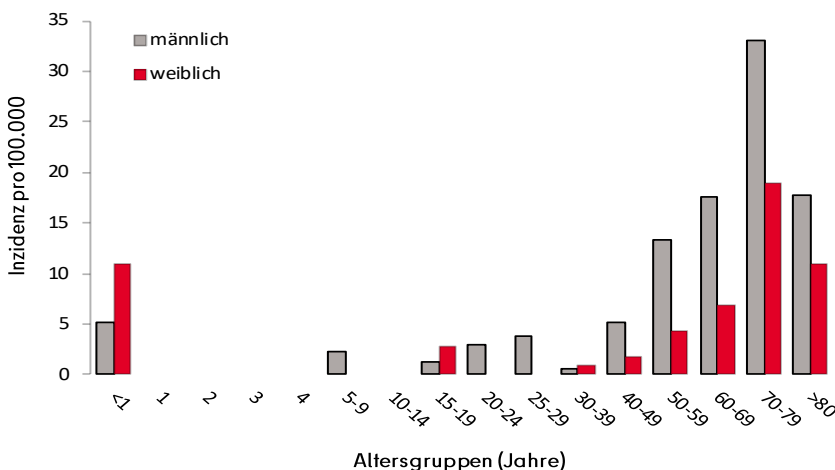


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020- nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

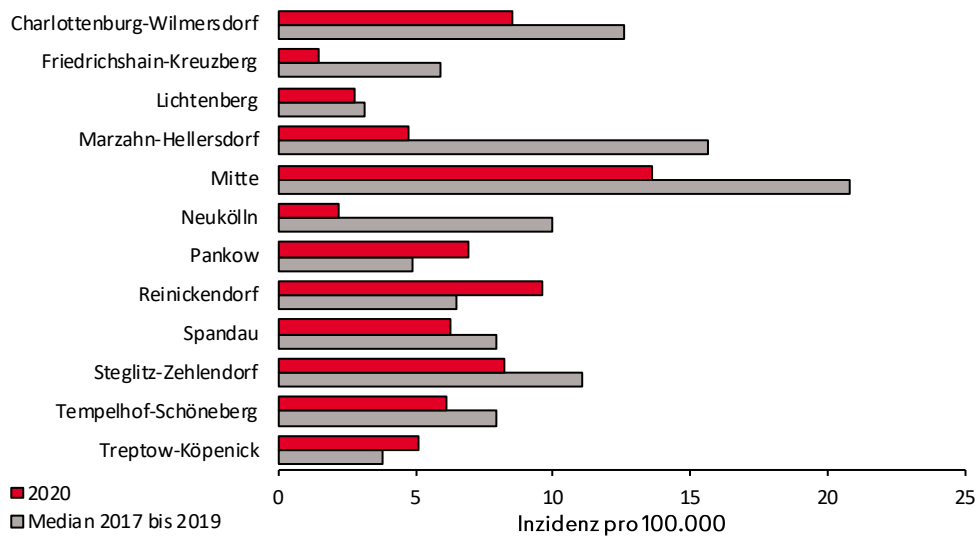


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der drei Vorjahre¹ (grau).

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	0,85	706

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

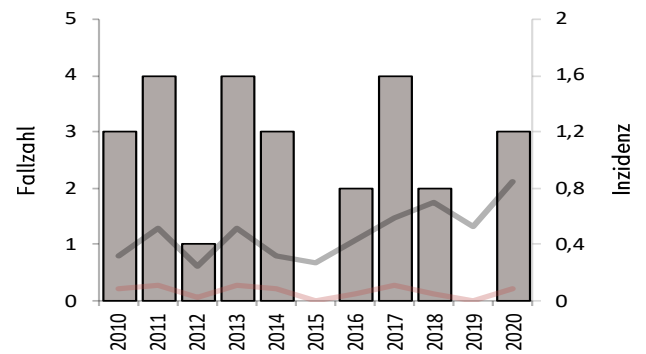


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	4,75	174
Deutschland	2,00	1.665

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

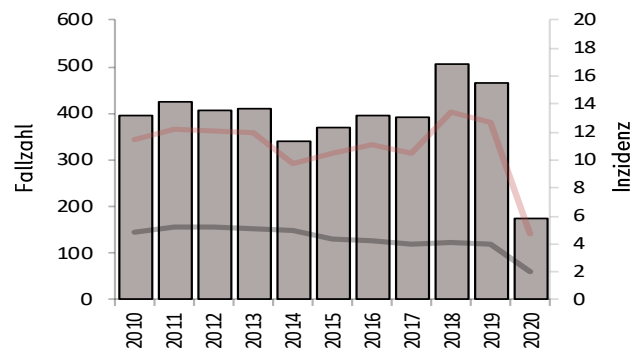


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

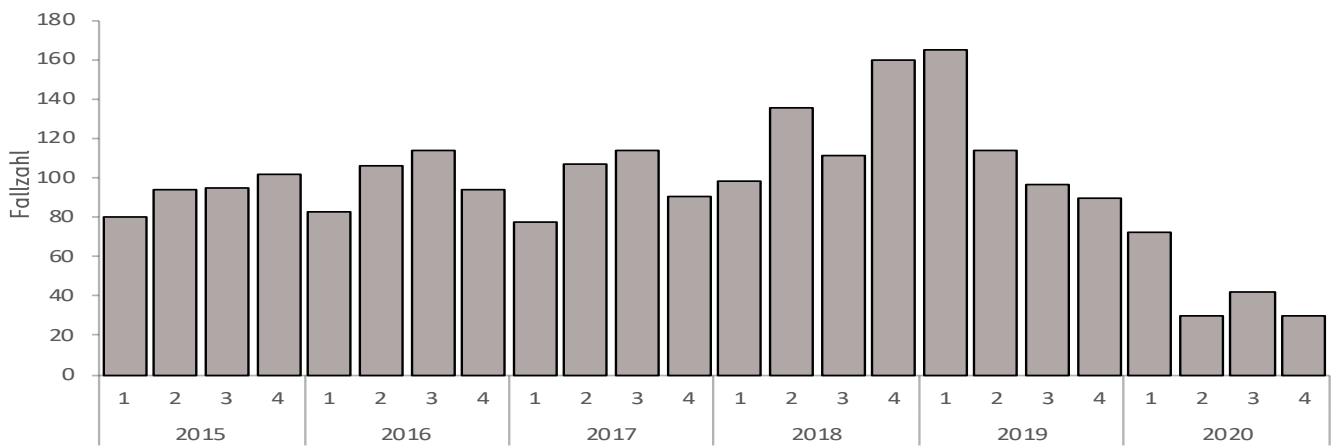


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

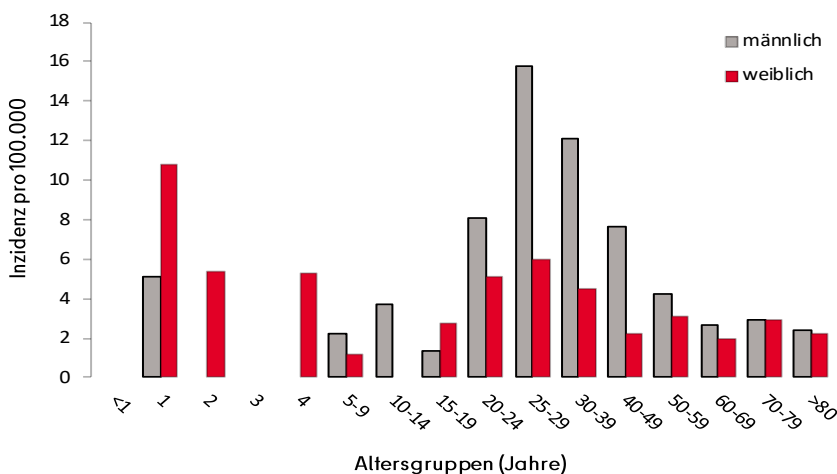


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

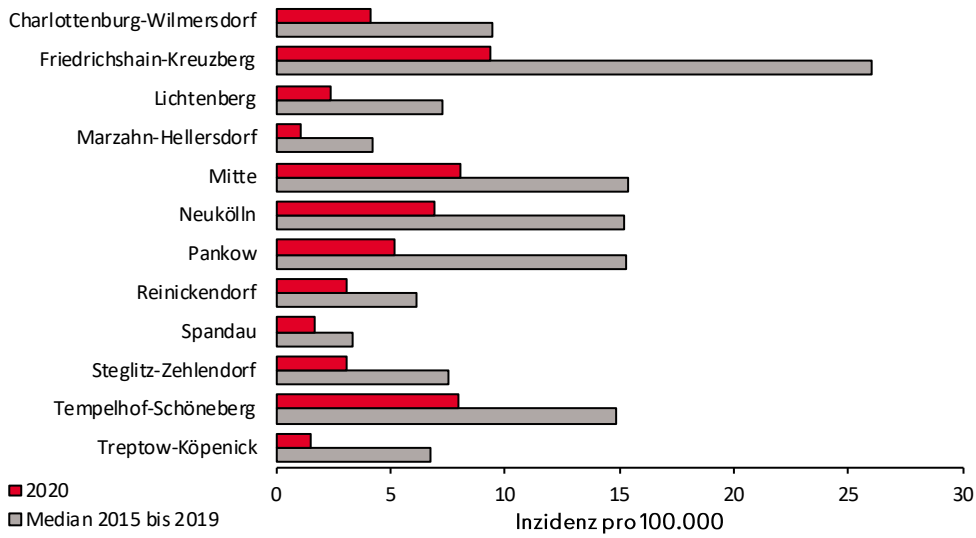


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	0,98	36
Deutschland	0,63	522

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

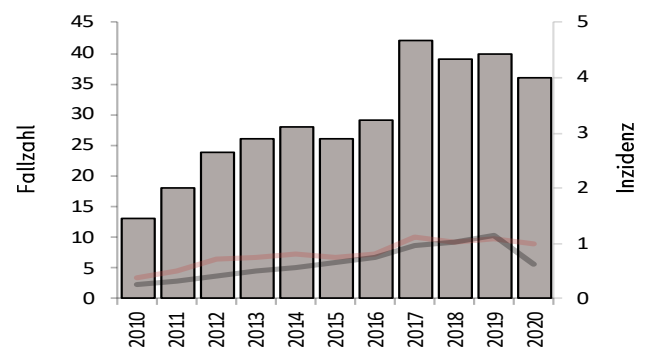


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,28	229

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

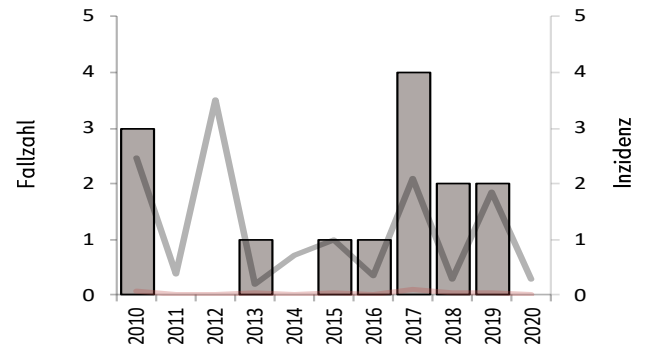


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,87	32
Deutschland	0,67	557

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

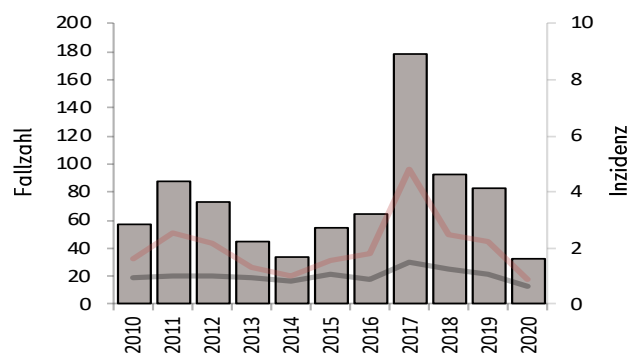


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	10,62	389
Deutschland	8,18	6.798

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

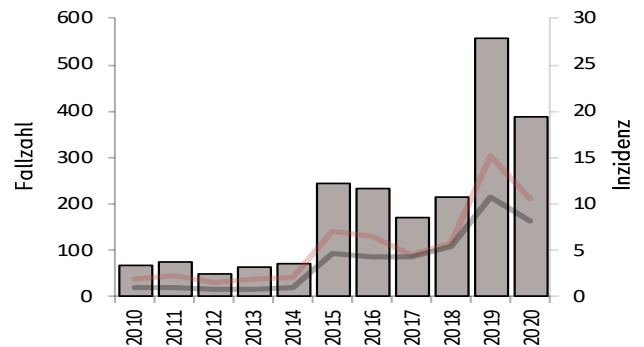


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

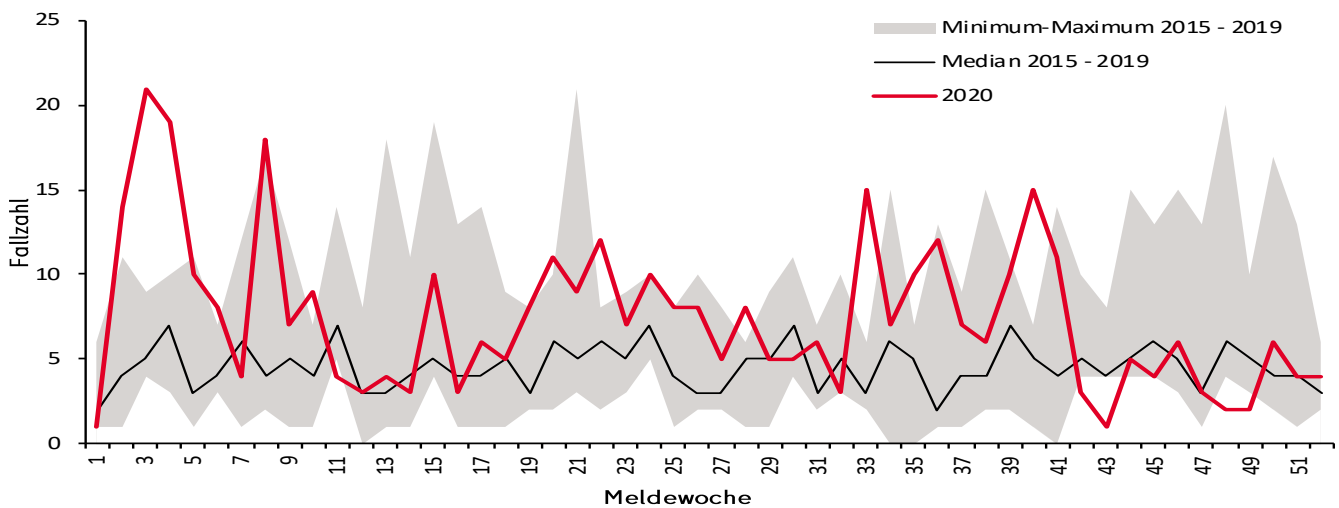


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

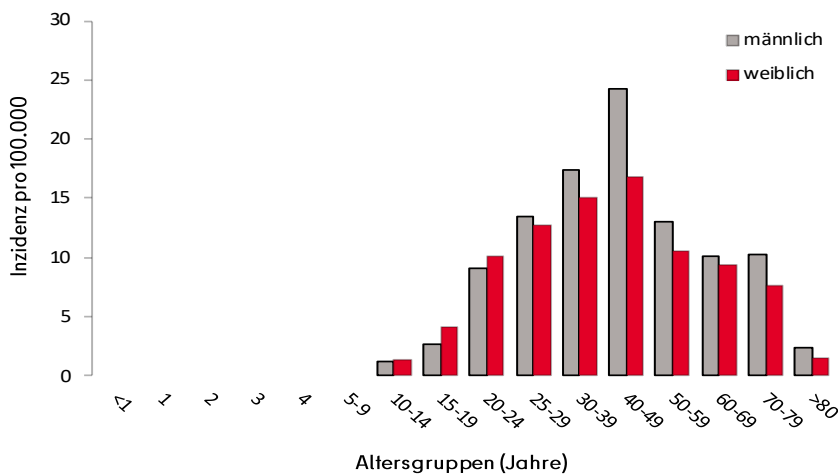


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

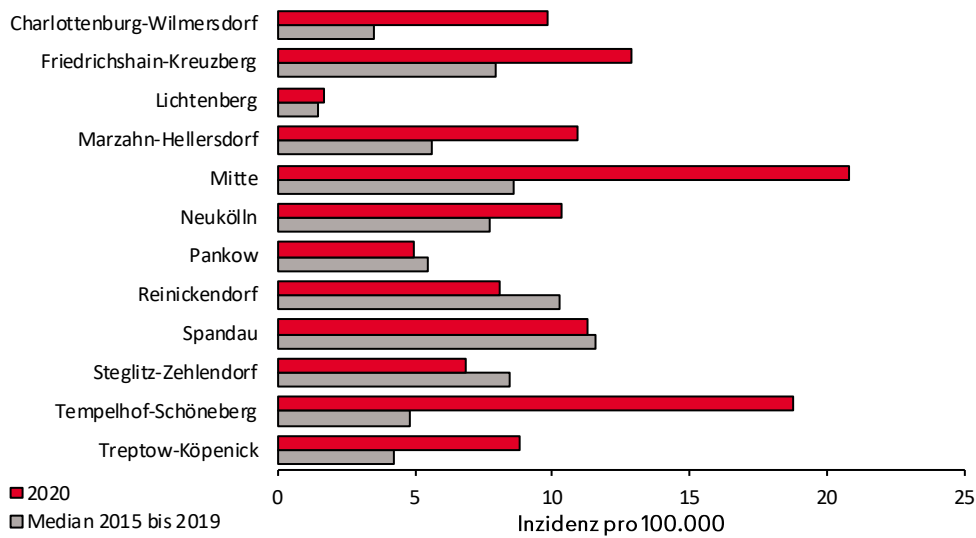


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	5,32	195
Deutschland	5,46	4.542

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

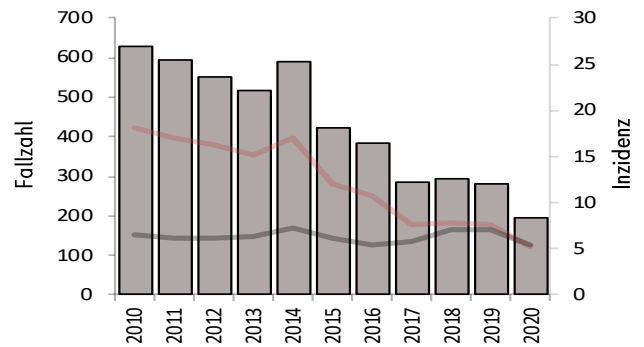


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

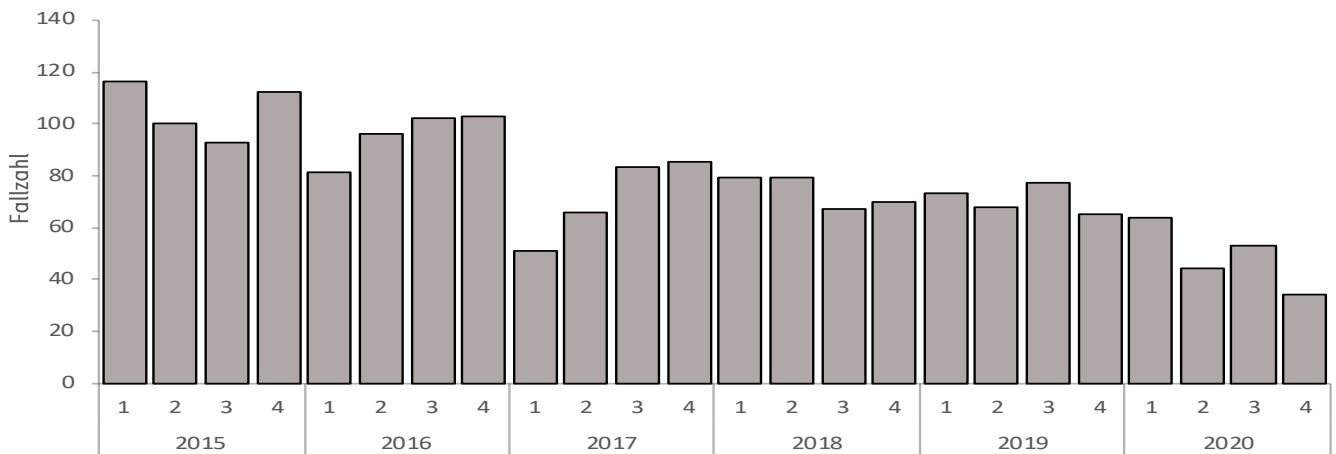


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

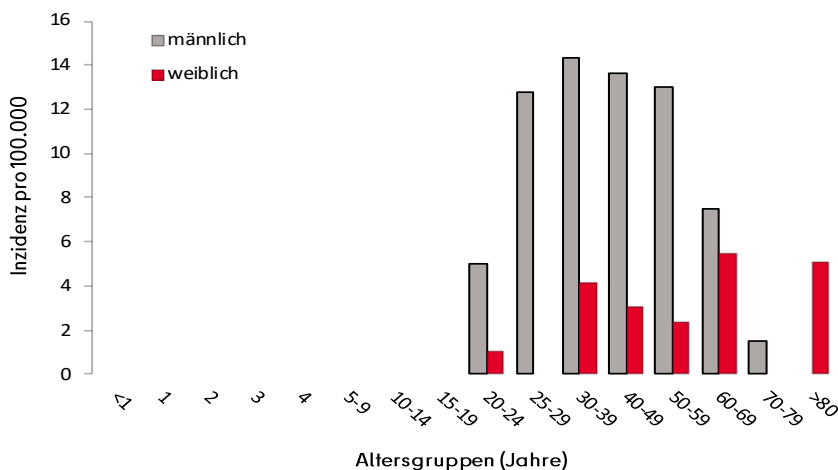


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

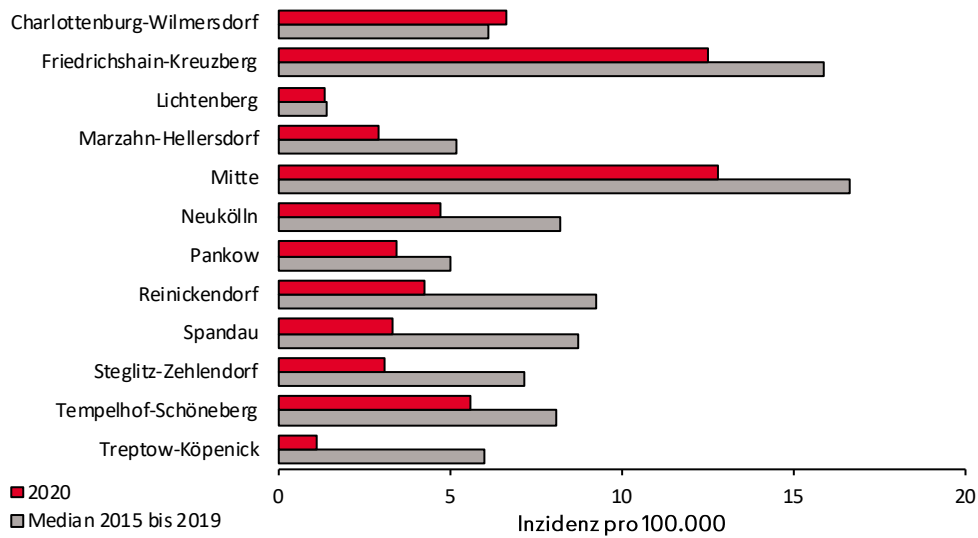


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.23 Hepatitis D

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,05	2
Deutschland	0,05	41

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

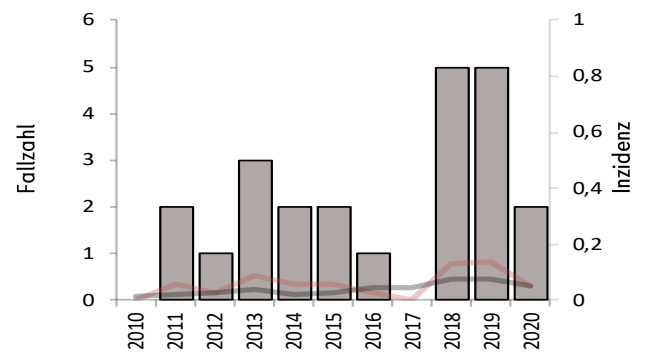


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.24 Hepatitis E

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,58	131
Deutschland	3,90	3.246

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

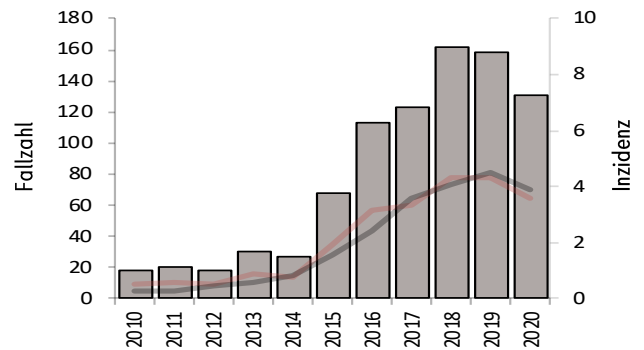


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

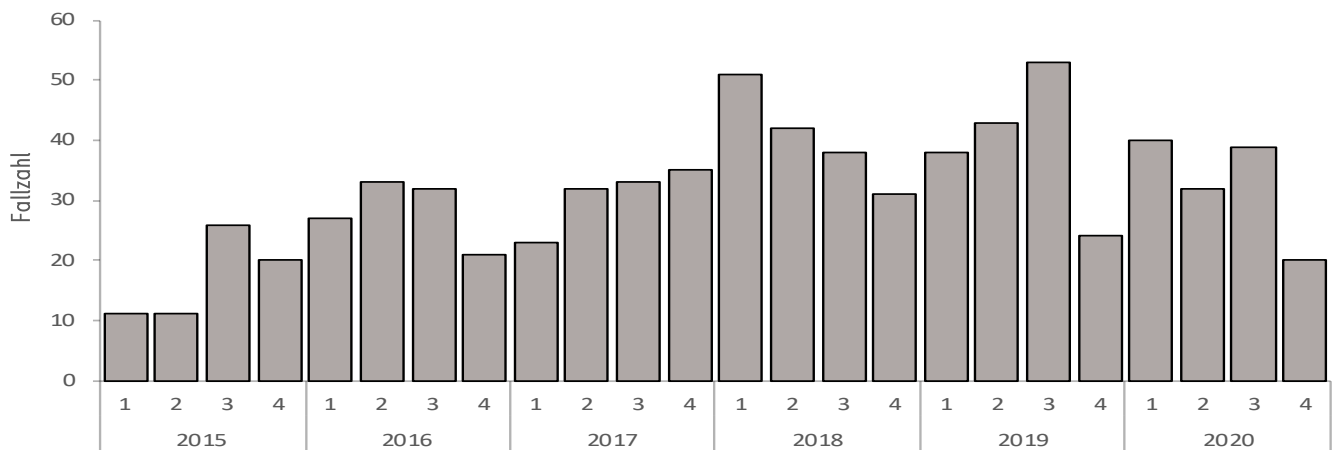


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

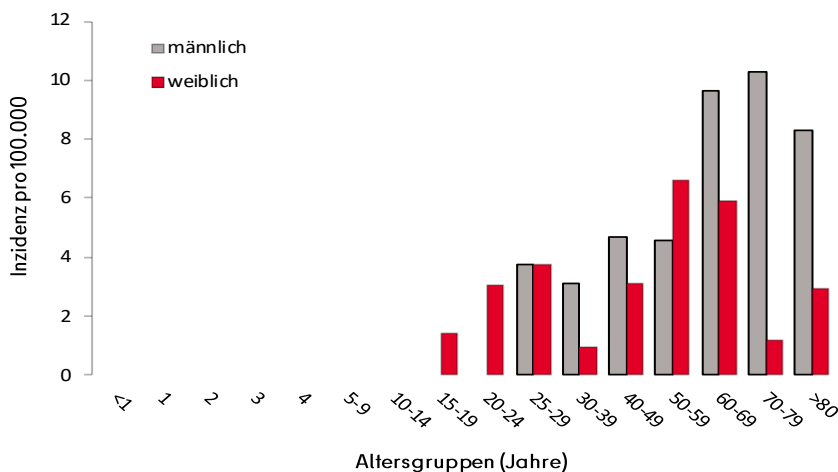


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

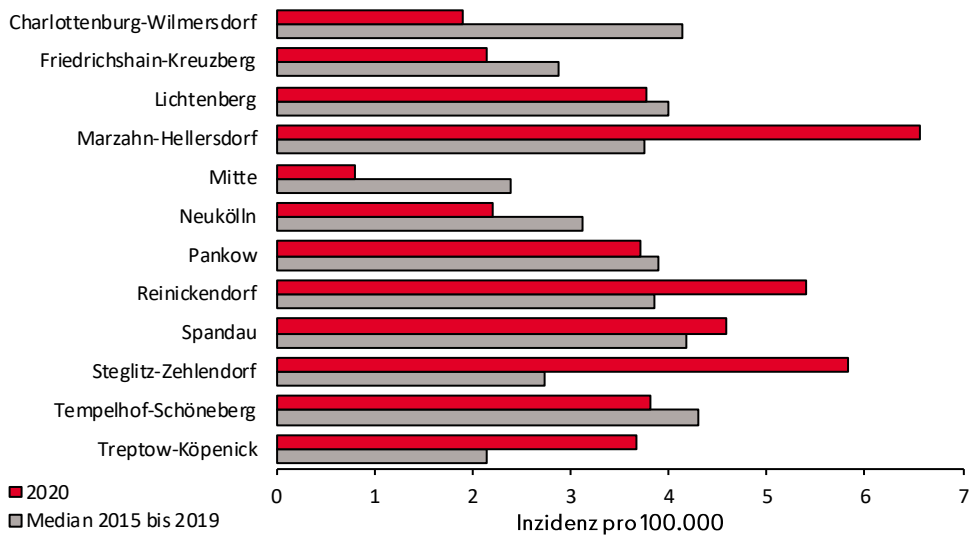


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	0,11	4
Deutschland	0,07	60

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

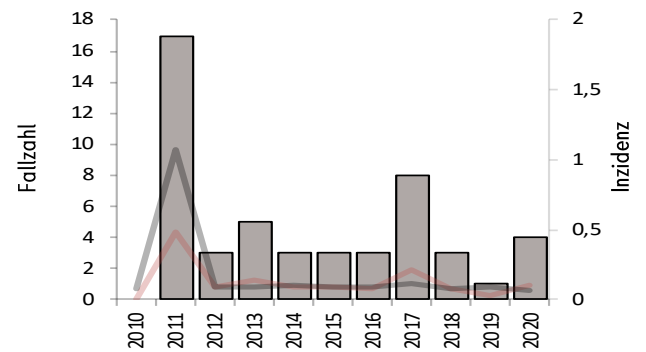


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	153,35	5.619
Deutschland	234,20	194.750

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

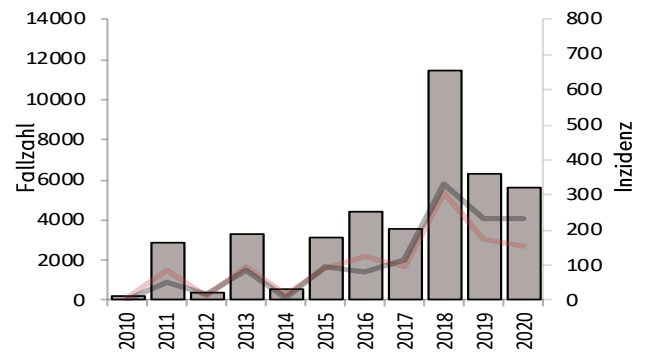


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

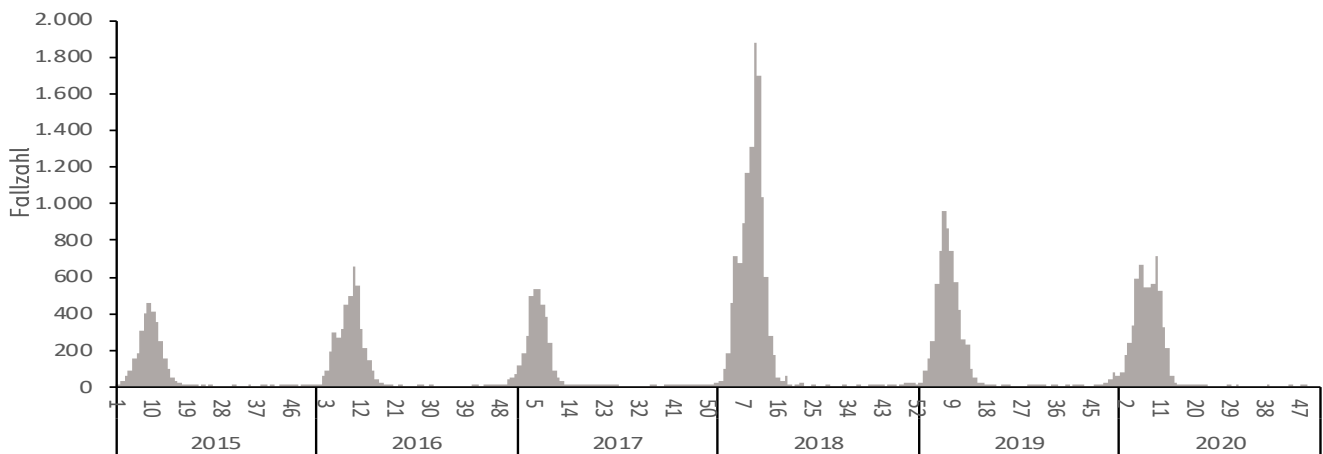


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 im Vergleich mit den vergangenen fünf Vorjahren¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

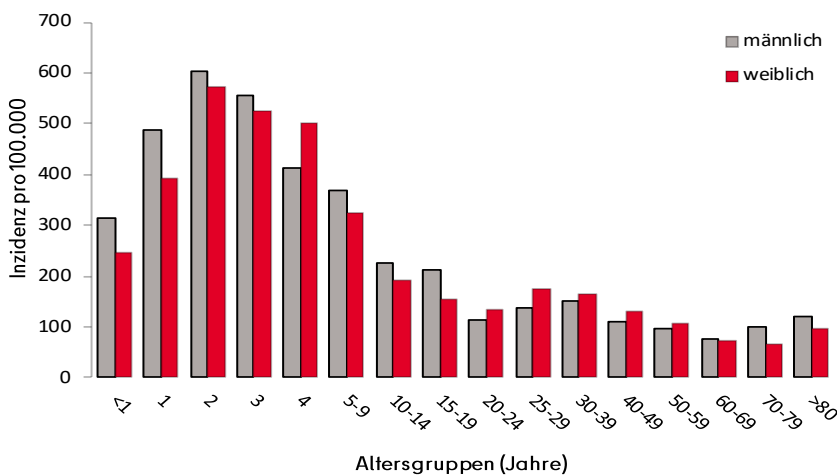


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

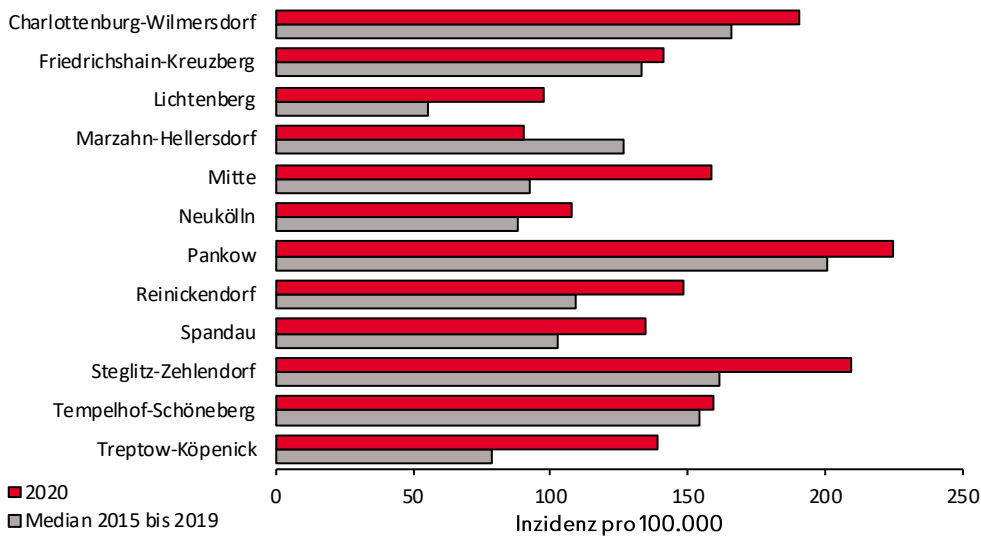


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.27 Keuchhusten

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	3,52	129
Deutschland	4,16	3.463

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

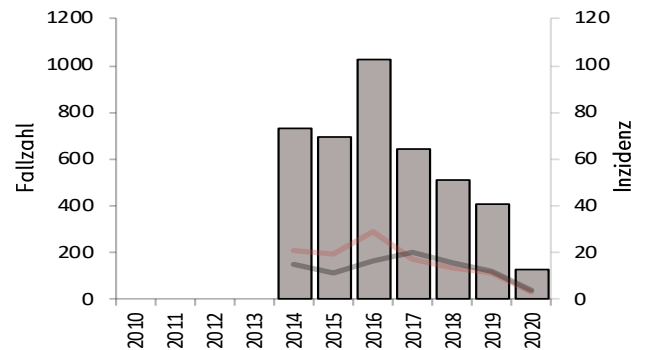


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

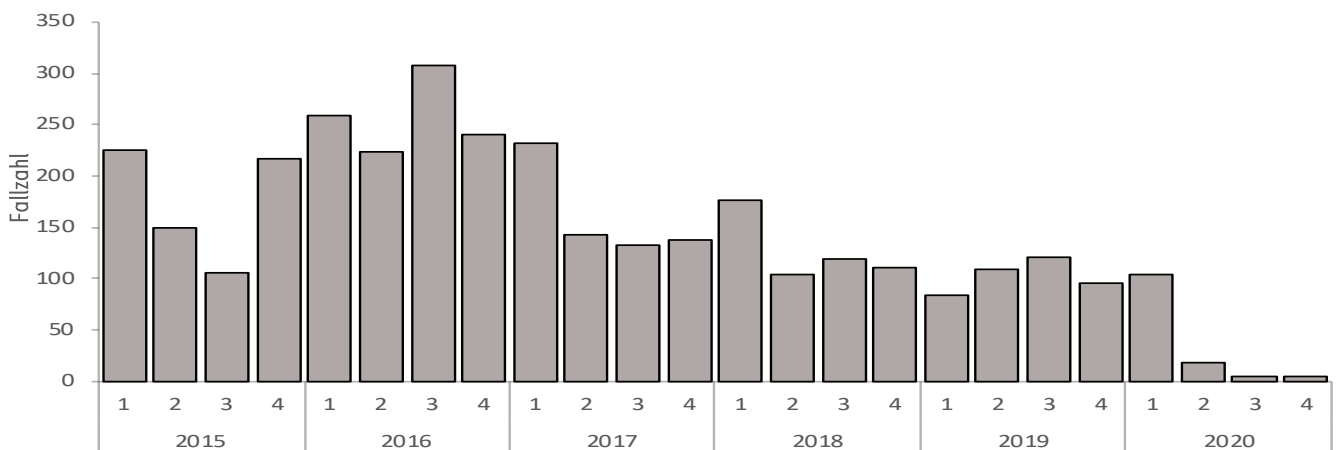


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

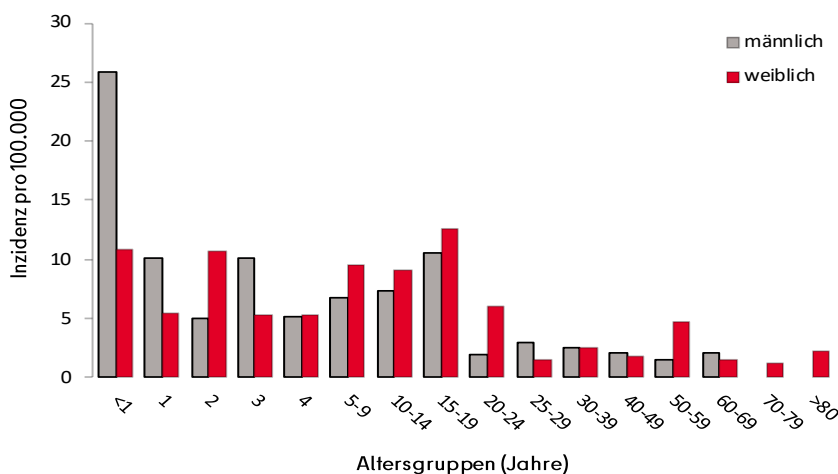


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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.

Bezirksverferteilung

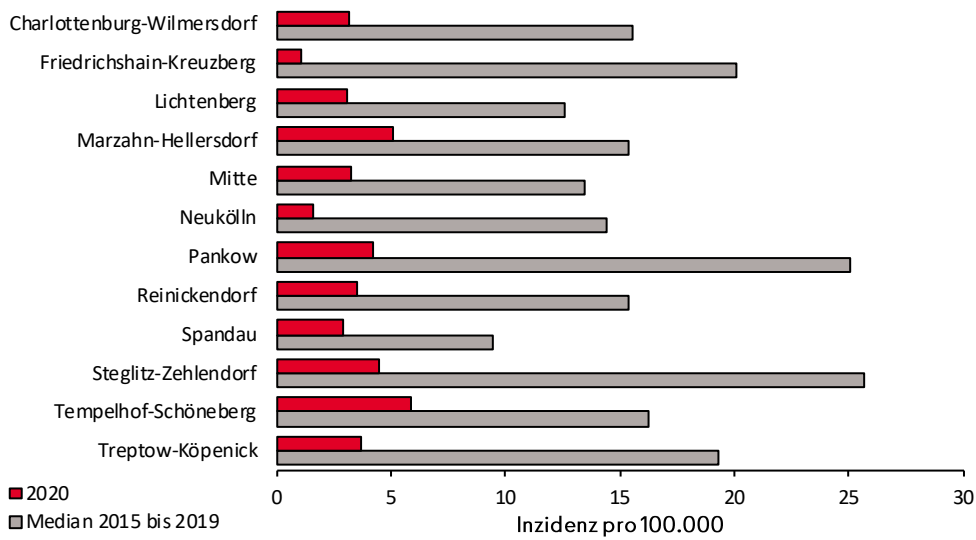


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	1,64	60
Deutschland	1,43	1.190

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

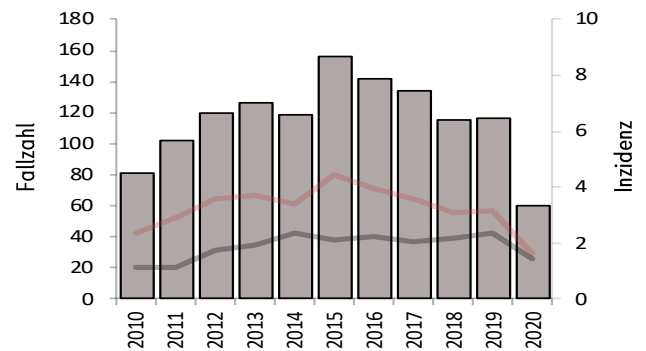


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

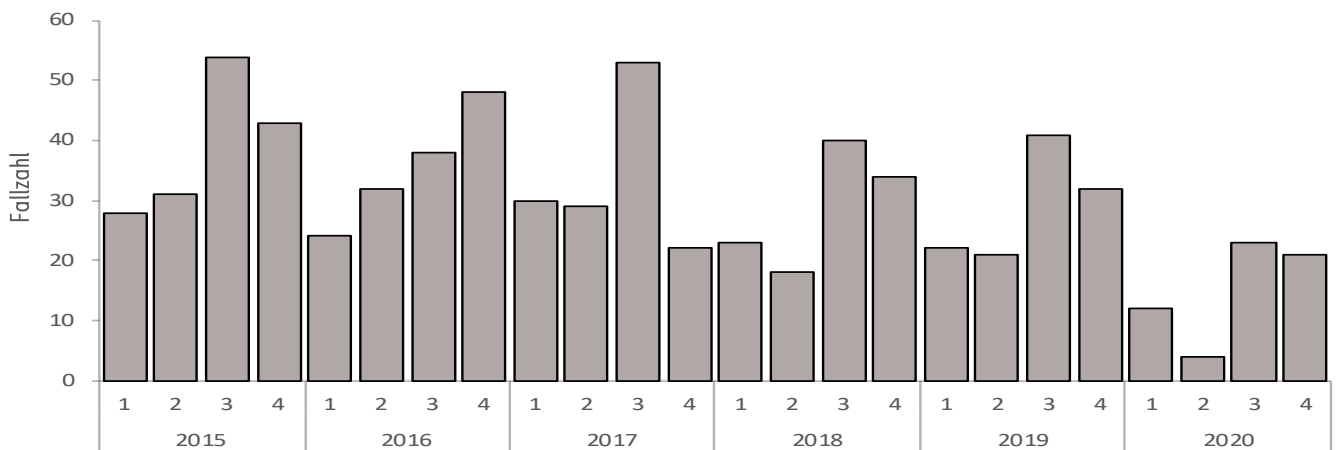


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

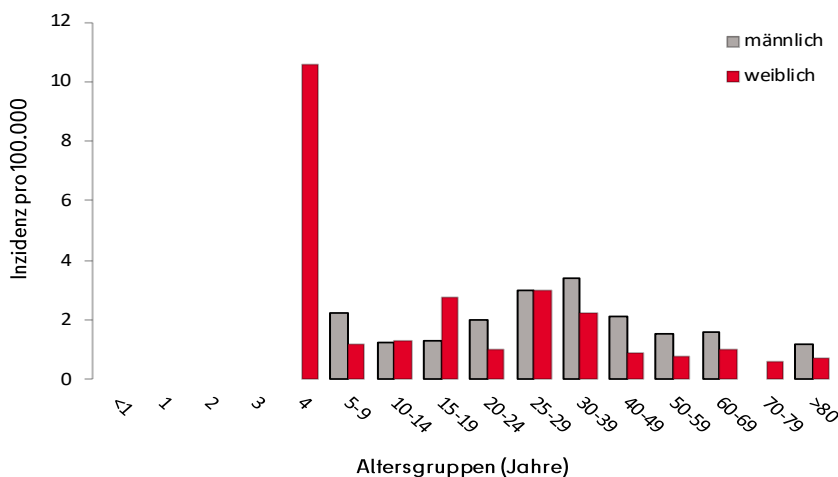


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

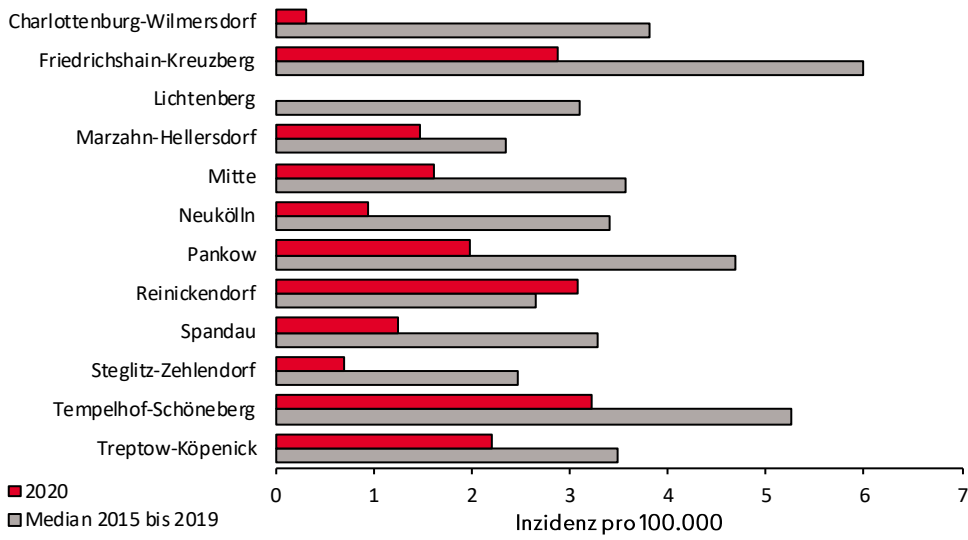


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	3,19	117
Deutschland	1,54	1.281

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

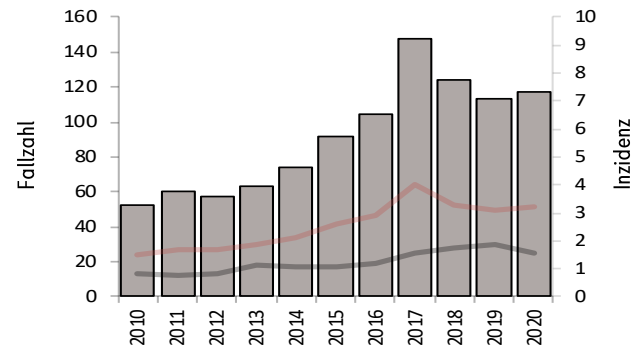


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

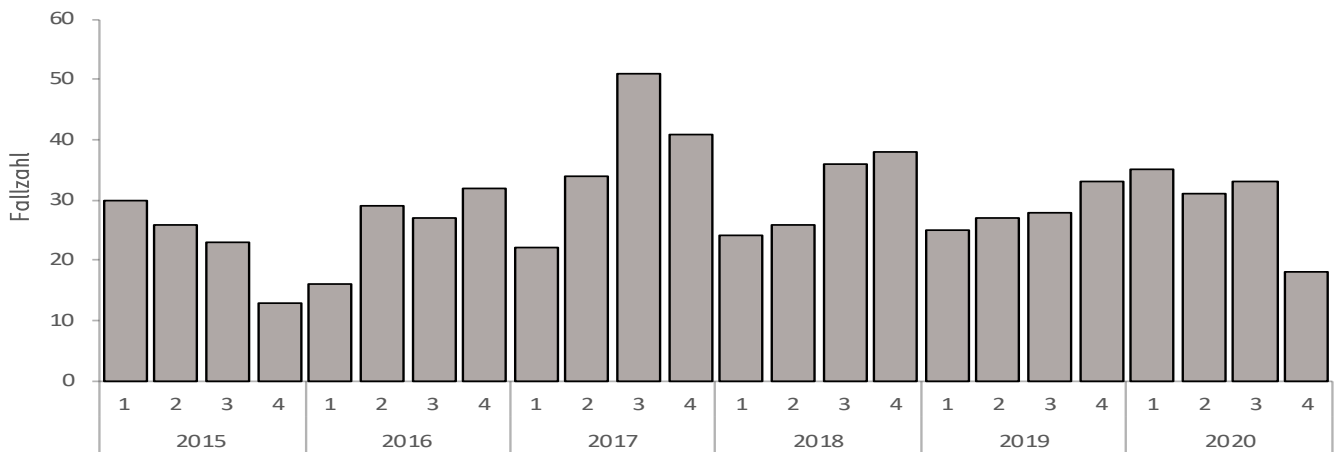


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

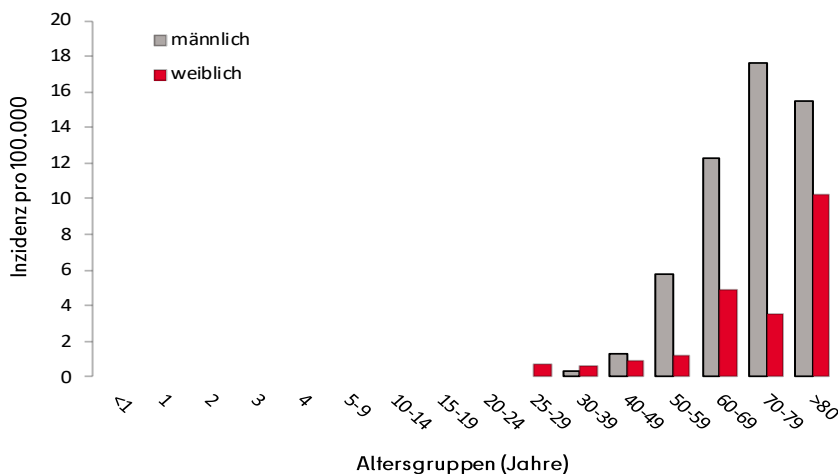


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

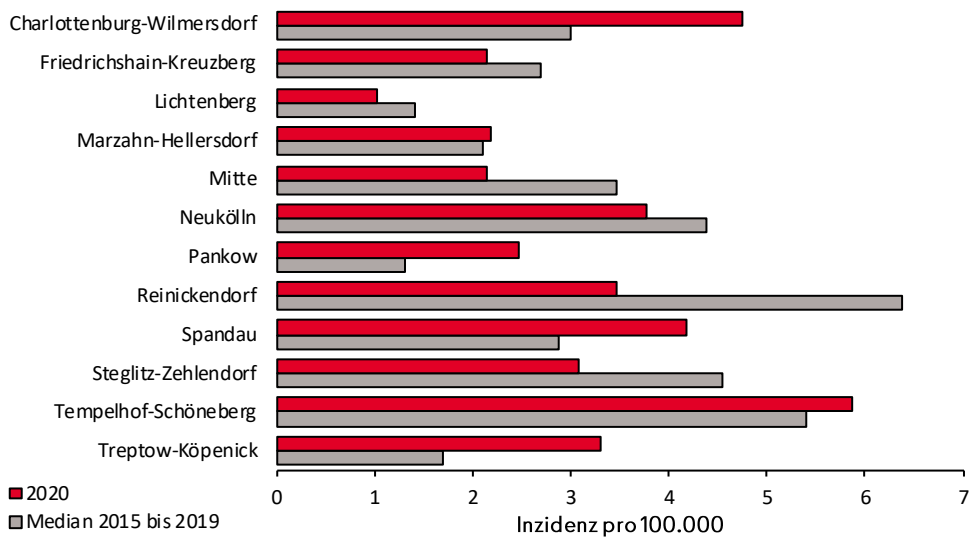


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	0

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

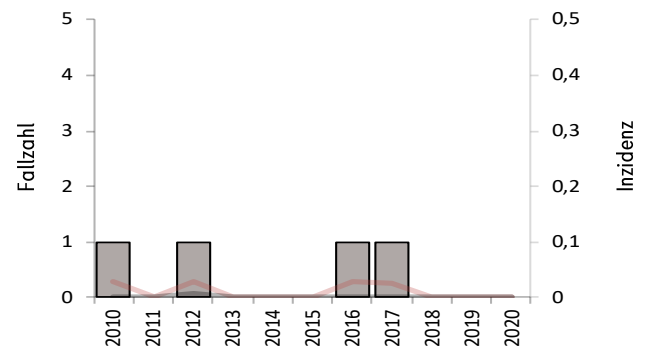


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,25	9
Deutschland	0,14	118

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

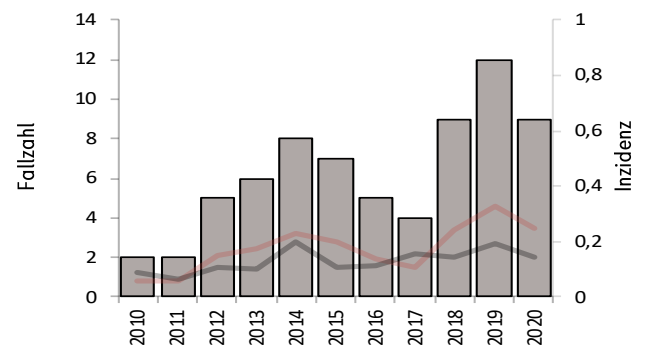


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,57	21
Deutschland	0,69	575

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

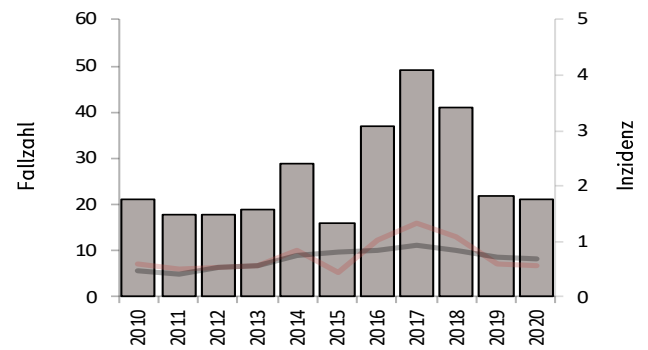


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,08	3
Deutschland	0,09	76

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

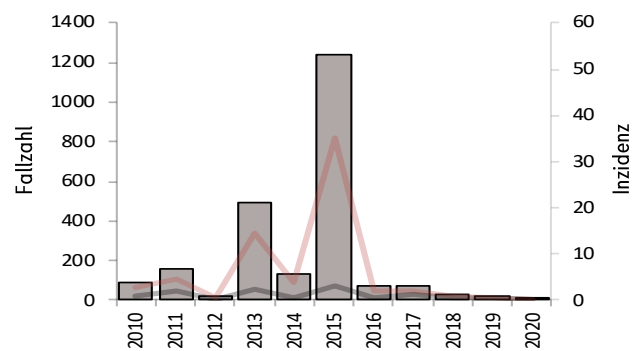


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,27	10
Deutschland	0,17	138

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

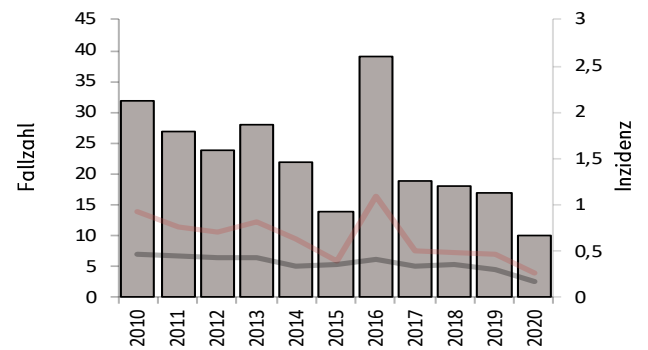


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	1,72	63
Deutschland	1,35	1.126

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

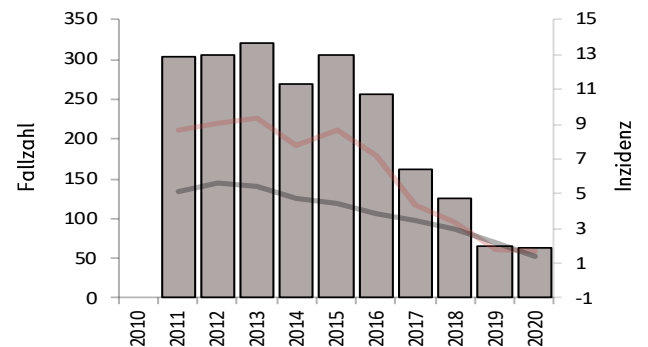


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle ab 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

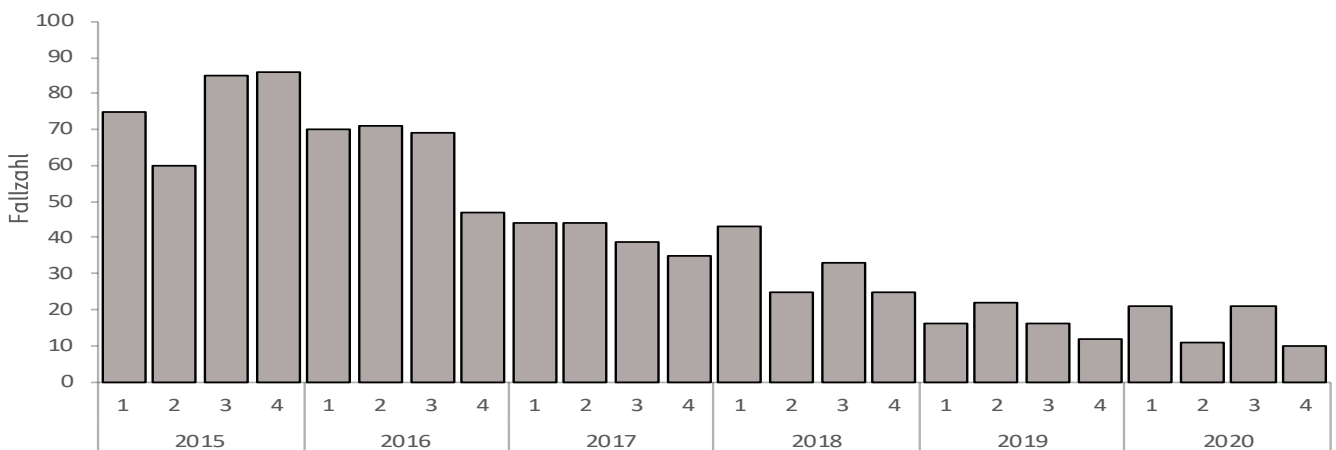


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

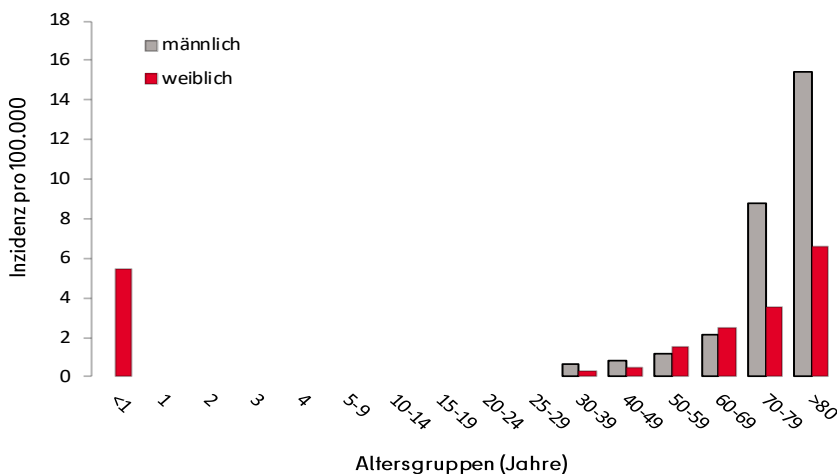


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

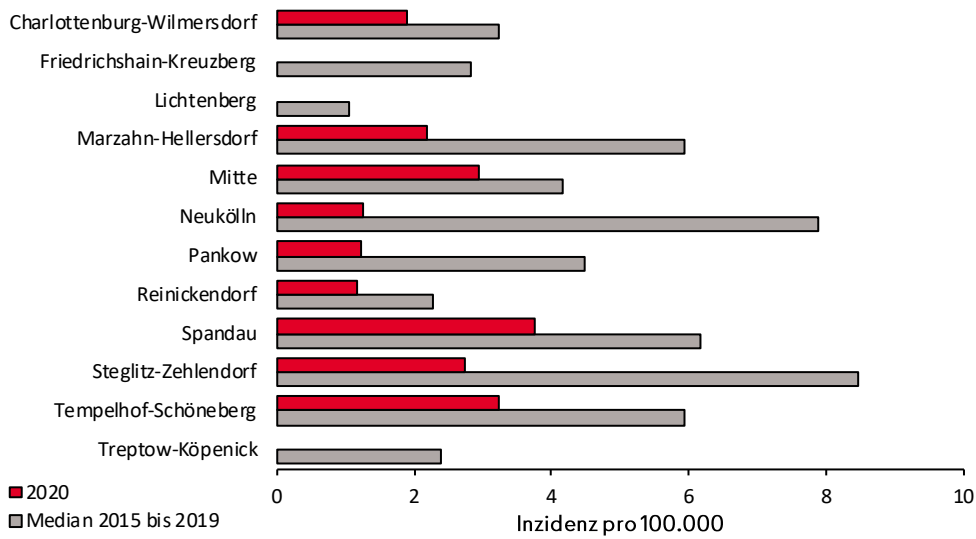


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	1,61	59
Deutschland	0,41	338

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

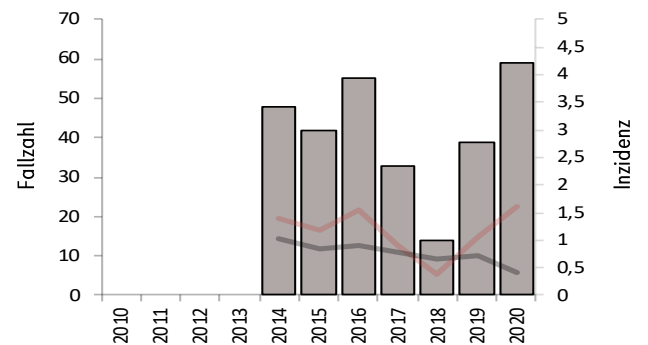


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonalen Verlauf (Quartal)

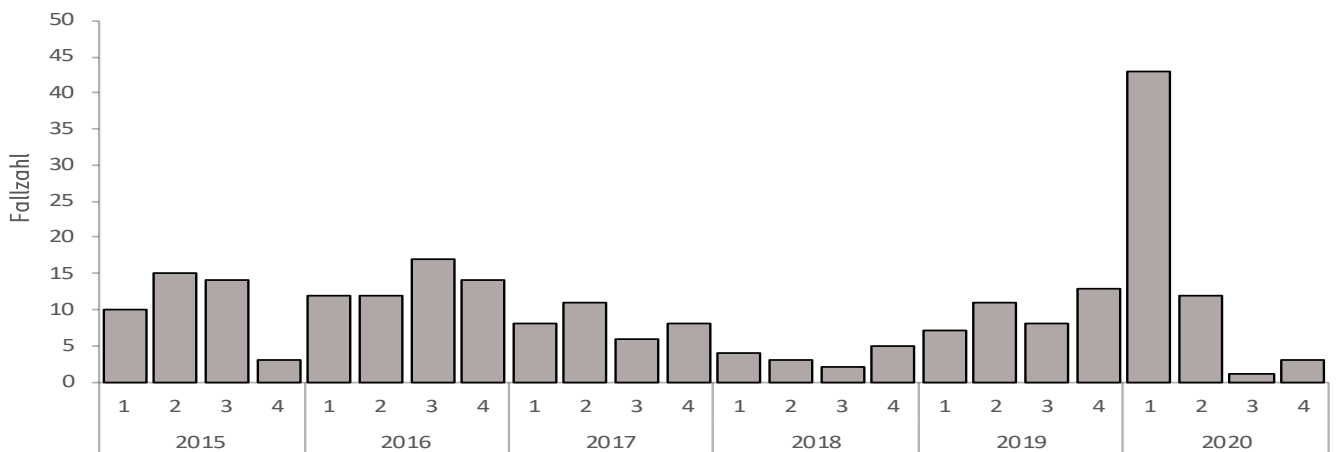


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

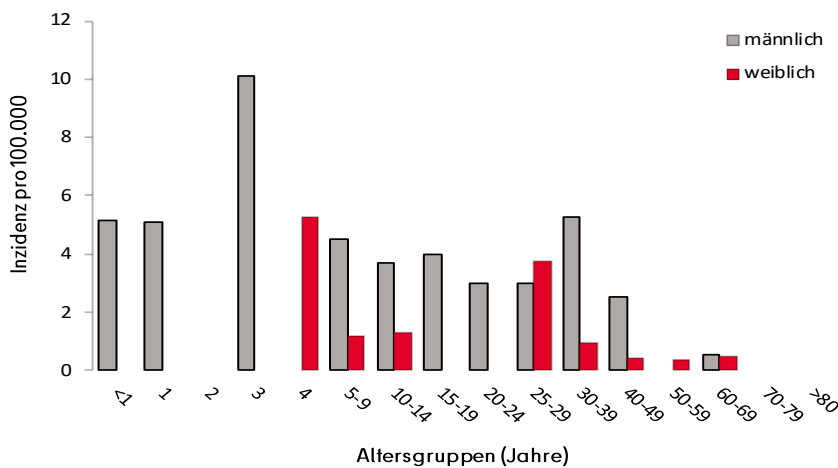


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

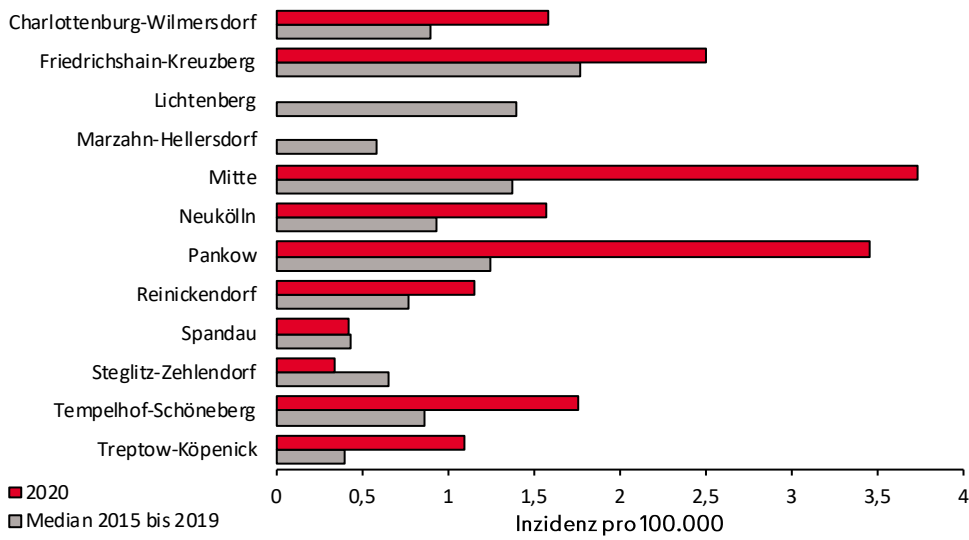


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	30,40	1.114
Deutschland	55,94	46.520

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

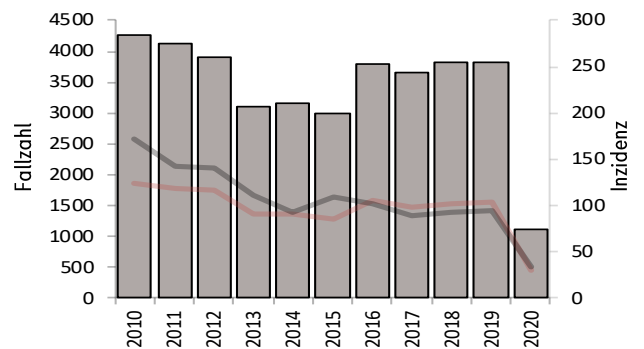


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

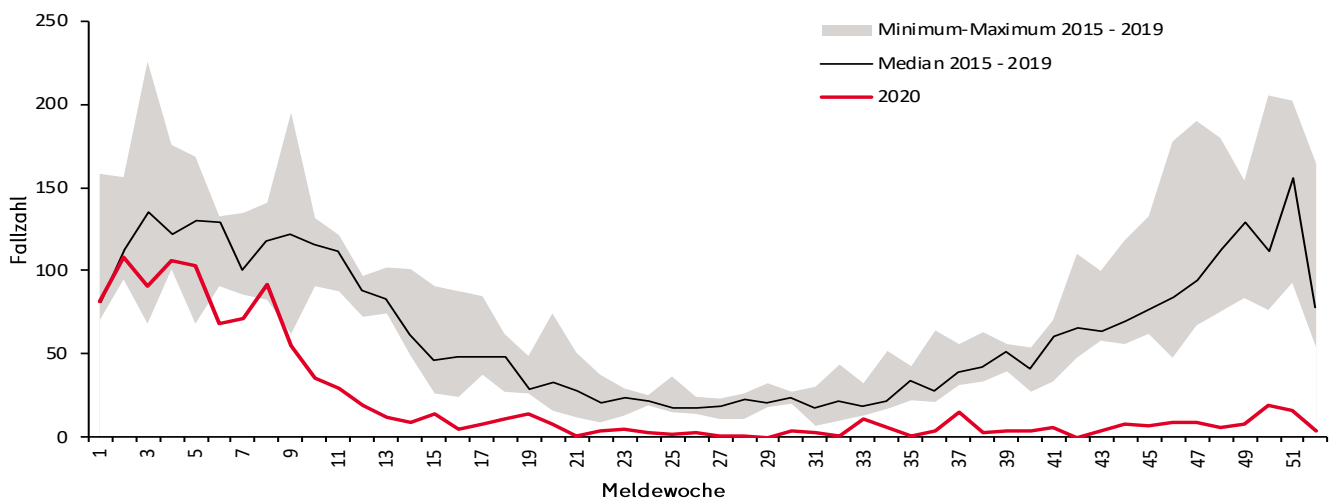


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

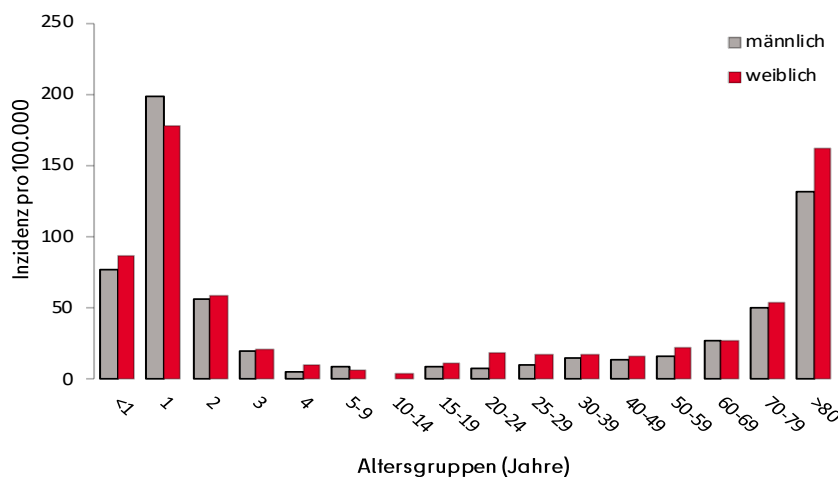


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

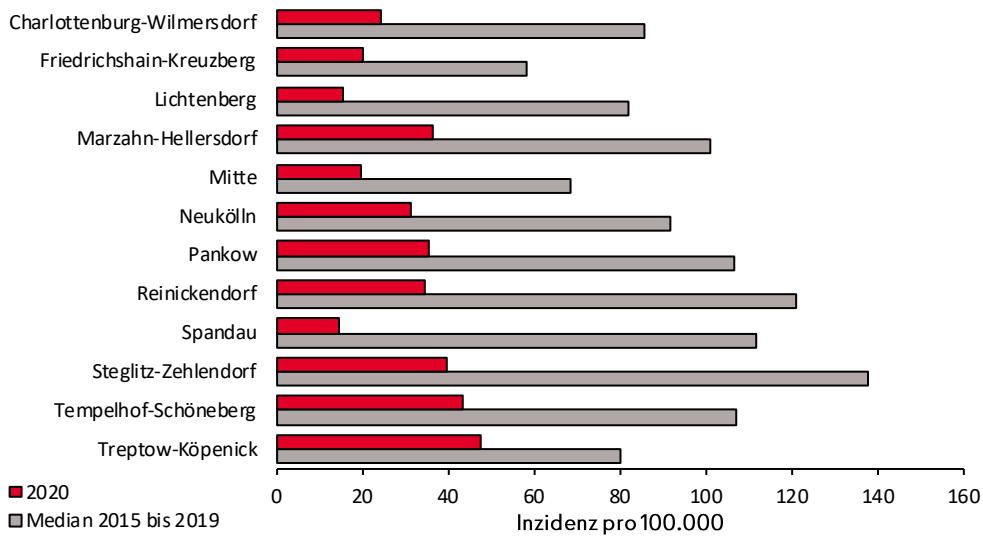


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.38 Ornithose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,00	0
Deutschland	0,02	13

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

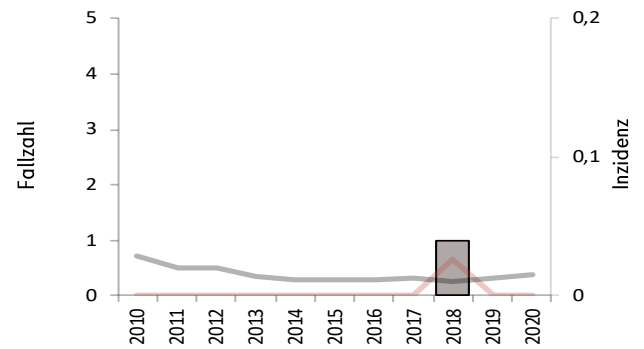


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,00	0
Deutschland	0,01	10

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

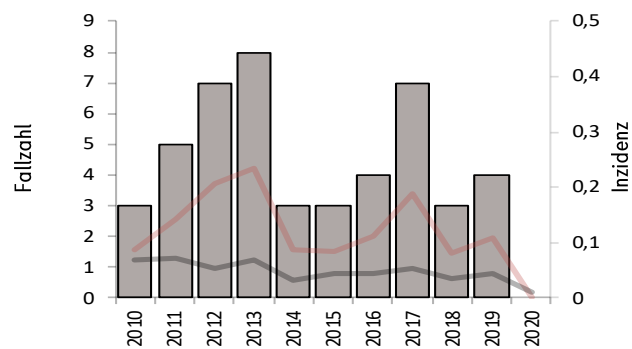


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.40 Q-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,08	3
Deutschland	0,07	55

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

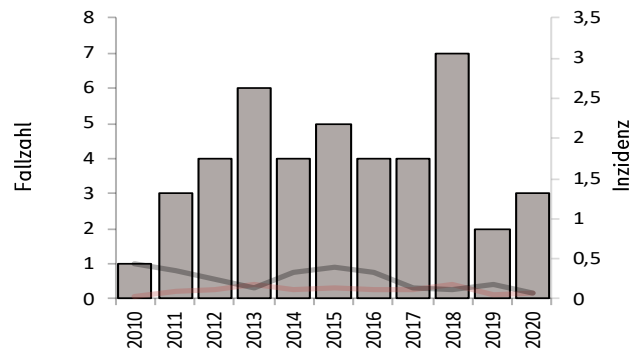


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Reiseassoziierte Erkrankungen

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)	1
Südasien	1
Afrika (Summe)	1
Südafrika	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	7

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

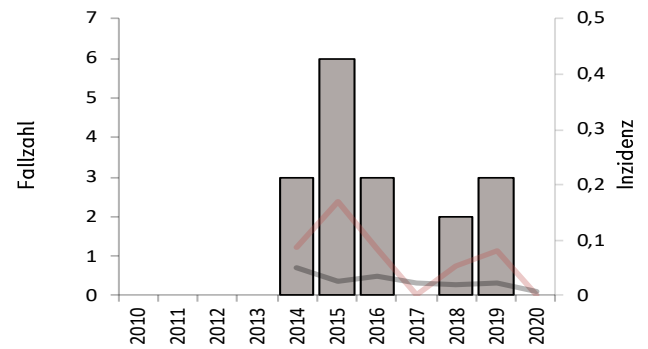


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	8,13	298
Deutschland	7,78	6.472

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

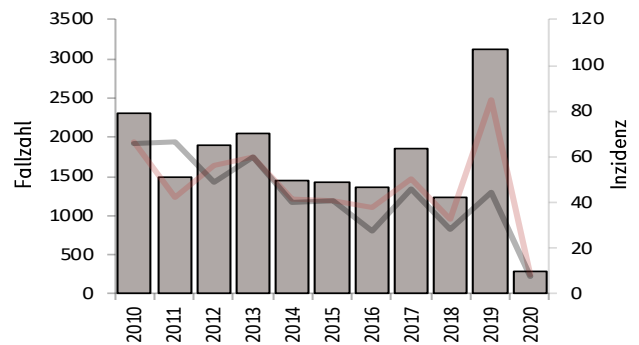


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

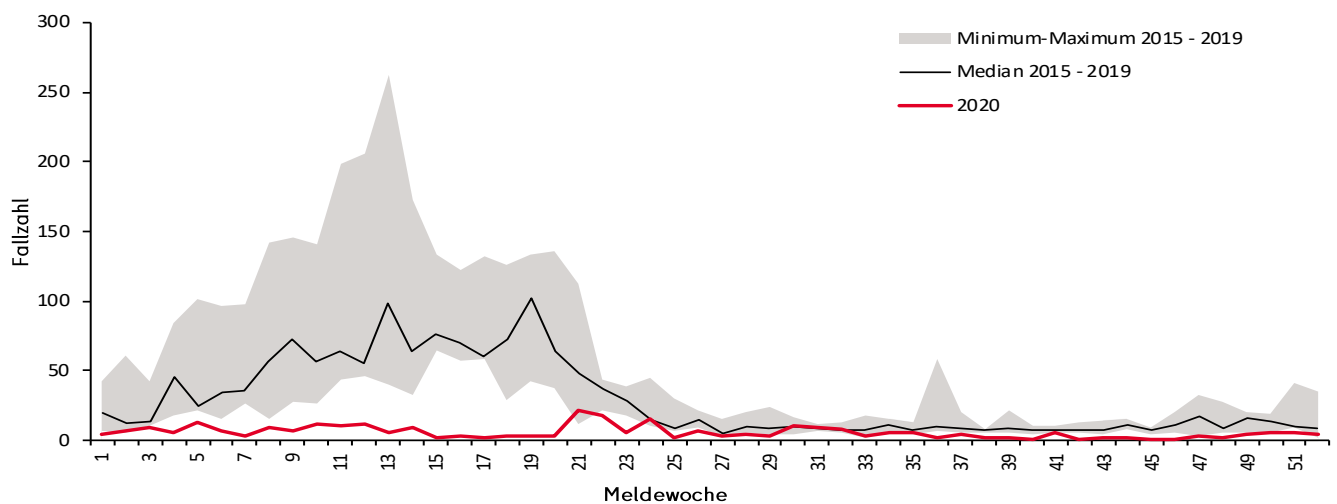


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

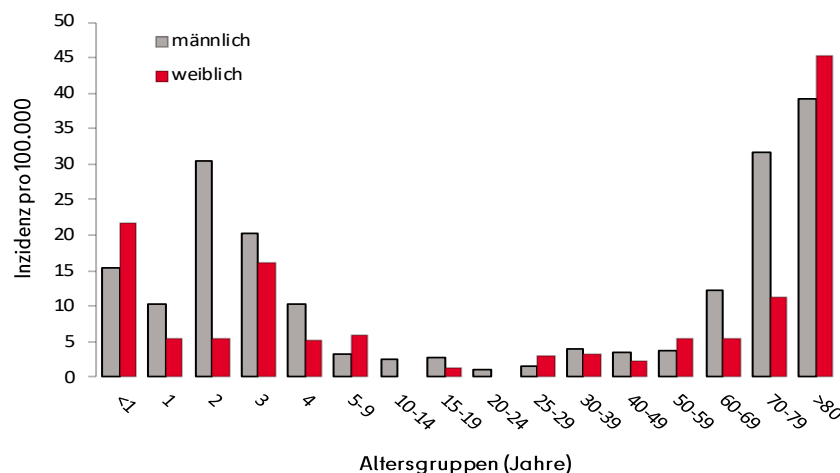


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

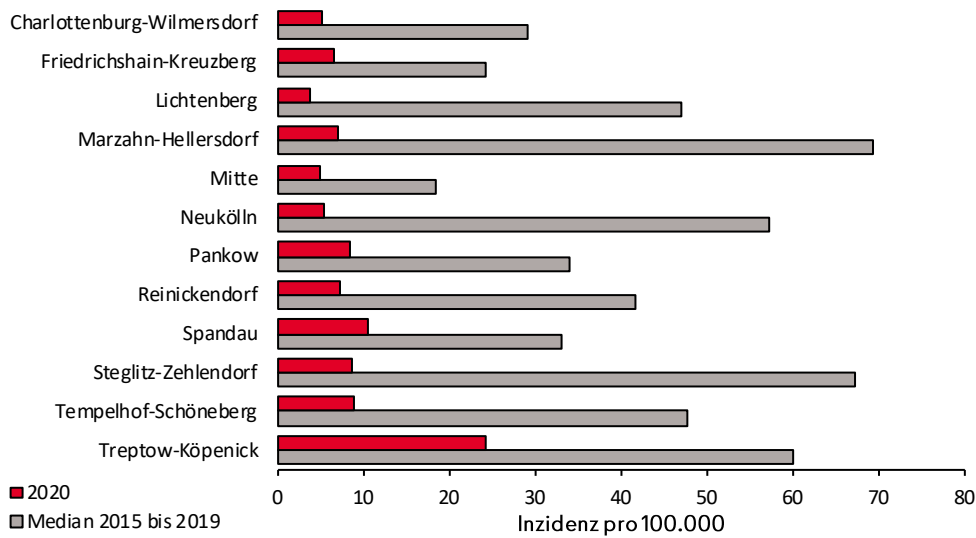


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.43 Salmonellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	7,61	279
Deutschland	10,52	8.744

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

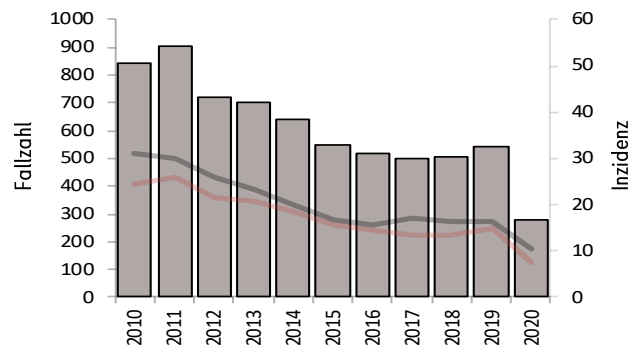


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

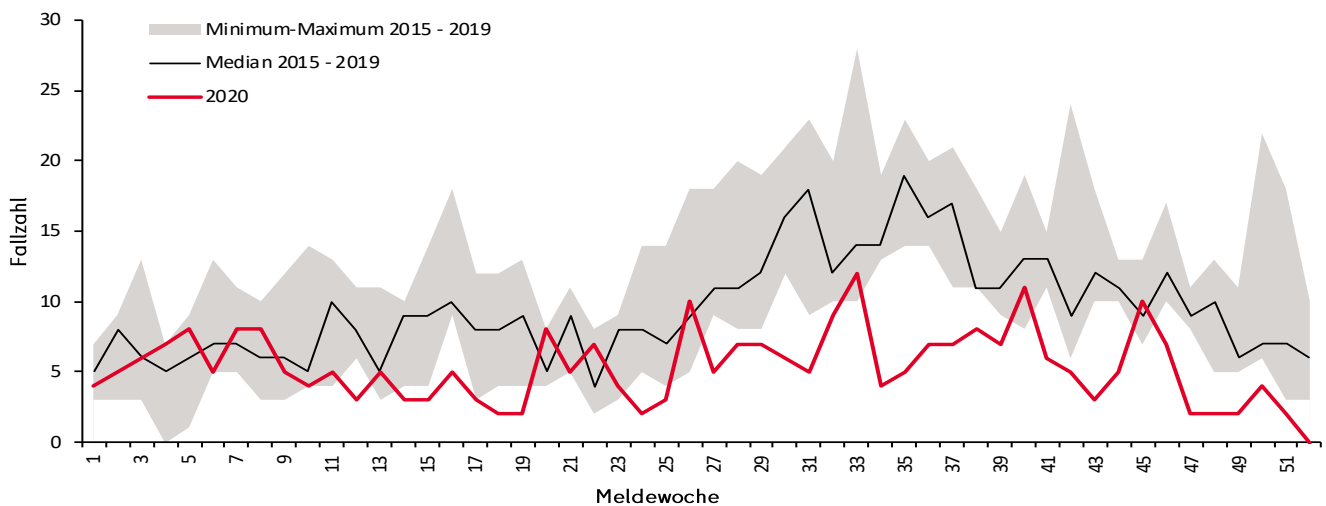


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

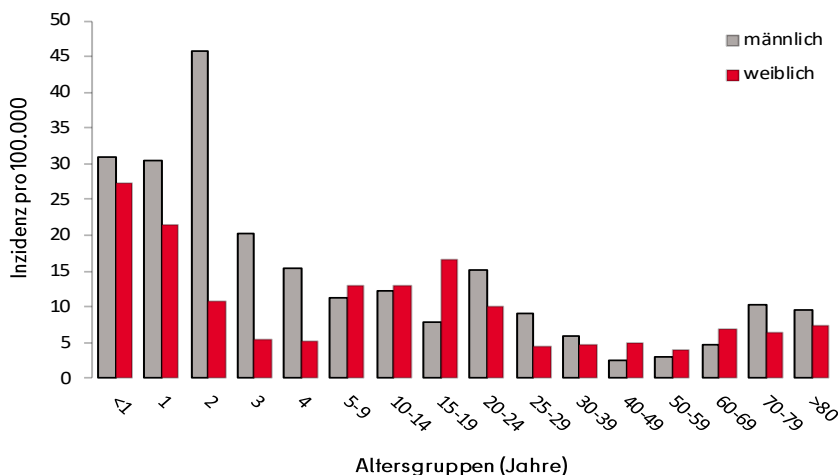


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

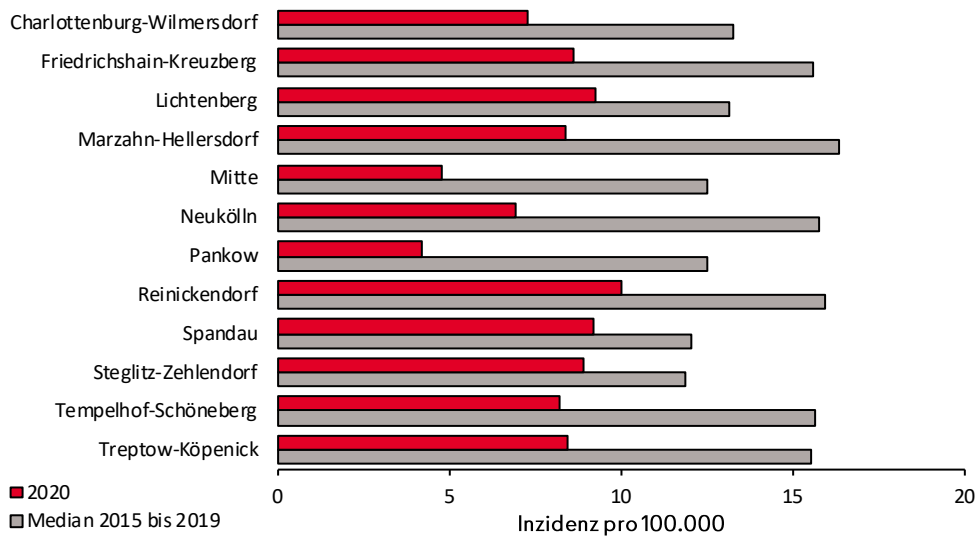


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

Salmonella-Serovare

Serovar bzw. Gruppe ohne weitere Differenzierung	Gruppe	Fallzahl 2020	Anteil [%]	Median 2015-2019
S.Typhimurium	B	60	21,5	97
Salmonella der Gruppe B		53	19,0	74
S.Enteritidis	D1	47	16,8	145
Salmonella der Gruppe C		16	5,7	0
Salmonella der Gruppe D		13	4,7	0
S.Infantis	C1	10	3,6	18
S.Agona	B	4	1,4	7
S.Indiana	B	4	1,4	0
S.Derby	B	3	1,1	11
S.Typhimurium, monophasisch	B	3	1,1	0
S.Virchow	C1	3	1,1	4
Salmonella der Gruppe D1		3	1,1	34
Salmonella der Gruppe E		3	1,1	3
andere/sonstige		28	10,0	
nicht ermittelbar		20	7,2	
nicht erhoben		9	3,2	
Summe		279	100,00	

Tabelle: Häufigkeit der in 2020 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	139

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

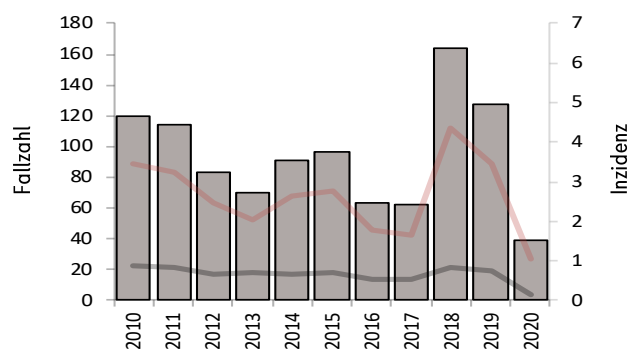


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	1

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

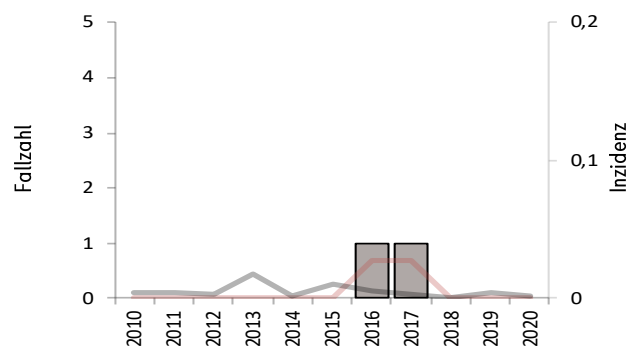


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,00	0
Deutschland	0,07	59

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

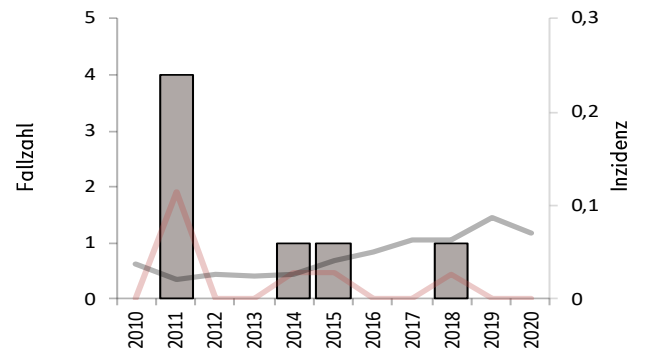


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,00	0
Deutschland	0,03	26

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

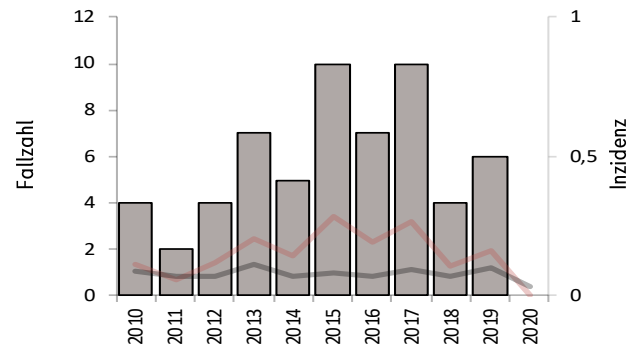


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

2.49 Windpocken

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	16,62	609
Deutschland	13,61	11.321

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

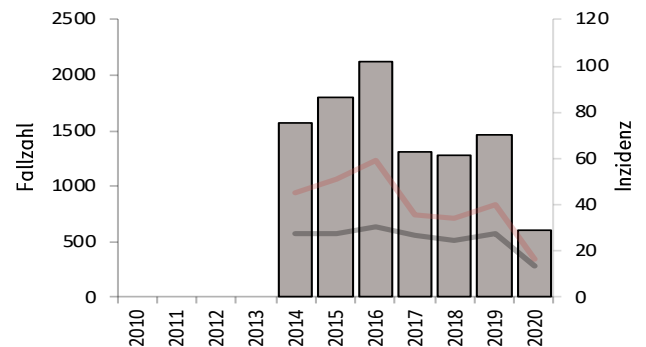


Abb.: Anzahl der jährlich an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Wochen)

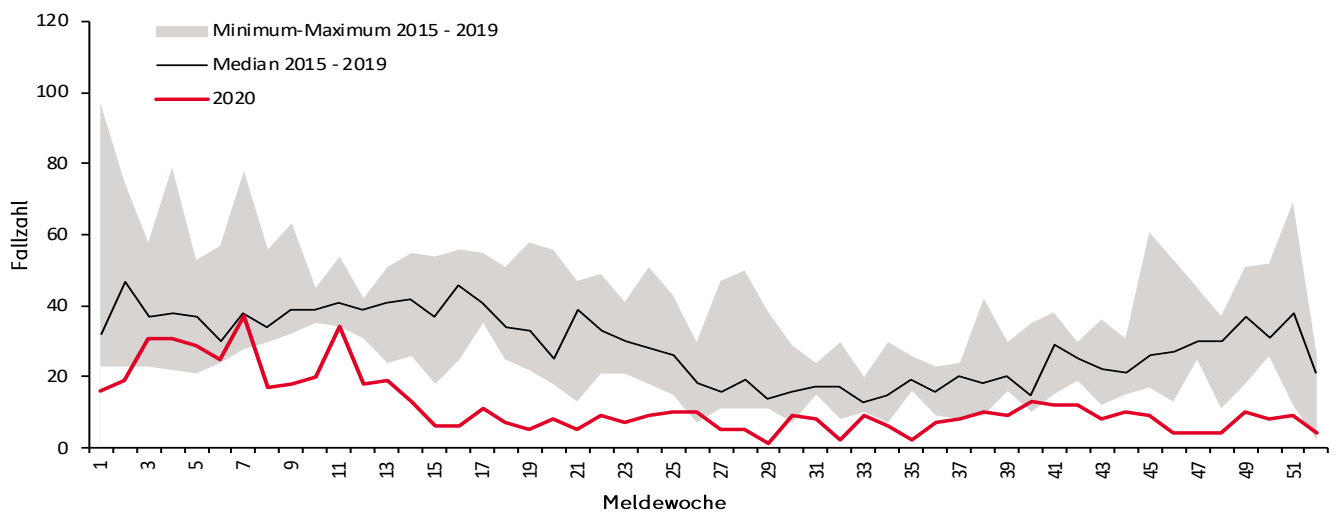


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2020 (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre¹ (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

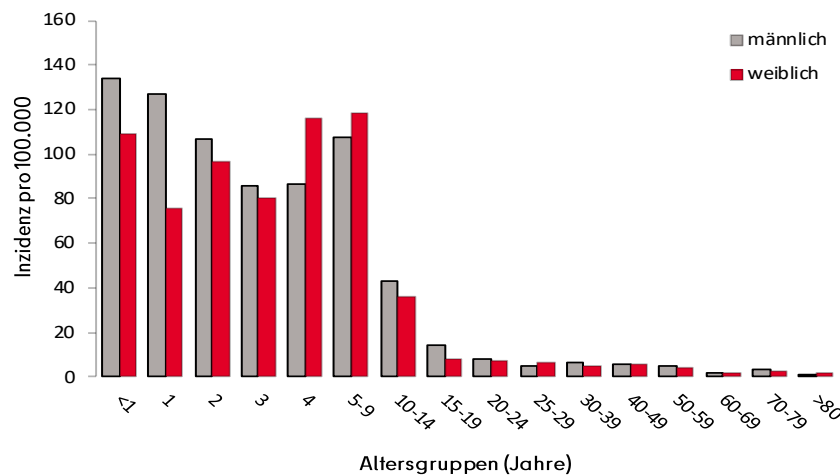


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020- nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverferteilung

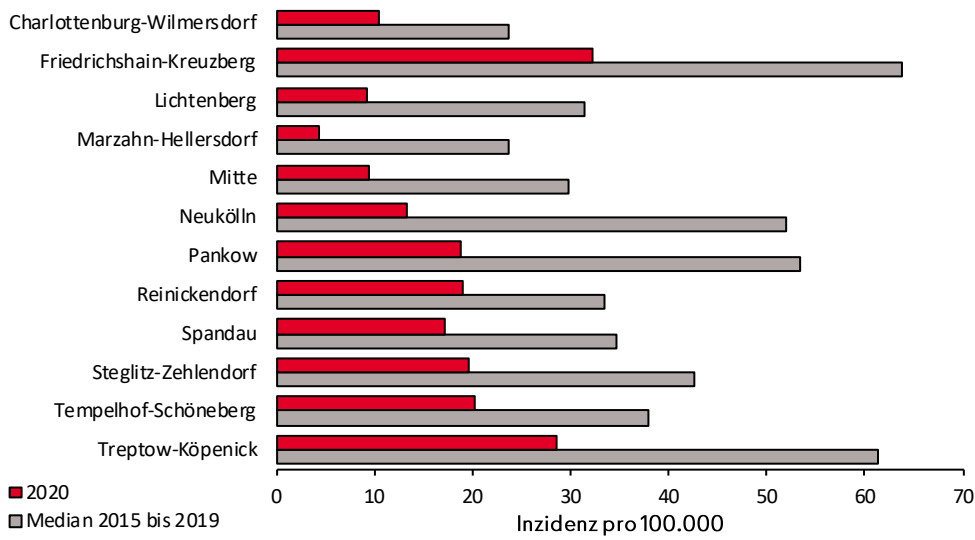


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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

2.50 Yersiniose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	1,69	62
Deutschland	2,25	1.873

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

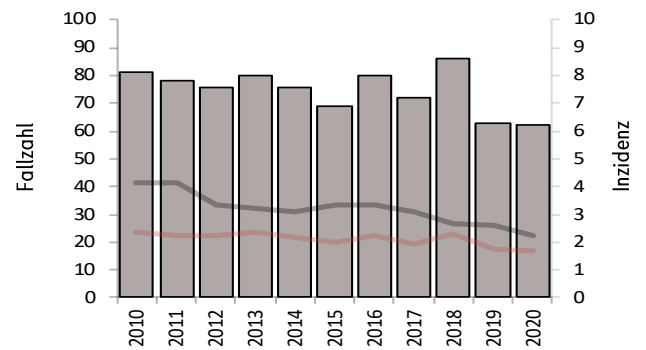


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2010¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Saisonaler Verlauf (Quartal)

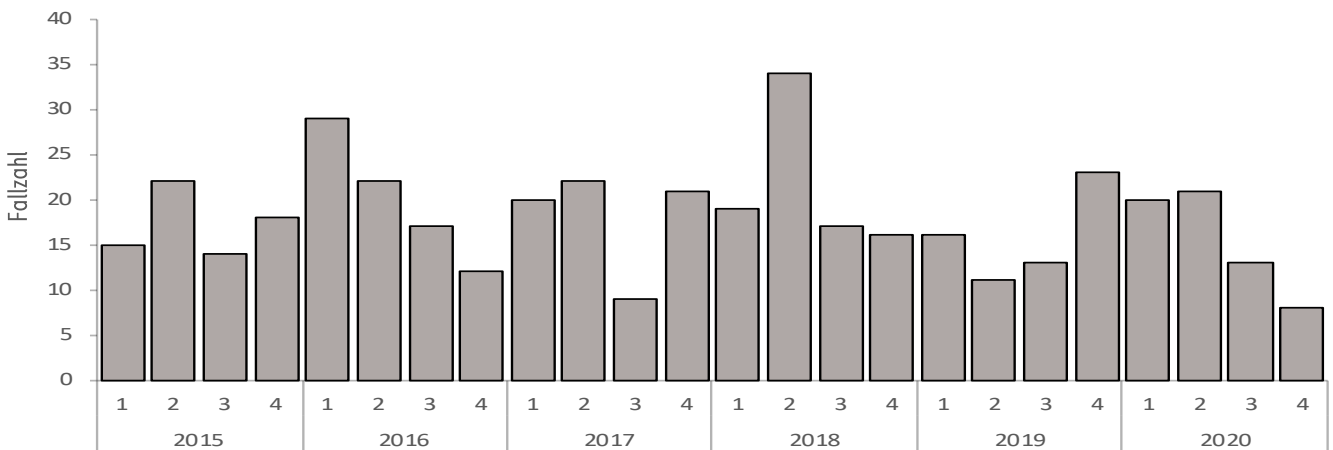


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2020 und der letzten fünf Vorjahre¹.

Altersverteilung nach Geschlecht

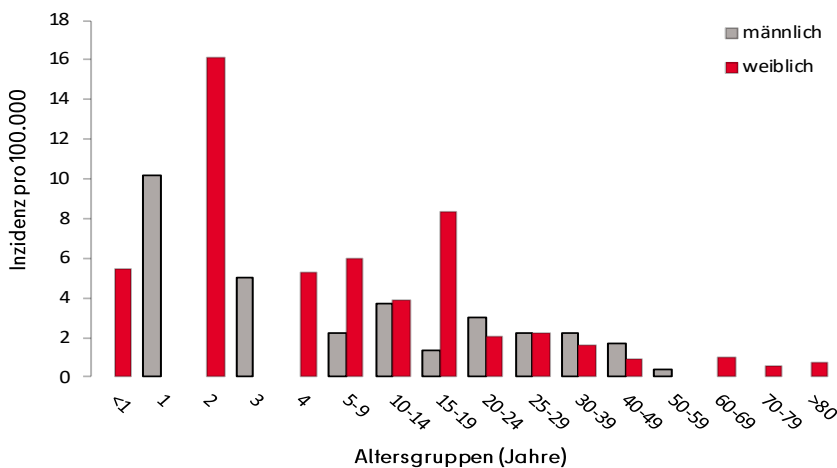


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

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

Bezirksverteilung

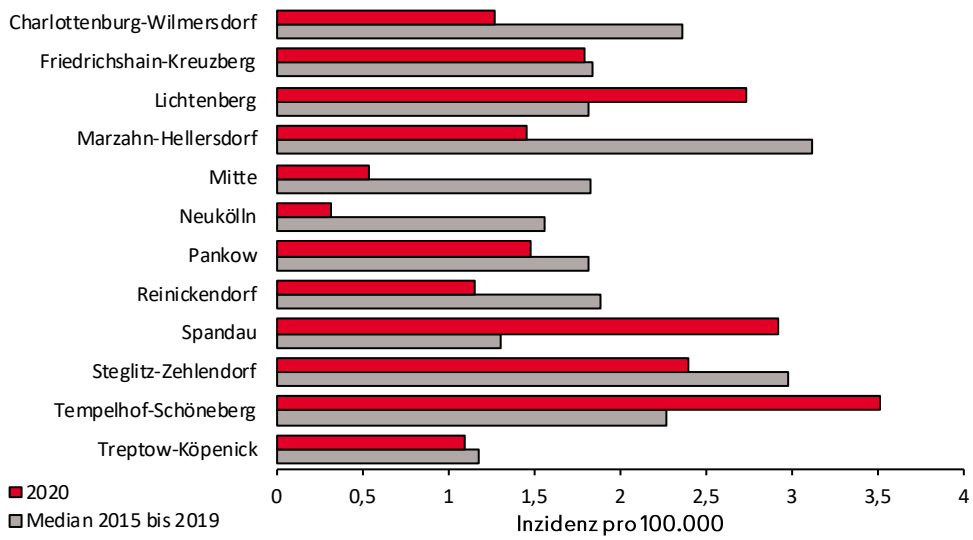


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2020 (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre¹ (grau).

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	0,01	6

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

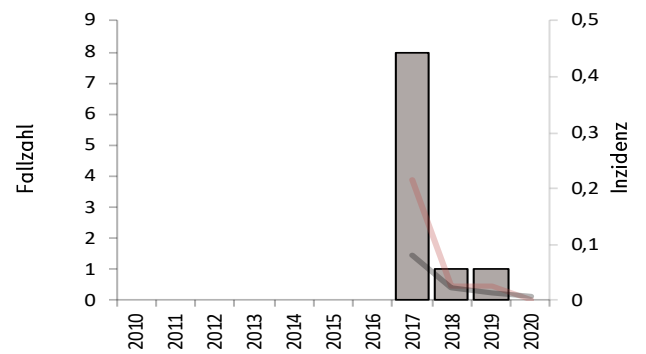


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2017¹ (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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	0,05	2
Deutschland	0,18	152

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

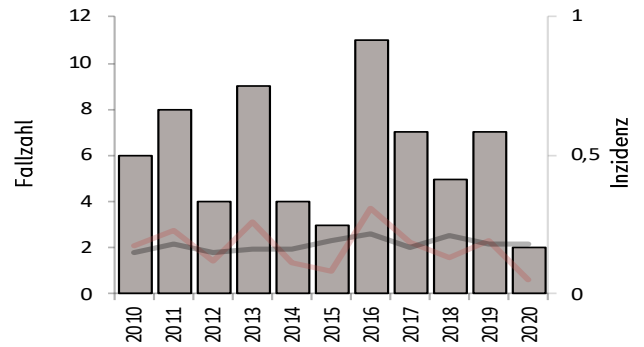


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2010 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

3.2 HIV-Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	6,22	228
Deutschland	2,95	2.454

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

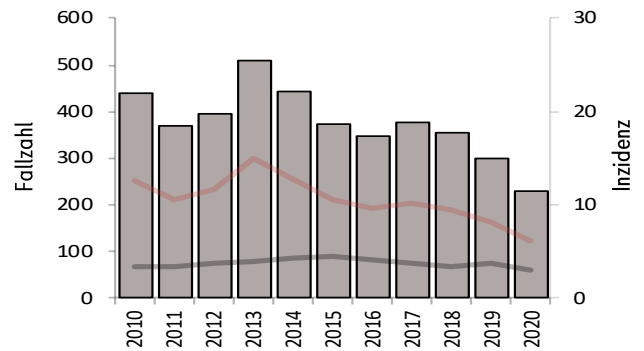


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2010 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

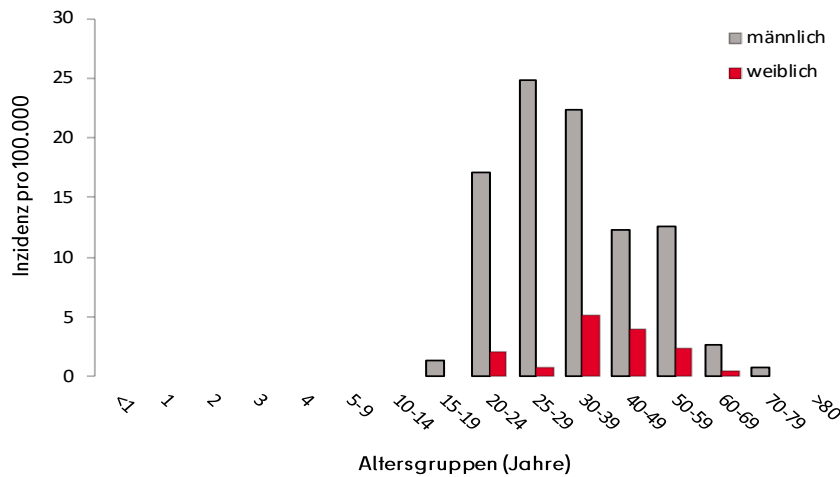


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

3.3 Malaria

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,66	24
Deutschland	0,44	366

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

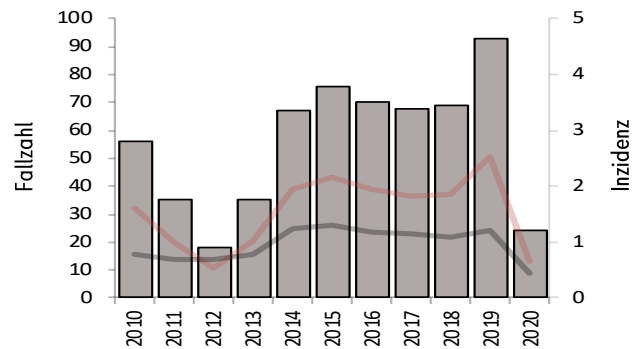


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2010 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

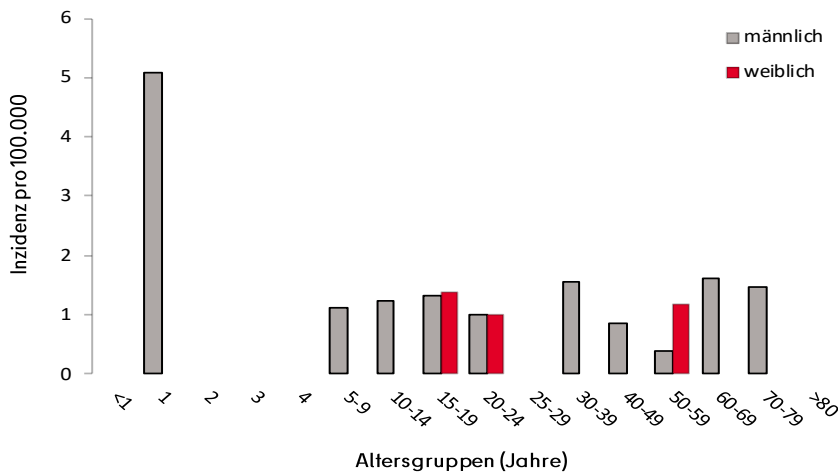


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

3.4 Syphilis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	39,68	1.454
Deutschland	8,87	7.374

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

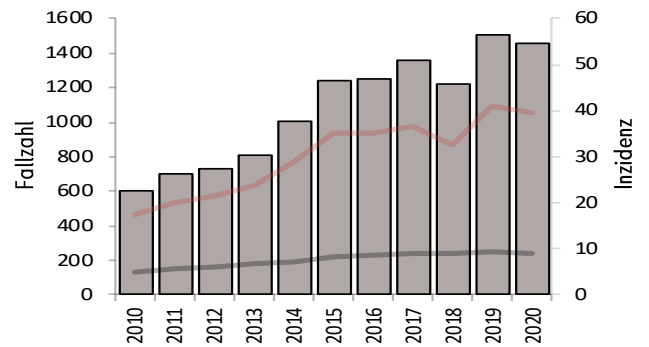


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2010 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

Altersverteilung nach Geschlecht

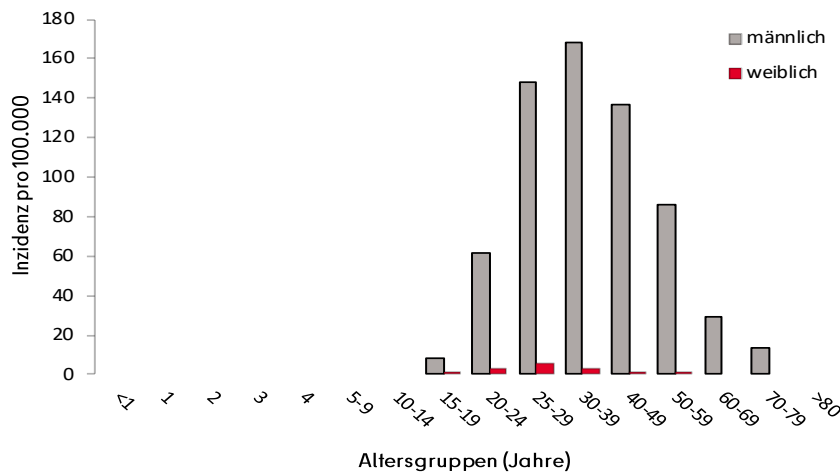


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2020 - nach Alter und Geschlecht.

3.5 Toxoplasmose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

	Inzidenz	Fallzahlen
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,02	14

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2020

Langzeittrend (Jahre)

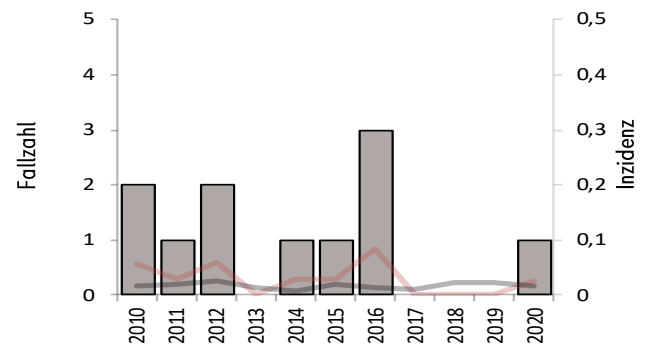


Abb.: Anzahl der jährlich an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle seit 2010 (graue Balken) und Vergleich der Inzidenz pro 100.000 Einwohner zwischen Berlin (rote Linie) und Deutschland (schwarze Linie).

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

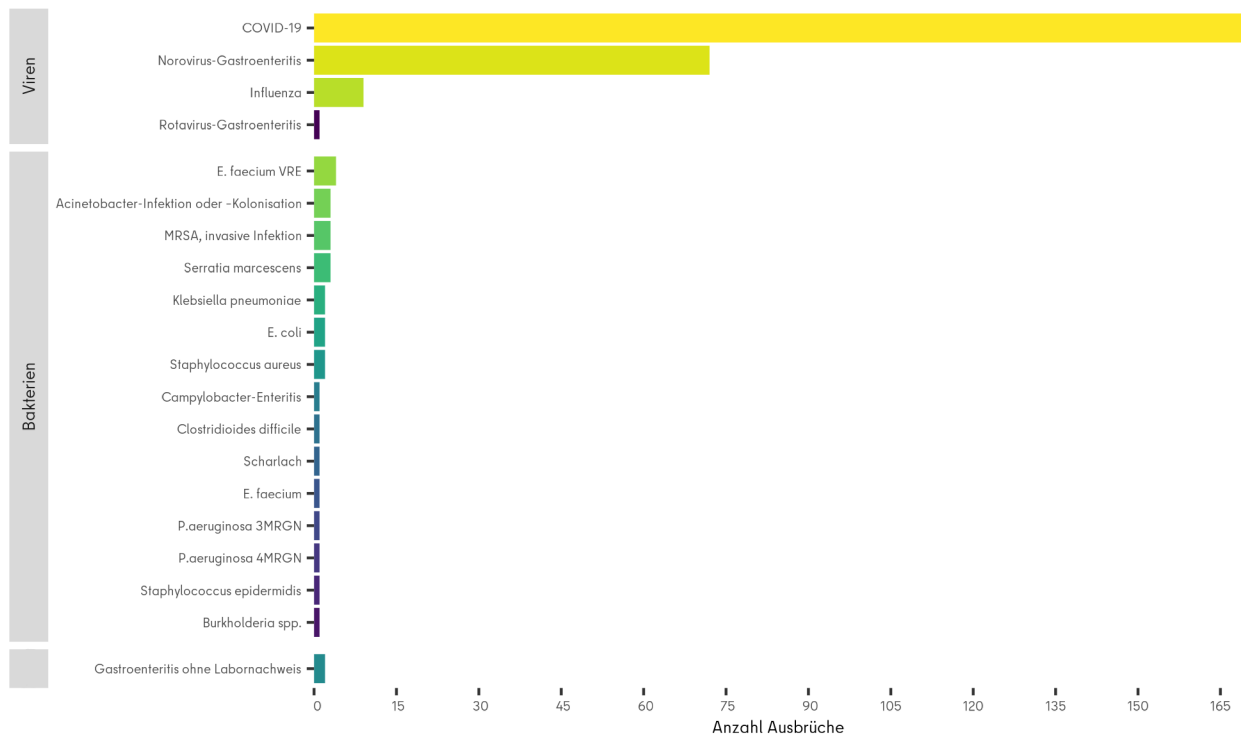


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nosokomiale Ausbrüche (n=280) im Jahr 2020 nach Erregergruppe.

4.2 Nosokomiale Ausbrüche durch bakterielle Erreger

Erreger	Anzahl der Ausbrüche	Gesamtzahl der Fälle
Acinetobacter-Infektion oder -Kolonisation	3	14
<i>Campylobacter-Enteritis</i>	1	2
<i>Clostridioides difficile</i>	1	6
MRSA, invasive Infektion	3	10
Scharlach(<i>Streptococcus pyogenes</i>)	1	5
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	2	6
<i>Serratia marcescens</i>	3	14
<i>E. coli</i>	2	19
<i>E. faecium</i>	1	3
Vancomycin-resistente <i>Enterococcus faecium</i> (VRE)	4	79
<i>P.aeruginosa</i> 3MRGN	1	2
<i>P.aeruginosa</i> 4MRGN	1	3
<i>Staphylococcus aureus</i> (MSSA)	2	11
<i>Staphylococcus epidermidis</i>	1	4
<i>Burkholderia spp.</i>	1	3
Summe	27	181

Tabelle: Anzahl der in 2020 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	72	598
Rotavirus-Gastroenteritis	1	8
COVID-19	169	2190
Influenza	9	30
Summe	251	2826

Tabelle: Anzahl der in 2020 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=3.029 Ausbrüche mit 9.105 Fällen

von 4.132 Ausbrüchen mit 21.512 Fällen insgesamt).

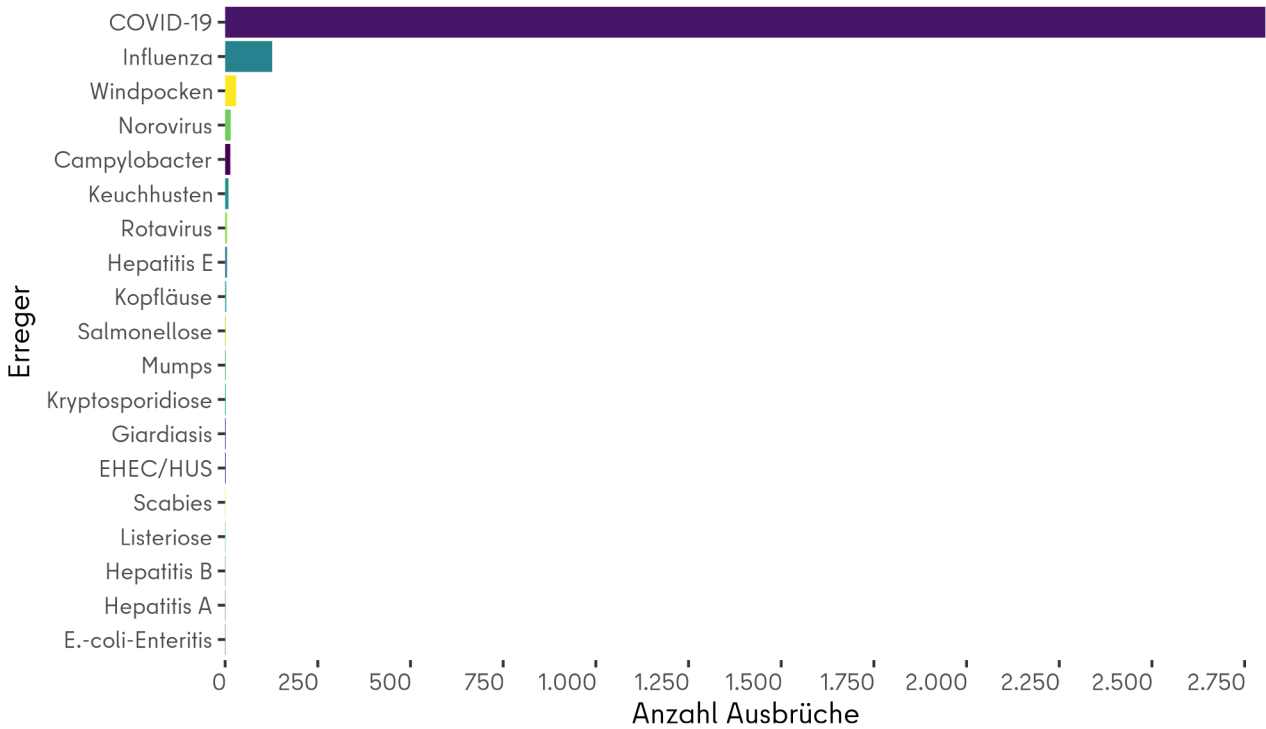


Abb.: An das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche (einschließlich COVID-19) mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2020, getrennt nach Erkrankungen.

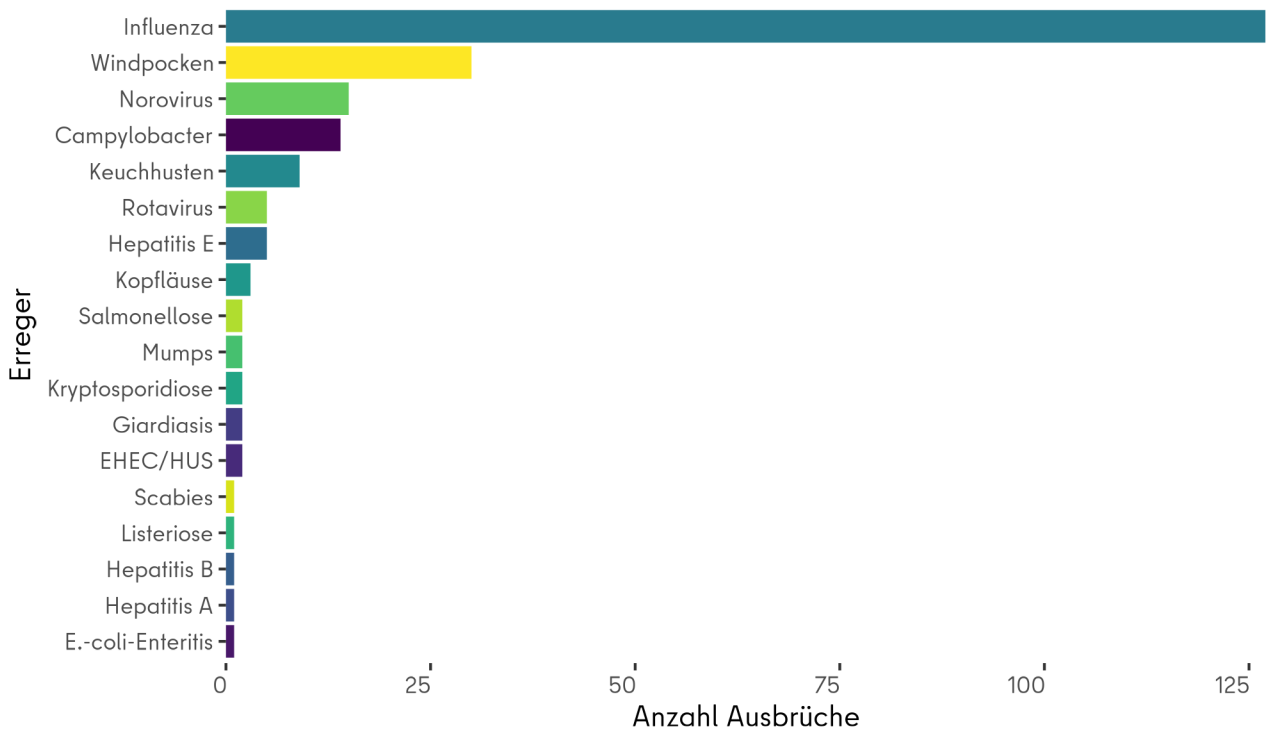


Abb.: An das LAGeSo übermittelten nicht-nosokomialen Ausbrüche (ohne COVID-19) mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen in privaten Haushalten im Jahr 2020, getrennt nach Erkrankungen.

5.2 Ausbrüche außerhalb des privaten Umfelds

Außerhalb des privaten Umfelds traten Ausbrüche vor allem in Alten-/Pflegeheimen (n=271) , Schule (n=108) und sowie Kindergarten, Hort (n=97) auf.

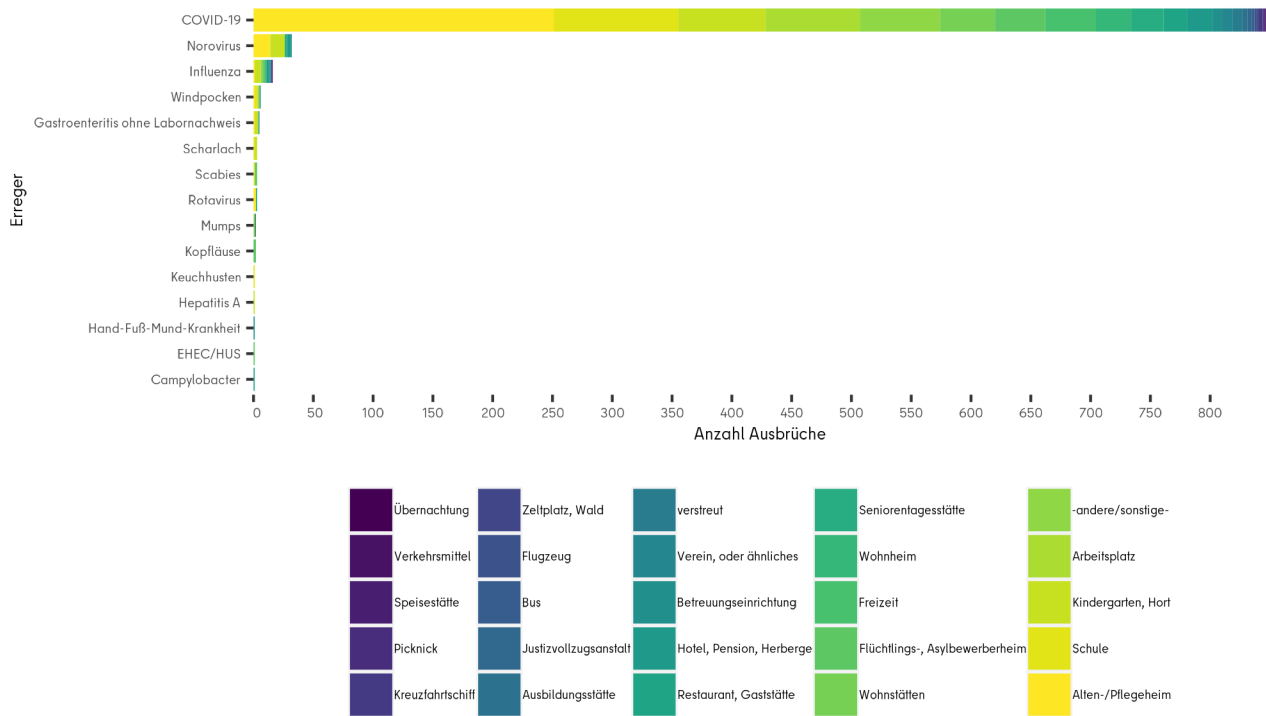


Abb.: An das LAGeSo übermittelte nicht-nosokomiale Ausbrüche außerhalb des privater Haushalte mit mindestens zwei der Referenzdefinition entsprechenden Fällen im Jahr 2020, getrennt nach Erkrankungen und übermittelten Infektionsumfeldern.

6. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen

6.1 Masern, Mumps, Röteln, Windpocken

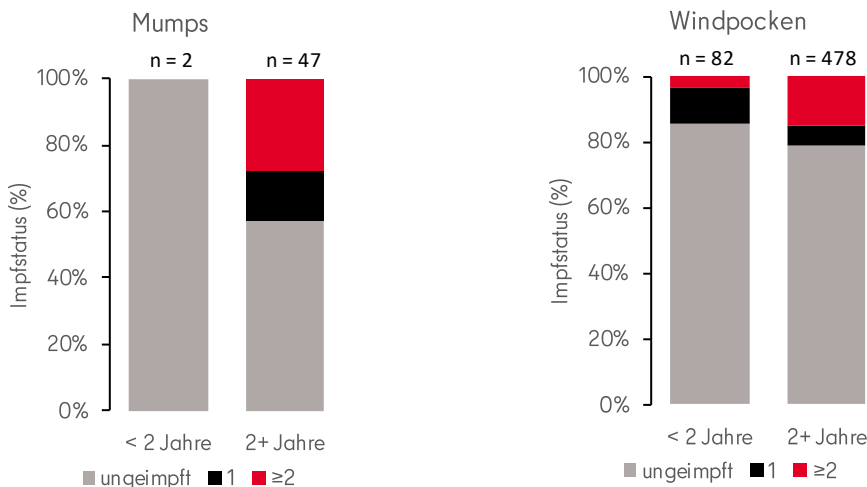


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle nach Alter für Mumps und Windpocken.

Bei 49 von 59 Mumpsfällen und bei 560 von 609 Windpockenfällen war der Impfstatus bekannt. In 2020 wurden drei der Referenzdefinition entsprechende Masernfälle an das LAGeSo übermittelt, zwei waren ungeimpft, bei einem dritten Fall war der Impfstatus unbekannt. Es 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

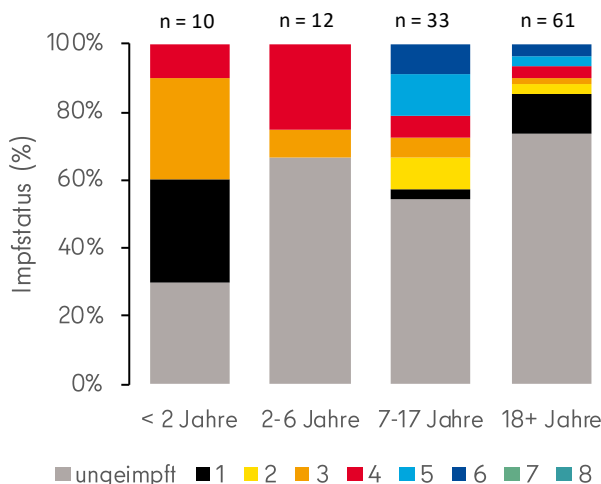


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Keuchhusten-Fälle nach Alter.

Bei 116 von 129 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 2020 sind weder Diphtherie-Fälle, noch Tetanus oder Poliomyelitis an das LAGeSo übermittelt worden. Die STIKO empfiehlt die Grundimmunisierung bei Säuglingen und Kleinkindern unmittelbar nach

Vollendung des 2. Lebensmonats zu beginnen. Empfohlen werden je eine Impfung im Alter von 2, 3 und 4 Monaten sowie eine weitere Impfung im Alter zwischen 11 und 14 Monaten. Eine Auffrischimpfung ist erstmals mit 5 bis 6 Jahren empfohlen, eine weitere Dosis zwischen 9 und 17 Jahren.

6.3 Rotavirus

Bei 256 Fällen von insgesamt 298 Fällen war der Impfstatus in 2020 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.

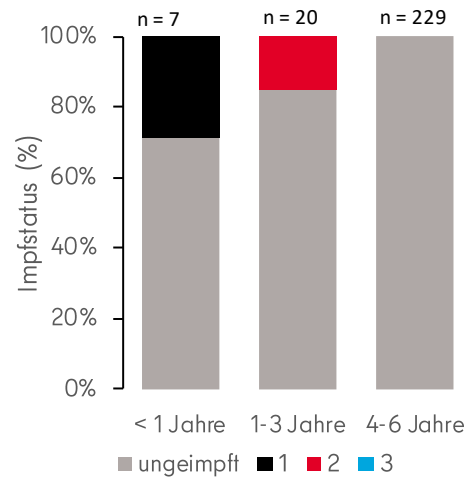


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Rotavirus-Fälle nach Alter.

6.4 Influenza

Bei 3.769 Fällen von insgesamt 5.619 Fällen war der Impfstatus in 2020 bekannt. Eine Impfung gegen Influenza wird von der STIKO für Personen über 60, Schwangere und immunsupremierte Personen empfohlen.

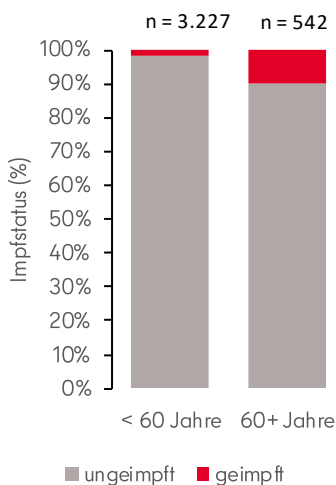


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Influenza-Fälle nach Alter.

6.5 Hepatitis A und B

Bei 30 von insgesamt 32 Hepatitis-A Fällen und bei 269 von insgesamt 389 Hepatitis B Fällen war der Impfstatus in 2020 bekannt. Die Impfung gegen Hepatitis A erfolgt entweder mit einem monovalenten Impfstoff oder in Kombination mit Hepatitis B, hierbei sind 2 oder 3 Impfdosen notwendig um volle Immunität zu erlangen. Die Hepatitis B Impfung steht auch als monovalenter oder bivalenter Impfstoff in Kombination mit Hepatitis A zur Verfügung und für Kinder auch als Komponente eines hexavalenten Impfstoffs.

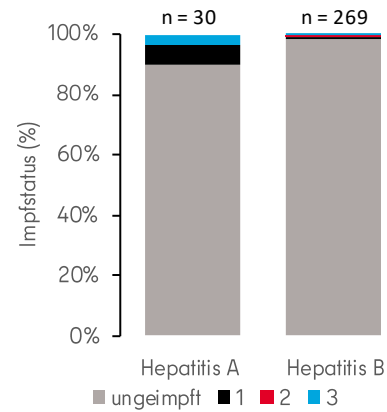


Abb.: Darstellung des Anteils ungeimpfter und geimpfter Fälle für Hepatitis A und B.

Impressum

Herausgeber

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten (I C 1)

Turmstraße 21, Haus A

10559 Berlin

E-Mail: infektionsschutz@lageso.berlin.de

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

Redaktion

Dr. Julia Bitzegeio

Dr. Claudia Ruscher

Sylvia Wendt

Francisco Rios

Anke Lontzek

Vorgeschlagene Zitierweise

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo). Infektionsepidemiologische Daten 2020

Bezugsquelle

Der Jahresbericht ist online abrufbar unter:

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