

Infektionsepidemiologische Daten 2017

zu den im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten

Datenstand: 01.03.2018

herausgegeben im Oktober 2018

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Bearbeitung: Frau Dr. Bitzegeio / Herr Dr. Sagebiel / Herr Schubert / Frau Wendt / Herr PD Dr. Werber

V.i.S.d.P.: Frau Kostner - Z Press -; Tel. 90229—1014; silvia.kostner@lageso.berlin.de

Turmstraße 21 Haus A, 10559 Berlin

Groupmail: infektionsschutz@lageso.berlin.de,

Groupfax-IfSG: (030) 90283385,

www.berlin.de/lageso/gesundheit/index.html

© 2018

Inhaltsverzeichnis

1.	Allgemeine Übersichten	Seite
1.1	Zusammenfassung 2017	1
1.2	Tabellarische Übersicht 2017	2
1.3	Datengrundlage und -qualität	3
2.	Krankheiten / Erreger §§ 6 und 7 IfSG (alphabetisch sortiert)	
2.1	Acinetobacter-Infektion und -Kolonisation	4
2.2	Adenovirus-Konjunktivitis	6
2.3	Arbovirus-Erkrankung	7
2.4	Borreliose	8
2.5	Botulismus	10
2.6	Brucellose	11
2.7	Campylobacter-Enteritis	12
2.8	Chikungunya-Fieber	14
2.9	CJK (Creutzfeldt-Jakob-Krankheit)	15
2.10	<i>Clostridium-difficile</i> -Erkrankung, schwerer Verlauf	16
2.11	Denguefieber	18
2.12	Diphtherie	20
2.13	EHEC/STEC	21
2.14	Enterobacteriaceae-Infektion und -Kolonisation	23
2.15	FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	25
2.16	Giardiasis	26
2.17	<i>Haemophilus influenzae</i> , invasive Infektion	28
2.18	Hantavirus-Erkrankung	29
2.19	Hepatitis A	30
2.20	Hepatitis B	32
2.21	Hepatitis C	34
2.22	Hepatitis D	36
2.23	Hepatitis E	37
2.24	HUS (Hämolytisch-urämisches-Syndrom, enteropathisch)	39
2.25	Influenza	40
2.26	Keuchhusten	42
2.27	Kryptosporidiose	44
2.28	Legionellose	46
2.29	Lepra	48
2.30	Leptospirose	49
2.31	Listeriose	50
2.32	Masern	52
2.33	Meningokokken, invasive Infektion	54
2.34	Methicillin-resistenter <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), invasive Infektion	55
2.35	Milzbrand	57
2.36	Mumps	58
2.37	Norovirus-Gastroenteritis	59
2.38	Paratyphus	61
2.39	Q-Fieber	62
2.40	Röteln	63
2.41	Rotavirus-Gastroenteritis	64
2.42	Salmonellose	66
2.43	Shigellose	68
2.44	Trichinellose	70
2.45	Tuberkulose	71
2.46	Tularämie	72
2.47	Typhus abdominalis	73
2.48	Windpocken	74
2.49	Yersiniose	76
2.50	Zikavirus-Erkrankung	78

3. Nichtnamentliche Meldung § 7 (3) IfSG

3.1	Echinokokkose	79
3.2	HIV-Infektion	80
3.3	Malaria	81
3.4	Syphilis	82
3.5	Toxoplasmose, konnatal	83

4. Krankheitsausbrüche

4.1	Ausbrüche durch meldepflichte Erreger/Krankheiten (nicht-nosokomial)	84
4.2	Ausbrüche durch meldepflichte Erreger/Krankheiten (nicht-nosokomial) nach Infektionsumfeld	85
4.3	Nosokomiale Ausbrüche durch meldepflichte Erreger/Krankheiten	86

5. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen

5.1	Masern/Mumps/Röteln/Windpocken	87
5.2	Keuchhusten	87
5.3	Rotavirus	88
5.4	Influenza	88
5.5	Hepatitis A und B	89

1. Allgemeine Übersichten

1.1 Zusammenfassung 2017

Im Jahr 2017 wurden im Land Berlin 18.762 nach dem Infektionsschutzgesetz (IfSG, §§ 6 und 7) meldepflichtige Erkrankungen in 47 verschiedenen Kategorien und 895 Ausbrüche, davon 277 nosokomial, übermittelt. Die zehn häufigsten Infektionskrankheiten (bzw. Erregernachweise) waren: Norovirus-Gastroenteritis (n=3.649), Influenza (n=3.517), Campylobacter-Enteritis (n=2.435), Rotavirus-Gastroenteritis (n=1.865), Syphilis (Erregernachweise von *Treponema pallidum*, n=1.333), Windpocken (n=1.316), Borreliose (n=691), Keuchhusten (n=645), Salmonellose (n=502) und Giardiasis (n=390).

Besondere Infektionsereignisse:

Im November 2016 begann ein internationaler **Hepatitis A-Ausbruch** unter Männern, die Sex mit Männern haben, der in Deutschland seinen Schwerpunkt in Berlin hatte und im Januar und März 2017 seinen Höhepunkt erreichte. 2017 wurden insgesamt 179 Hepatitis A Fälle in Berlin übermittelt, davon waren 148 männlich. In den Jahren 2012 bis 2016 waren es im Median dagegen nur 54 Fälle.

Darüber hinaus wurden zwischen der 26. und 47. Woche vermehrt Erkrankungen von **Salmonella Virchow** (n= 19) bzw. **Salmonellen der Gruppe C** (n=10) übermittelt. Im Ergebnis der epidemiologischen und mikrobiologischen Untersuchungen konnte die Erkrankung auf den Verzehr von geflügel fleischhaltigem Döner Kebab zurückgeführt werden.

Langzeittrends in Berlin

Wie auch in den Vorjahren wurde ein weiterer **Anstieg** bei den Hepatitis E-Erkrankungen (n= 124), der Legionellose (n= 146) und EHEC-Erkrankungen (n= 133) beobachtet. Hingegen bestätigte sich der **abnehmende Trend** der Salmonellosen (n=502) und der Infektionen mit Methicilin-resistentem *Staphylococcus aureus* (MRSA; n=162). Sowohl für Listeriose (n=37), wie auch für *Haemophilus influenzae* (n=42) und Hepatitis B (n=173) wurde im Jahr 2017 die **höchste Fallzahl** seit Einführung des IfSG übermittelt.

Bundesweiter Vergleich

Im Vergleich zum gesamten Bundesgebiet wurde in Berlin eine deutlich **höhere Inzidenz** für die reiseassoziierten Krankheiten Denguefieber (BE: 1,9; DE: 0,8), Chikungunyafieber (BE: 0,2; DE: 0,04) Zikavirus-Erkrankung (BE: 0,23; DE: 0,08), Typhus (BE: 0,28; DE: 0,09), Paratyphus (BE: 0,2; DE: 0,05) und Diphtherie (BE: 0,06; DE: 0,01) beobachtet. Auch bei der sexuell übertragbaren Syphilis lag die Inzidenz in Berlin deutlich höher (Syphilis: BE: 37,9; DE: 9,1). Höhere Zahlen als im bundesdeutschen Schnitt wurden darüber hinaus bei den 2016 neueingeführten Meldekategorien für die meist nosokomial auftretenden Erreger *Acinetobacter spp.* (BE: 3,0; DE: 1,0) und Enterobacteriaceae (BE: 8,5; DE: 4,4) und auch für die Legionellose (BE: 4,2; DE: 1,6) festgestellt. Zudem wurden höhere Inzidenzen für die Darmkrankheiten Giardiasis (BE: 11,1; DE: 4,00) und Shigellose (BE: 1,8; DE: 0,5) beobachtet. **Niedrigere Inzidenzen** dagegen wurden bei den in Berlin nicht endemisch vorkommenden Zoonosen Frühsommer-Meningoenzephalitis (BE: 0,1; DE: 0,6) und Hantavirus-Erkrankung (BE: 0,1; DE: 2,1), sowie bei der Keratokonjunktivitis (BE: 0,4; DE: 0,9) festgestellt.

1.2 Tabellarische Übersicht 2017

Übersicht über die im Jahr 2017 erfassten* meldepflichtigen übertragbaren Krankheiten in Berlin verglichen mit Deutschland, geordnet nach Inzidenz der Krankheiten in Berlin

Meldekatgorie	Berlin			Deutschland		
	Rang	Anzahl	Inzidenz	Rang	Anzahl	Inzidenz
Norovirus-Gastroenteritis	1	3.649	103,66	2	72.290	87,97
Influenza, saisonal	2	3.517	99,91	1	94.279	114,73
Campylobacter-Enteritis	3	2.435	69,18	3	68.890	83,83
Rotavirus-Gastroenteritis	4	1.865	52,98	4	37.368	45,47
Syphilis****	5	1.333	37,87	8	7.476	9,10
Windpocken	6	1.316	37,39	5	21.877	26,62
Borelliose **	7	691	20,01	-	-	-
Keuchhusten	8	645	18,32	6	16.608	20,21
Salmonellose	9	502	14,26	7	14.190	17,27
Giardiasis	10	390	11,08	13	3.285	4,00
Enterobacteriaceae-Infektion oder –Kolonisation	11	298	8,47	12	3.577	4,35
Hepatitis C	12	283	8,04	10	4.750	5,78
Hepatitis A	14	179	5,09	22	1.225	1,49
Hepatitis B	15	173	4,91	11	3.578	4,35
MRSA, invasive Infektion	16	162	4,60	16	2.759	3,36
Legionellose	17	146	4,15	21	1.280	1,56
Kryptosporidiose	18	134	3,81	20	1.683	2,05
EHEC-Erkrankung	19	133	3,78	18	2.001	2,44
Hepatitis E	20	124	3,52	14	2.914	3,55
Clostridium difficile, schwerer Verlauf***	21	117	3,32	15	2.790	3,40
Acinetobacter-Infektion oder –Kolonisation	22	105	2,98	26	786	0,96
Yersiniose	23	72	2,05	17	2.565	3,12
Masern	24	69	1,96	24	928	1,13
Malaria****	25	68	1,93	23	956	1,16
Denguefieber	26	65	1,85	30	633	0,77
Shigellose	27	62	1,76	32	431	0,52
Listeriose	28	49	1,39	27	766	0,93
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	29	42	1,19	25	808	0,98
Mumps	30	33	0,94	29	649	0,79
Meningokokken, invasive Erkrankung	31	19	0,54	33	281	0,34
Keratokunjunktivitis	32	13	0,37	28	712	0,87
Typhus abdominalis	33	10	0,28	38	78	0,09
HUS (Hämolytisch-urämisches Syndrom)	34	8	0,23	37	95	0,12
Zikavirus-Erkrankung	35	8	0,23	40	69	0,08
Chikungunya-Fieber	36	7	0,20	43	33	0,04
Paratyphus	37	7	0,20	41	44	0,05
Echinokokkose****	38	6	0,17	35	123	0,15
CJK	39	4	0,11	39	72	0,09
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	40	4	0,11	31	485	0,59
Hantavirus-Erkrankung	41	4	0,11	19	1.724	2,10
Leptospirose	42	4	0,11	34	128	0,16
Q-Fieber	43	4	0,11	36	107	0,13
Brucellose	44	2	0,06	42	40	0,05
Diphtherie	45	2	0,06	44	11	0,01
Arbovirus-Erkrankung	46	1	0,03	45	5	0,01
Lepra	47	1	0,03	47	1	0,00
Trichinellose	48	1	0,03	46	2	0,00
HIV-Infektion*****	-	-	-	-	-	-
Tuberkulose*	-	-	-	9	5.047	6,14
Summe		18.762			380.399	

*dargestellt sind nur Daten die mit einer aktuellen Software (SurvNet3-Standard) erfasst und bewertet wurden. Dies hat zur Folge, dass die Daten zu Tuberkulose für das Jahr 2017 in Berlin nicht dargestellt werden.

** Meldepflicht in Berlin (seit 07.04.2013 Arzt und Labor; vorher nur Arzt) und einigen anderen Bundesländern (keine bundesweite Meldepflicht)

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

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

***** Aus technischen Gründen können für das Jahr 2017 keine Zahlen zu HIV veröffentlicht werden

1.3 Datengrundlage und -qualität

Der vorliegende epidemiologische Bericht für Berlin stellt Häufigkeiten und Inzidenzen über die gemäß der Referenzdefinition des Robert Koch-Institut (RKI) entsprechenden Fälle im Jahr 2017 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). Die Fallzahlen zu diesen Erregern werden in Kapitel 3 berichtet. 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 aktuellen Versionen (z.B. SurvNet@RKI, Version 3) der verschiedenen Meldesoftware berücksichtigt werden können. 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 es sich 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 zum einen zur Folge, dass das LAGeSo keine Daten zu Tuberkulose für 2017 veröffentlicht. Zum anderen wurden auch in anderen Meldekategorien nicht alle in Berlin gemeldeten Fälle berichtet. Daher müssen Vergleiche von Inzidenzen auf Bezirksebene mit Vorsicht interpretiert werden. Dies betrifft vor allem Daten aus dem Bezirk Treptow-Köpenick.

Bis zum Redaktionsschluss lagen die vom RKI bereitgestellten Daten zu HIV für das Jahr 2017 nicht vor.

Datenstand für diesen Bericht ist der 1. März 2018. Aus technischen Gründen weicht der Datenstand zur Analyse von Ausbrüchen ab. Hier ist der Datenstand der 1. Juni 2018. Als Grundlage für die in diesem Bericht abgebildeten Inzidenzberechnungen für das Meldejahr 2017 wurde die Bevölkerungsstatistik für den 31.12.2015 verwendet, da dies zum Zeitpunkt der Berichtserstellung die aktuellste verfügbare Statistik war.

2. Krankheiten / Erreger §§ 6 und 7 IfSG (alphabetisch sortiert)

2.1 Acinetobacter-Infektion und -Kolonisation

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	2,98	105
Deutschland	0,96	786

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

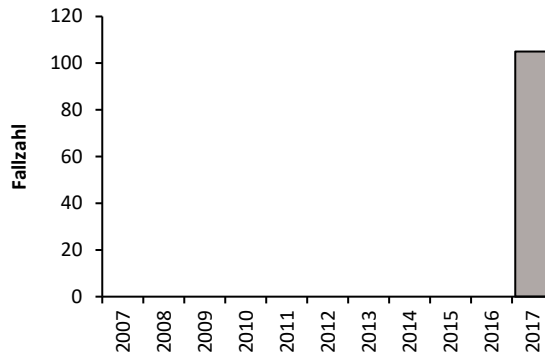


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

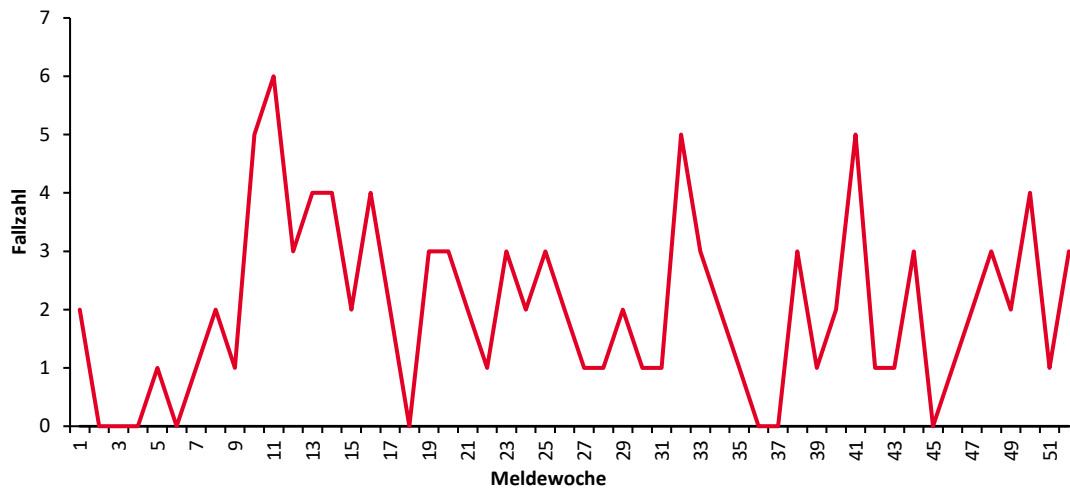


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot). Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

Altersverteilung nach Geschlecht

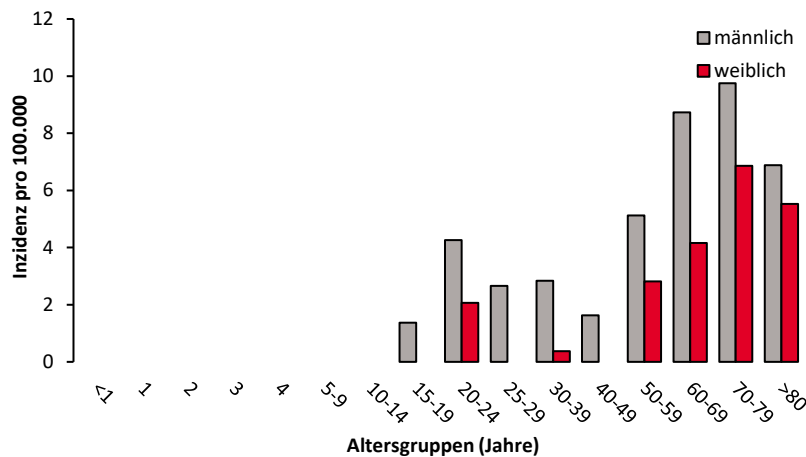


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

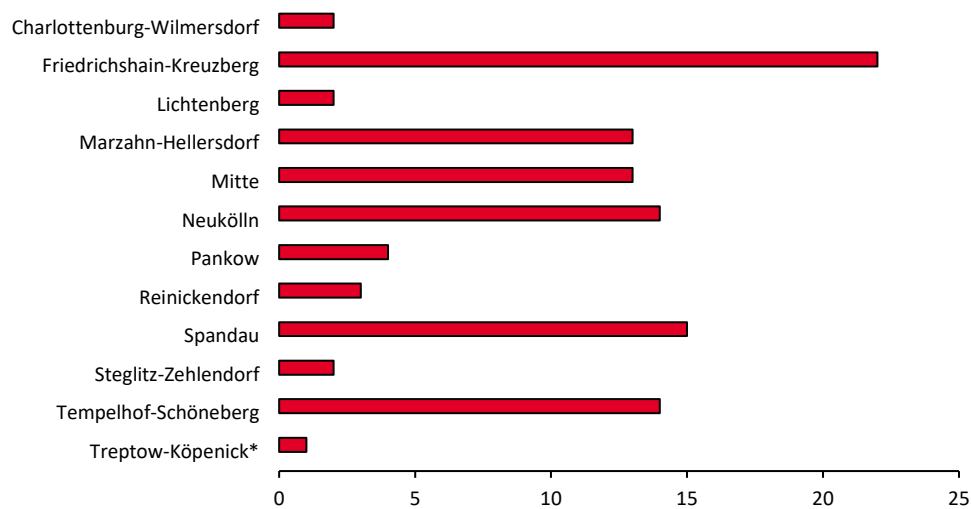


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot). Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.2 Adenovirus-Konjunktivitis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,37	13
Deutschland	0,87	712

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

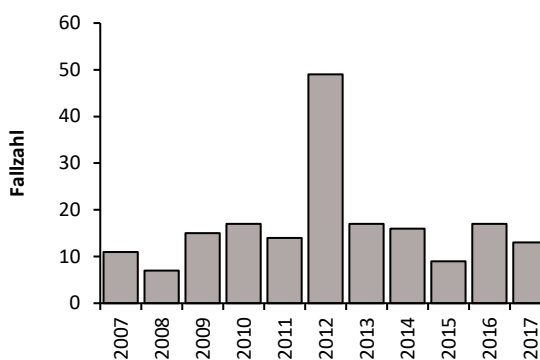


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

¹ Seit 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

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,01	5

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

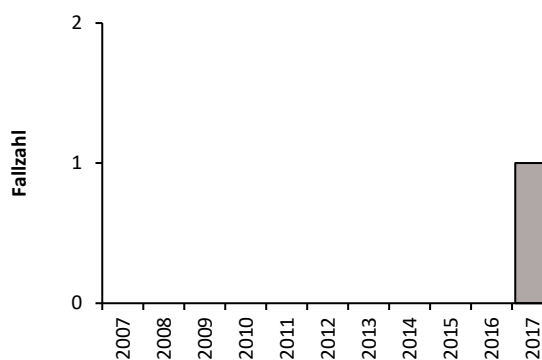


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Australien (Summe)*	1

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

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

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

2.4 Borreliose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	20,07	691
Deutschland	-	-

Tabelle: Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ in Berlin. Es besteht keine bundesweite Meldepflicht für Borreliose, weshalb keine Angaben für Deutschland gemacht werden können.

Langzeittrend (Jahre)

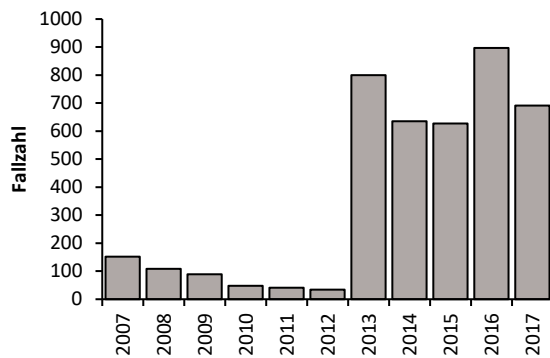


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

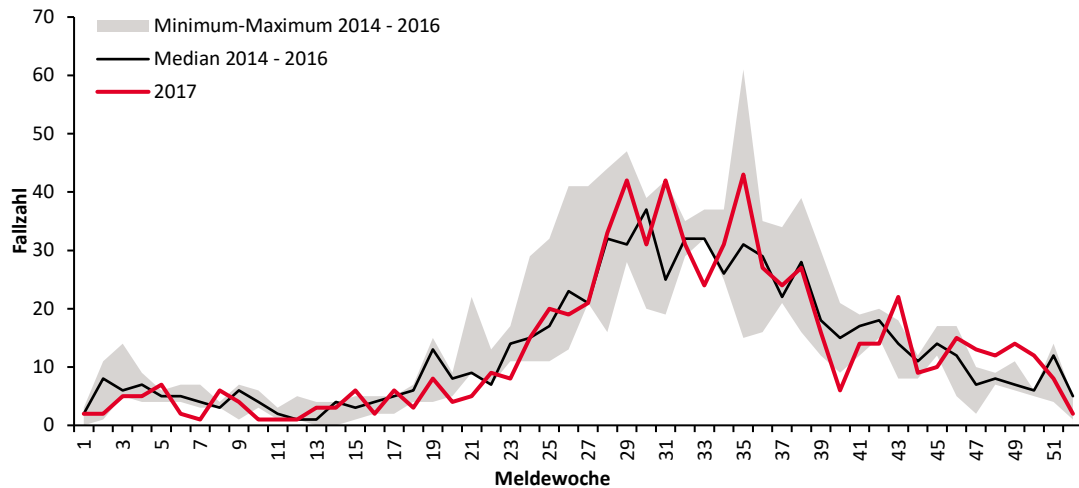


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen drei Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen drei Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

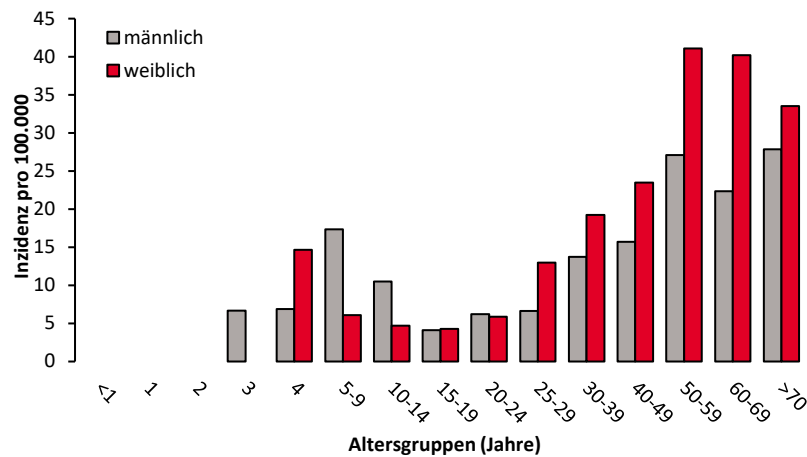


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

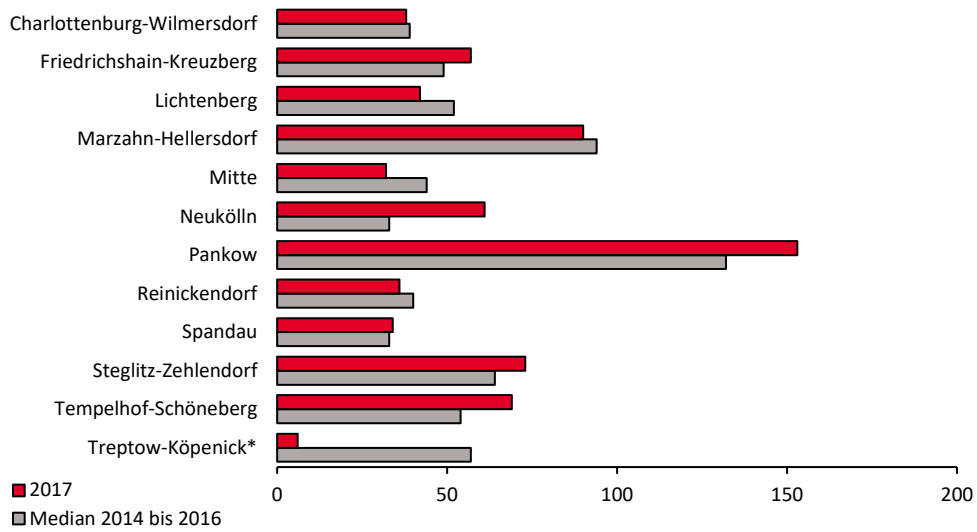


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der drei Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

¹ Seit 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

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0	0
Deutschland	<0,00	3

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

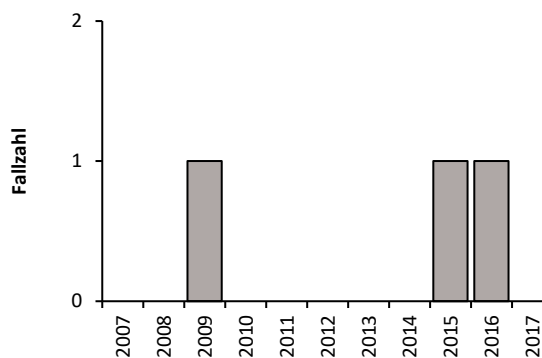


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

¹ Seit 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

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,06	2
Deutschland	0,05	40

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

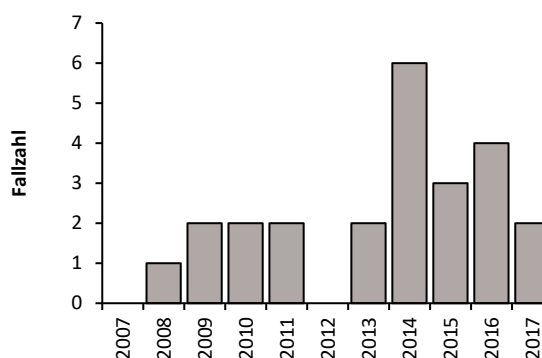


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)*	1
Vorderasien	1
Afrika (Summe)*	1
Nordwestafrika	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.

¹ Seit 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

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	69,18	2.435
Deutschland	83,83	68.890

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

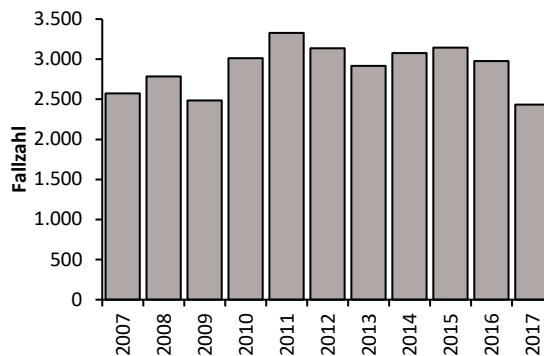


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Wochen)

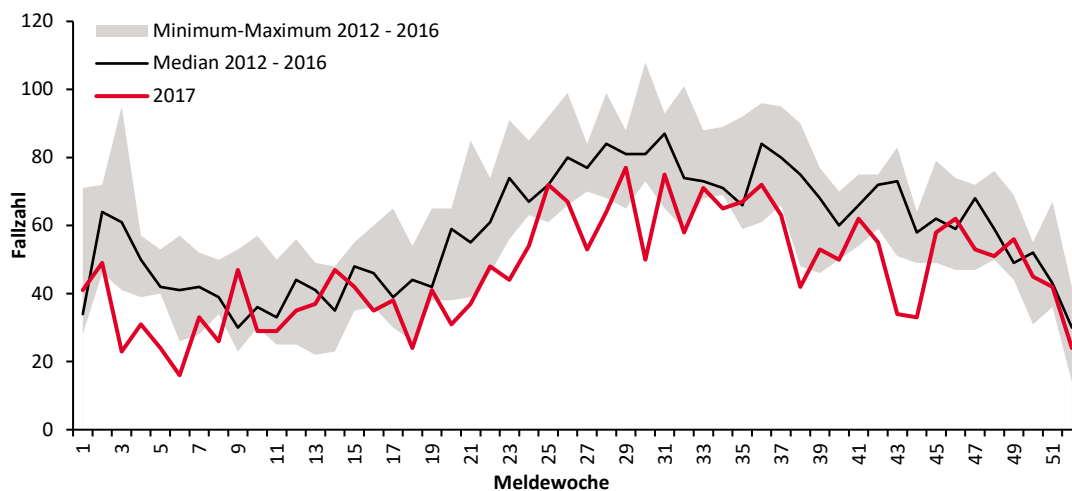


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

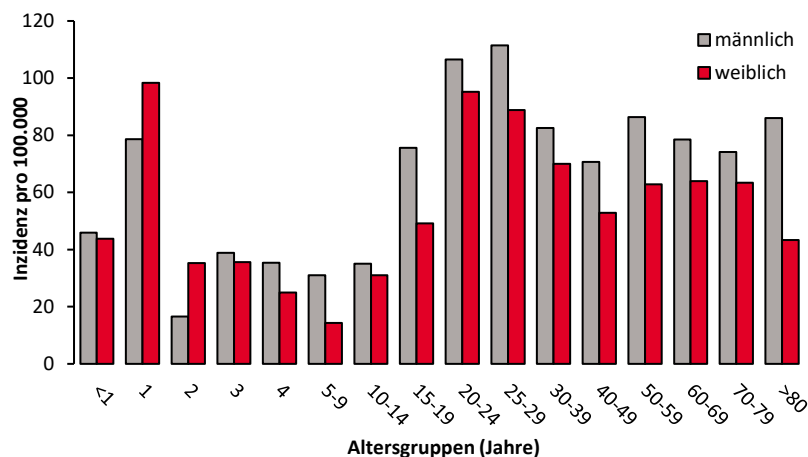


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

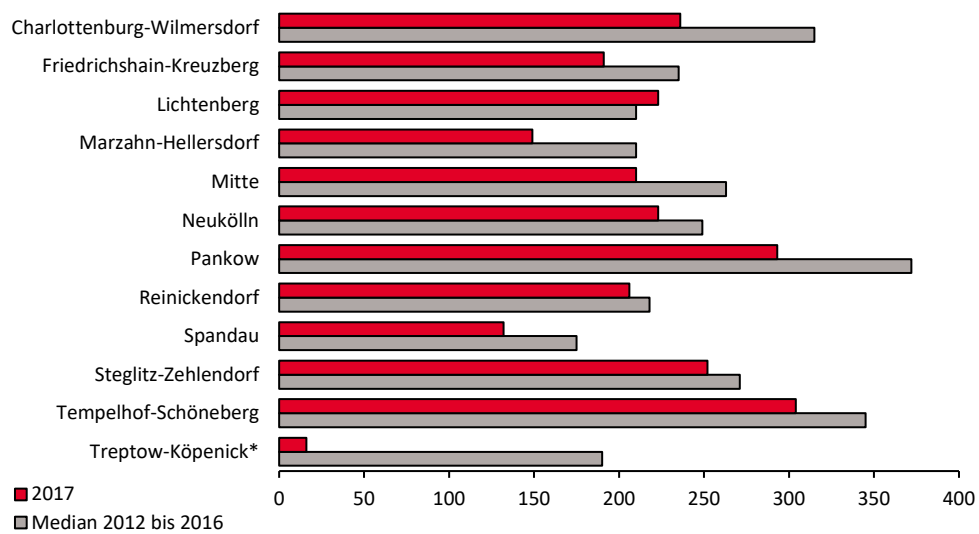


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

¹ Seit 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

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,20	7
Deutschland	0,04	33

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

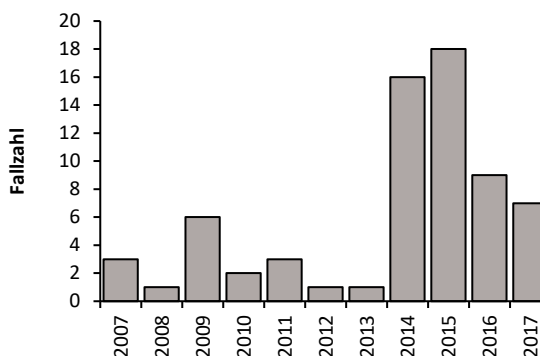


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)*	5
Südostasien	3
Vorderasien	2
Amerika (Summe)*	2
Südamerika	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.

¹ Seit 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

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,09	72

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

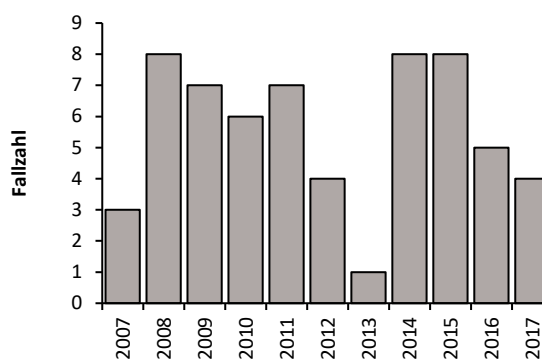


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.10 Clostridium-difficile-Erkrankung, schwerer Verlauf

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	3,32	117
Deutschland	3,40	2.790

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

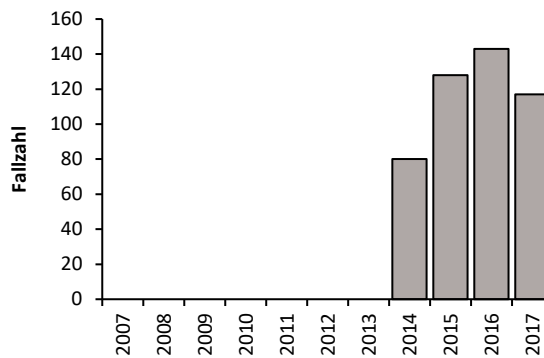


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle seit 2014. Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

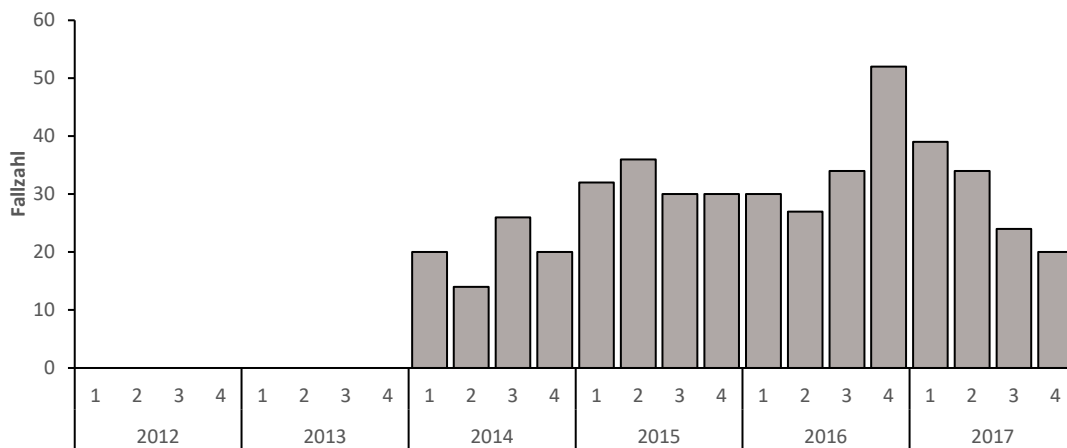


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre. Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

Altersverteilung nach Geschlecht

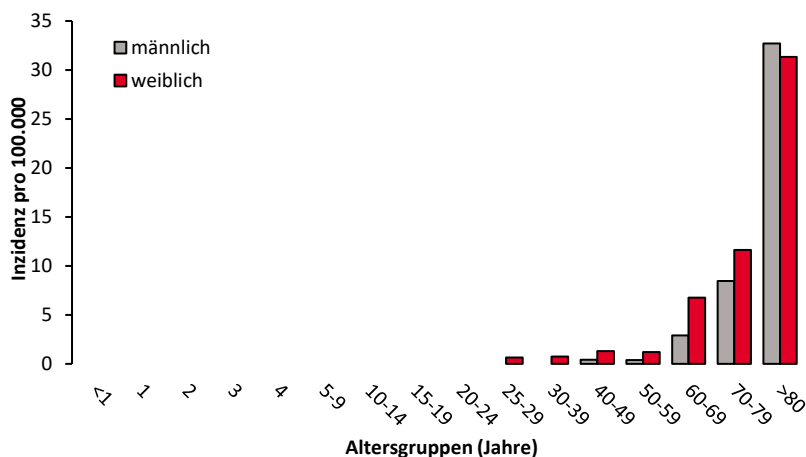


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

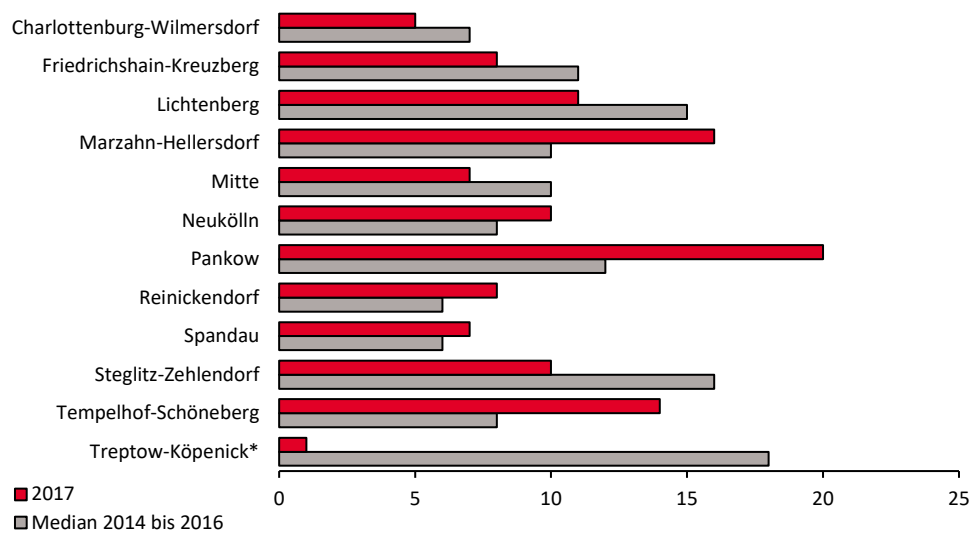


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der drei Vorjahre (grau). Einführung der Meldepflicht ab 29.03.2013.

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.11 Denguefieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	1,85	65
Deutschland	0,77	633

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

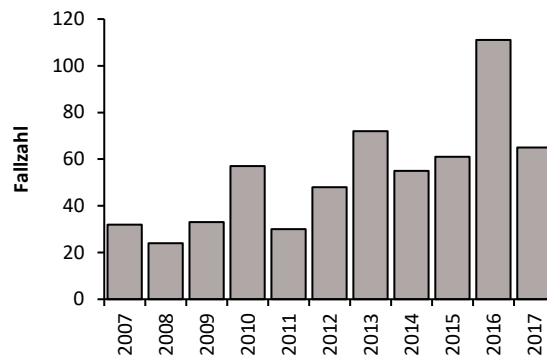


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Quartal)

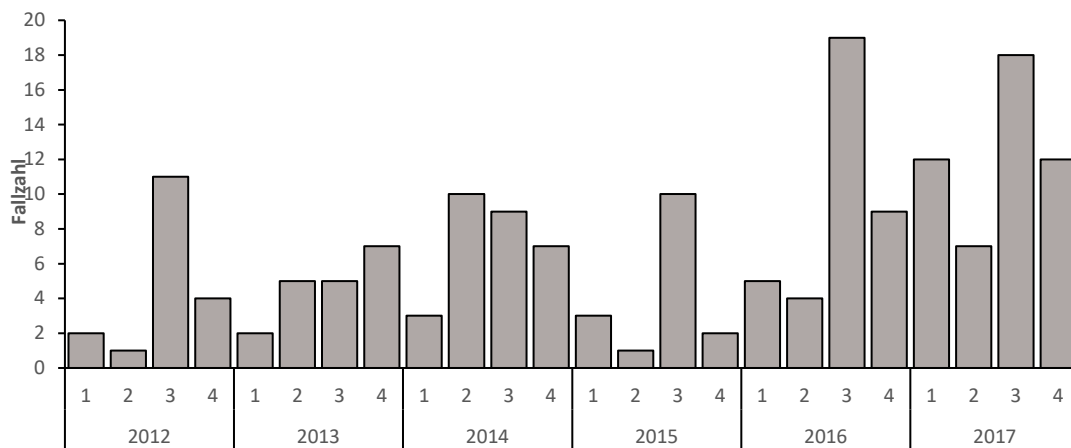


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

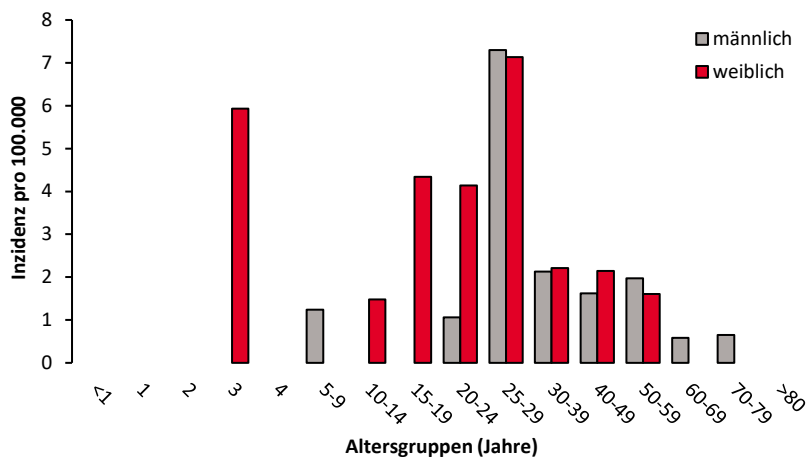


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

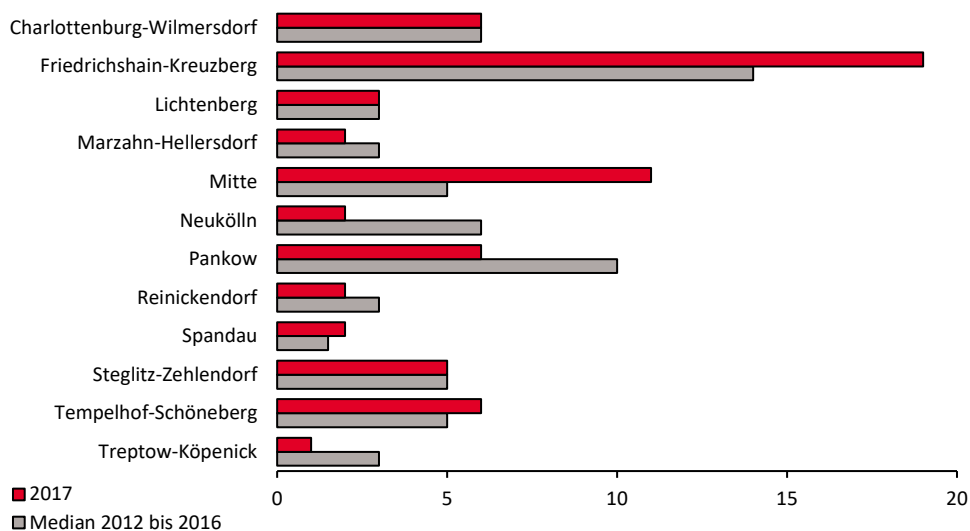


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)*	50
Südostasien	34
Südasien	8
Vorderasien	6
Afrika (Summe)*	2
Westafrika	2
Ostafrika	6
Südafrika	1
Südostafrika	2
Amerika (Summe)*	6
Mittelamerika	2
Südamerika	4

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.

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

2.12 Diphtherie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,06	2
Deutschland	0,01	11

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

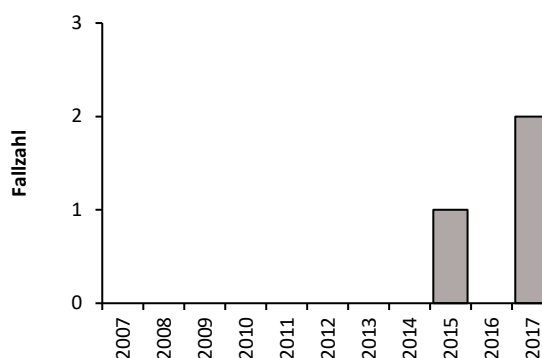


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseland	Fallzahl
Asien (Summe)*	1
Südostasien	1

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

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

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

2.13 EHEC-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	3,78	133
Deutschland	2,44	2.001

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

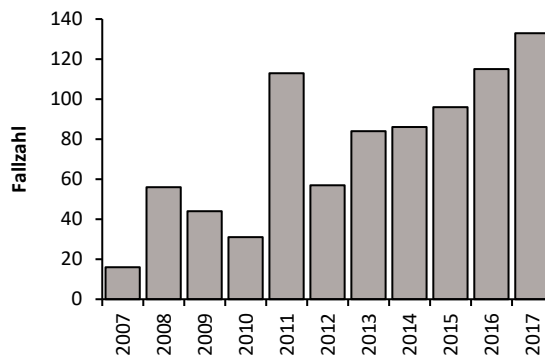


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

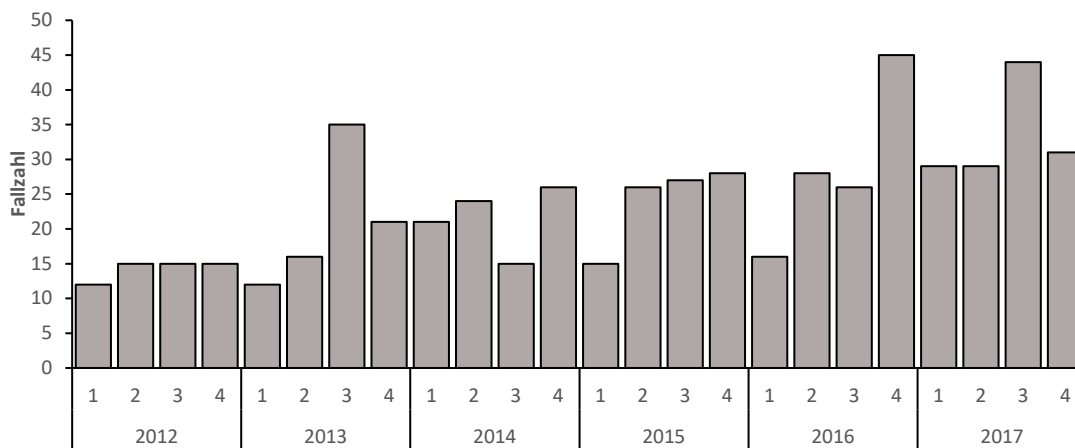


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

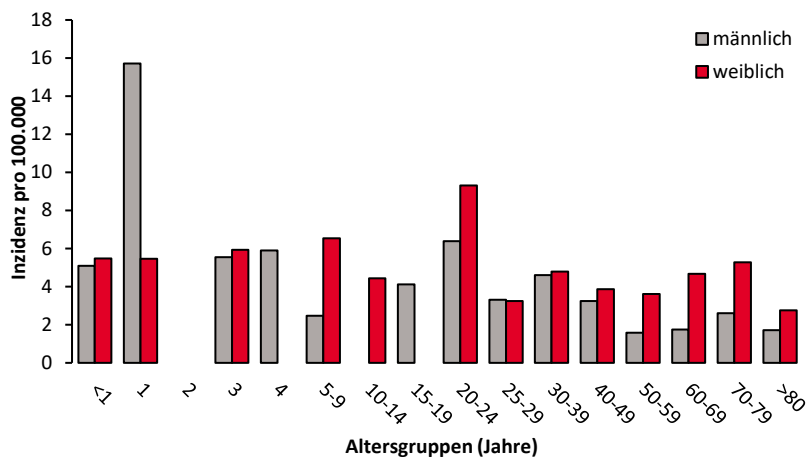


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

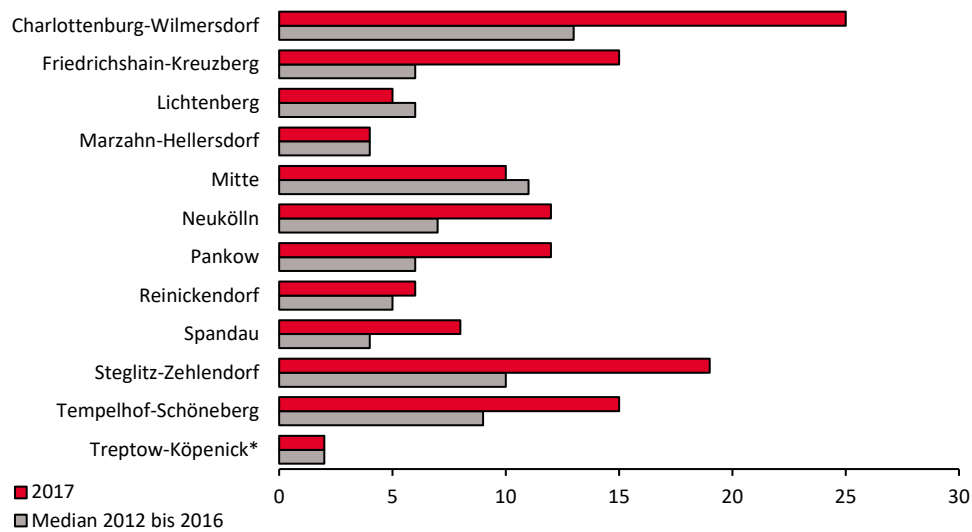


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.14 Enterobacteriaceae-Infektion oder -Kolonisation

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	8,47	298
Deutschland	4,35	3.577

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

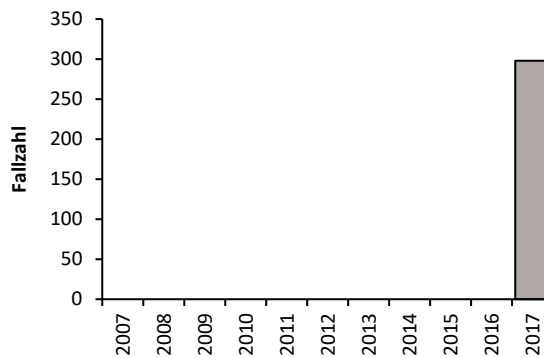


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

Saisonalen Verlauf (Wochen)

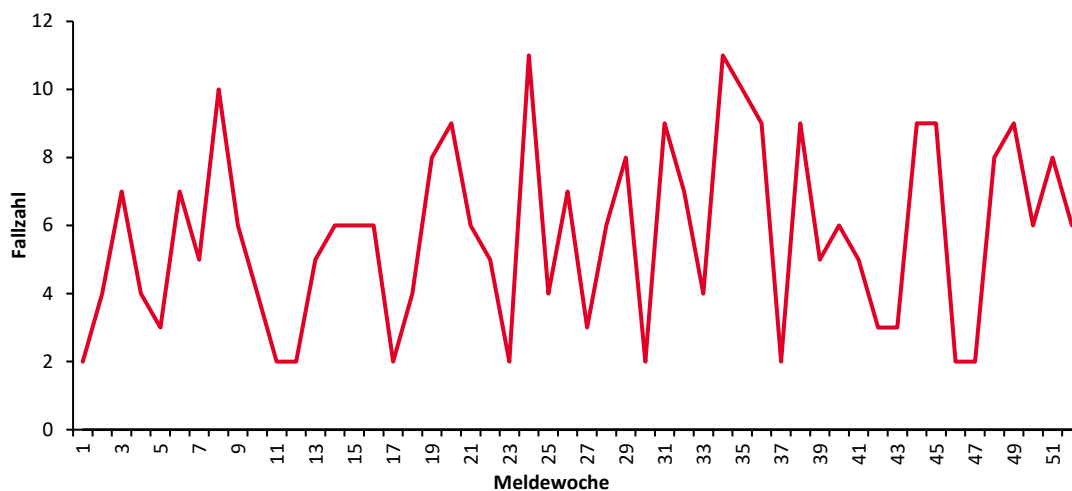


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot). Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

Altersverteilung nach Geschlecht

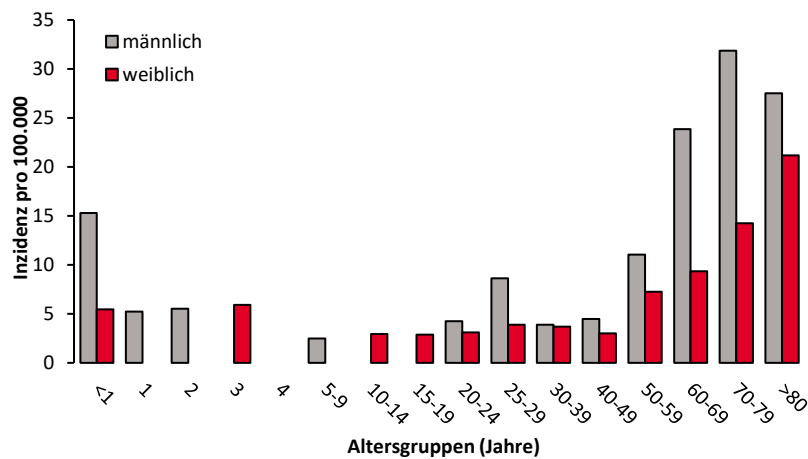


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

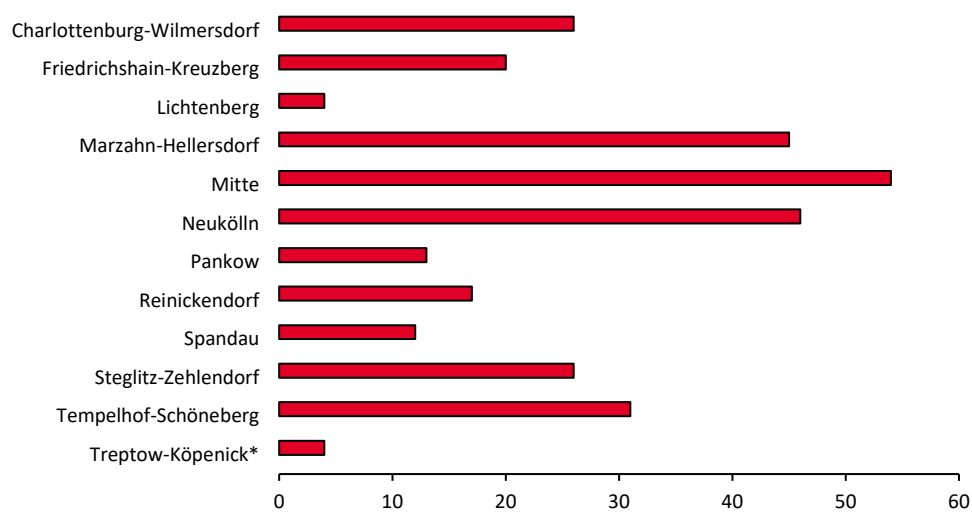


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot). Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.15 FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,59	485

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

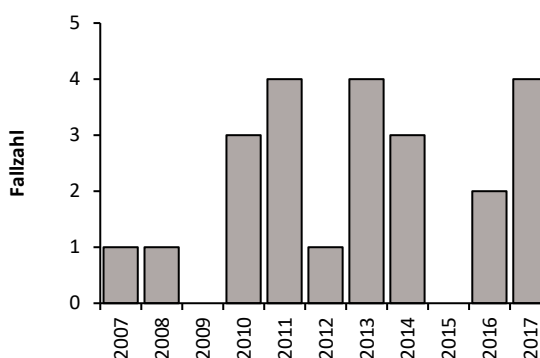


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Europa (Summe)*	2
Mitteleuropa	1
Nordeuropa	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.

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

2.16 Giardiasis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	11,08	390
Deutschland	4,00	3.285

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

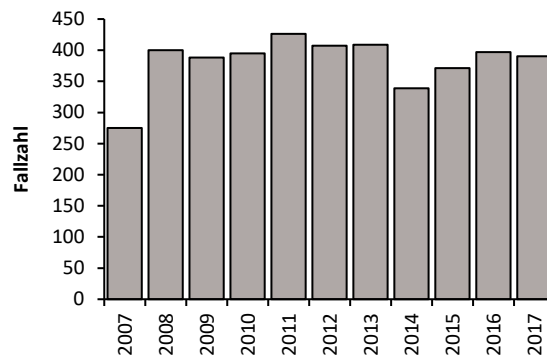


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

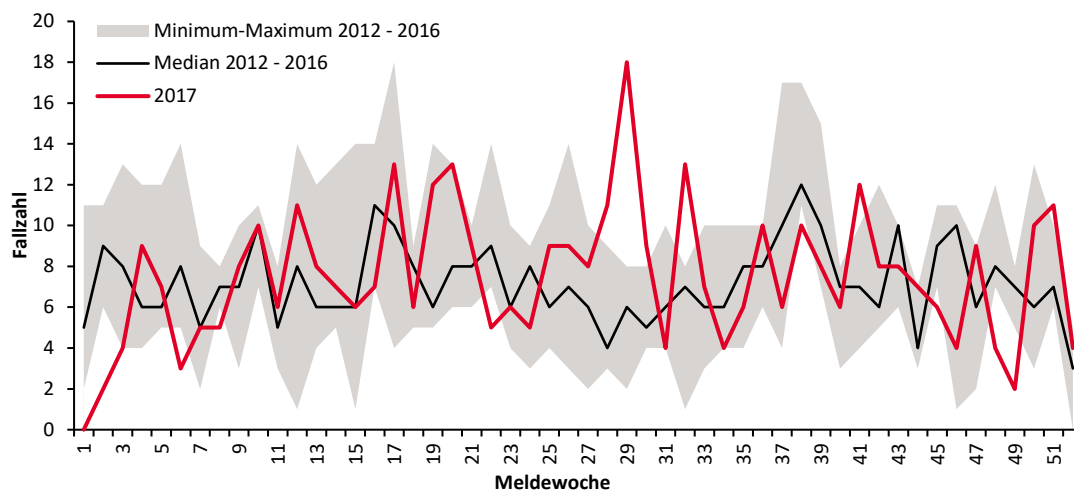


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

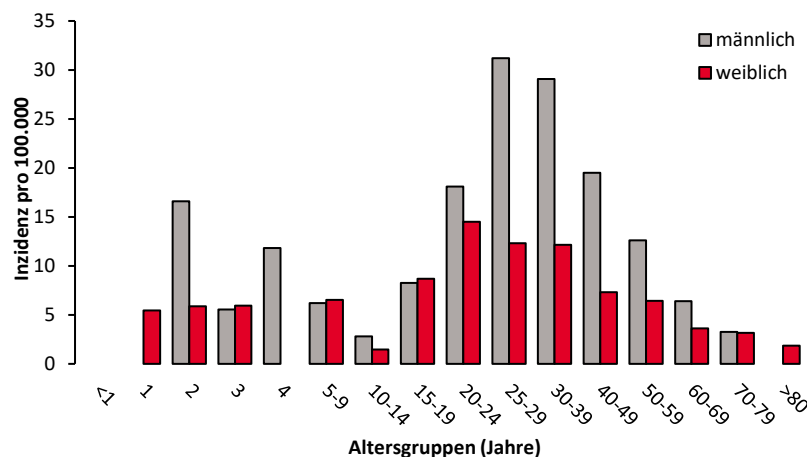


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

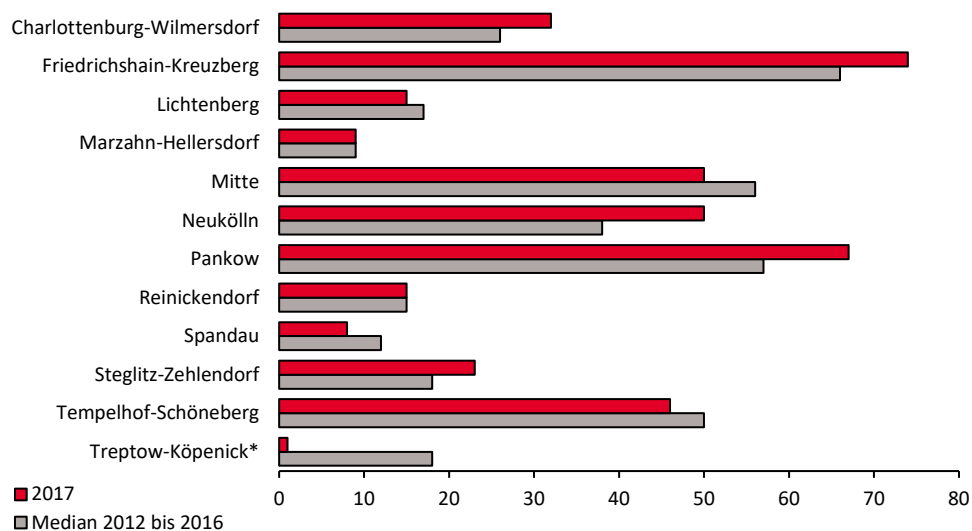


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl	Reiseregion	Fallzahl
Europa (Summe)*	31	Afrika (Summe)*	21
Mitteleuropa	4	Nordafrika	1
Nordeuropa	2	Westafrika	5
Nordosteuropa	1	Ostafrika	3
Osteuropa	2	Zentralafrika	2
Südeuropa	11	Südafrika	2
Südosteuropa	7	Nordostafrika	3
Westeuropa	2	Nordwestafrika	1
Asien (Summe)*	84	Südostafrika	1
Zentralasien	2	Amerika (Summe)*	42
Ostasien	1	Nordamerika	19
Südostasien	25	Mittelamerika	6
Südasien	9	Südamerika	14
Verderasien	48	Australien (Summe)*	1
Südwestasien	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.

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

2.17 *Haemophilus influenzae*, invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	1,19	42
Deutschland	0,98	808

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

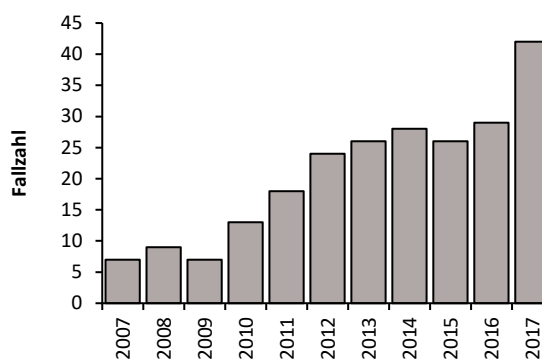


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.18 Hantavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,11	4
Deutschland	2,10	1.724

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

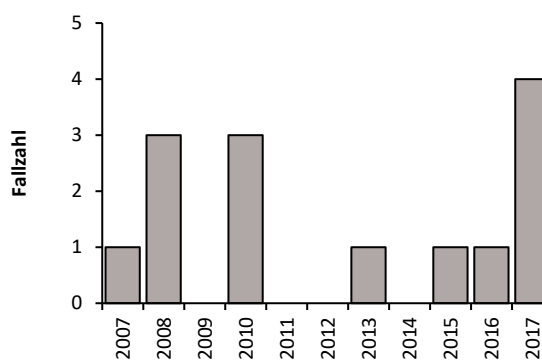


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.19 Hepatitis A

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	5,09	179
Deutschland	2,10	1.724

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

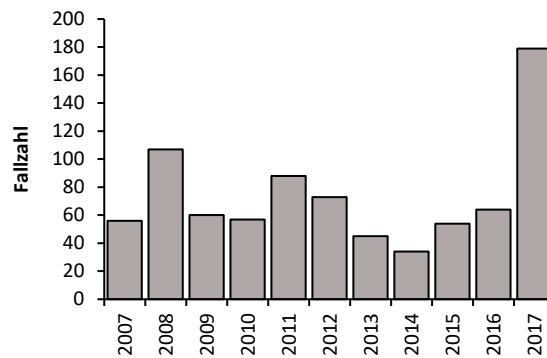


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

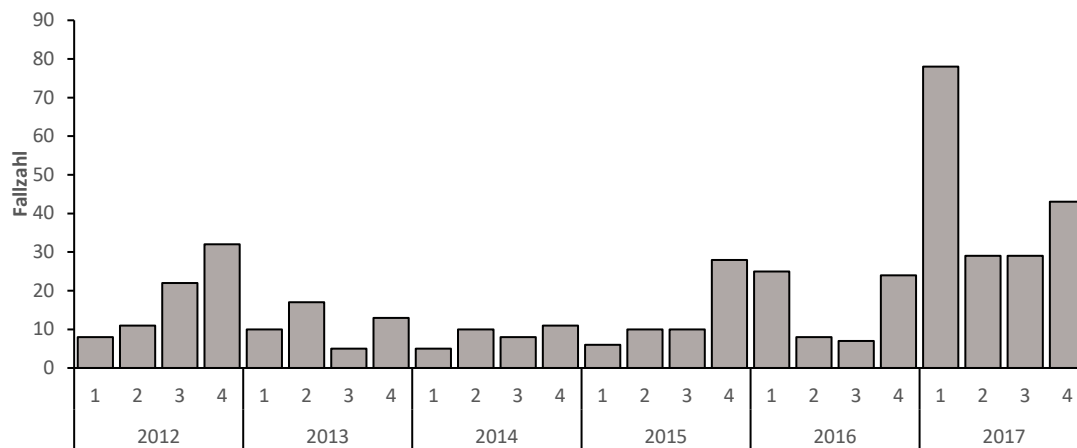


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

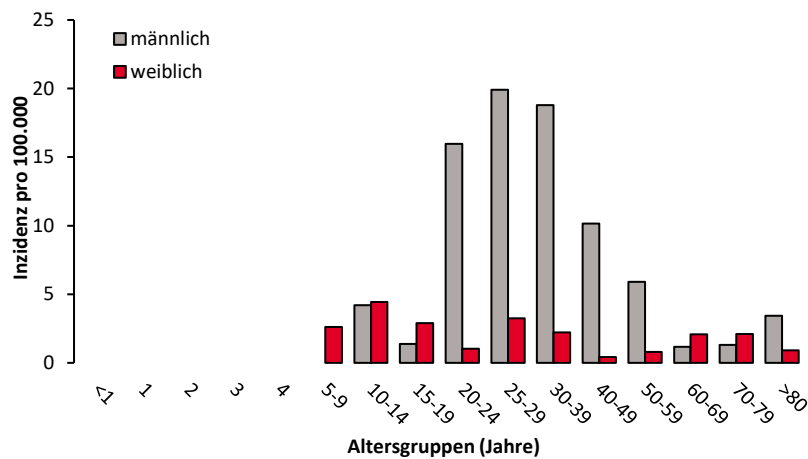


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

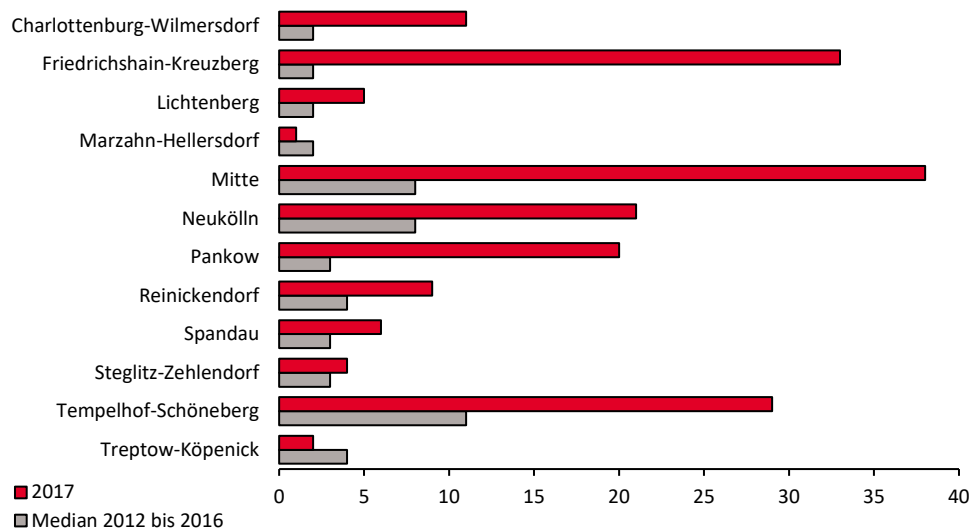


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

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

2.20 Hepatitis B

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	4,91	173
Deutschland	2,10	1.724

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

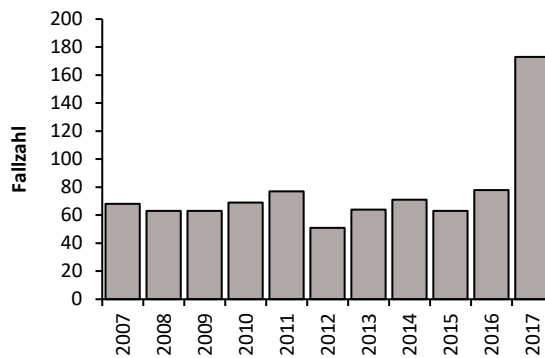


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

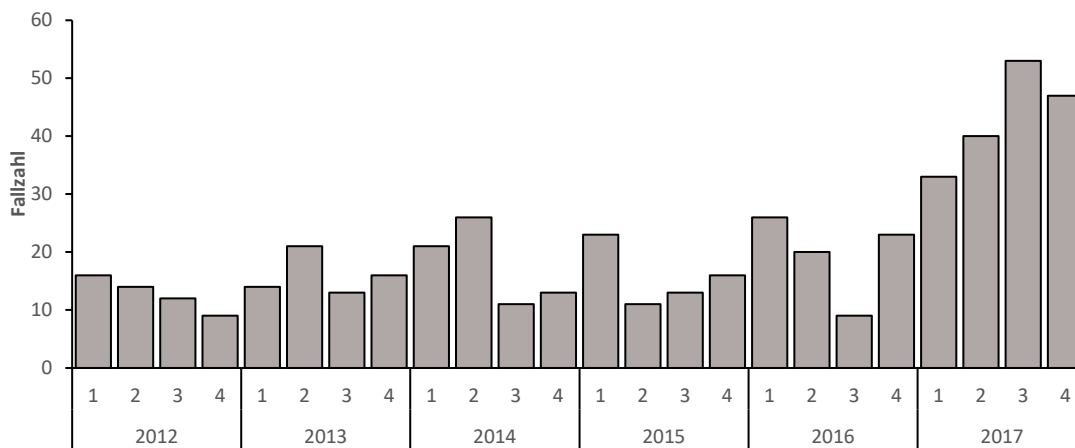


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

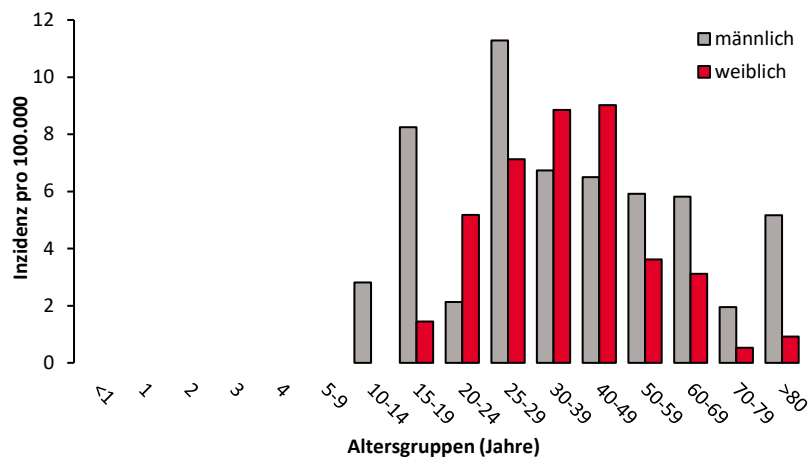


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

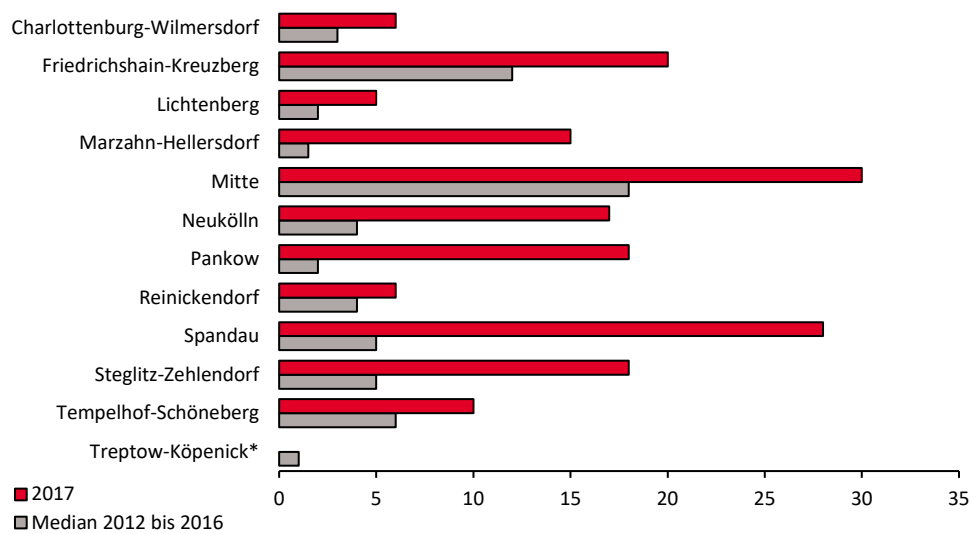


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.21 Hepatitis C

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	8,04	283
Deutschland	5,78	4.750

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

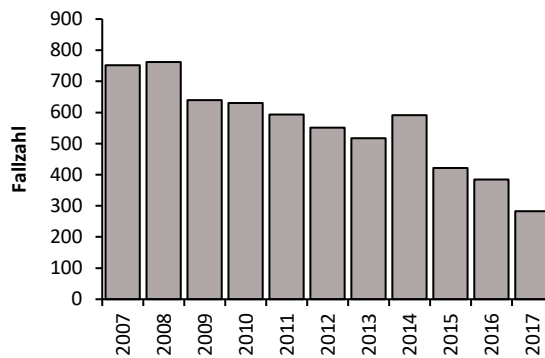


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Wochen)

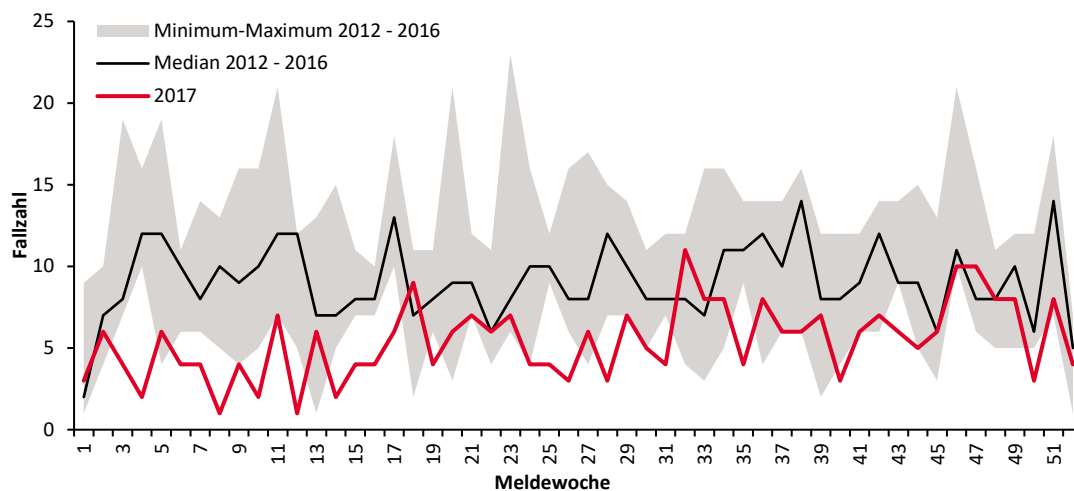


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

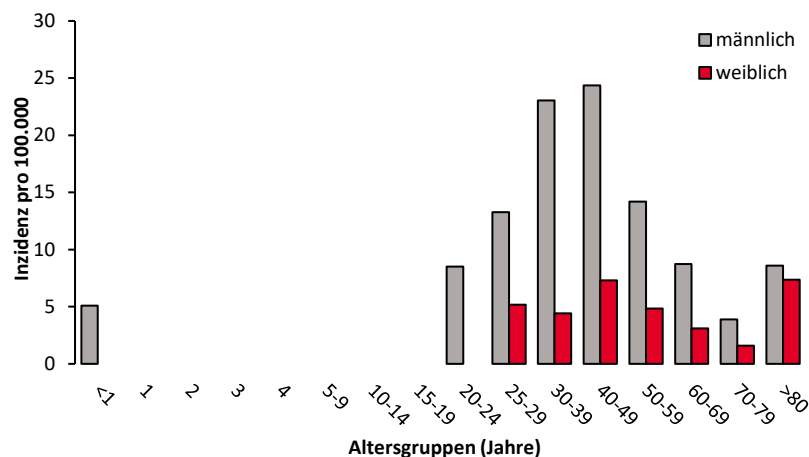


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

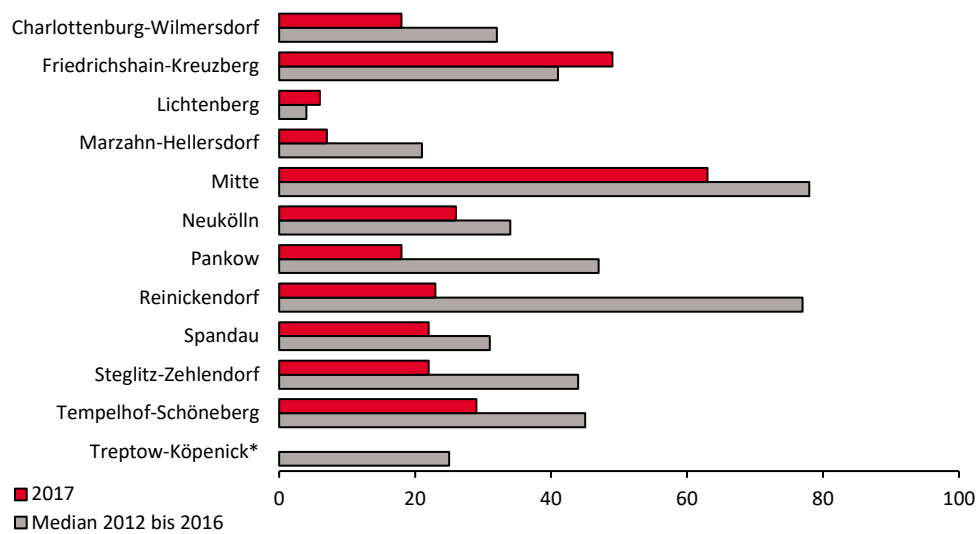


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.22 Hepatitis D

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0	0
Deutschland	0,04	33

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

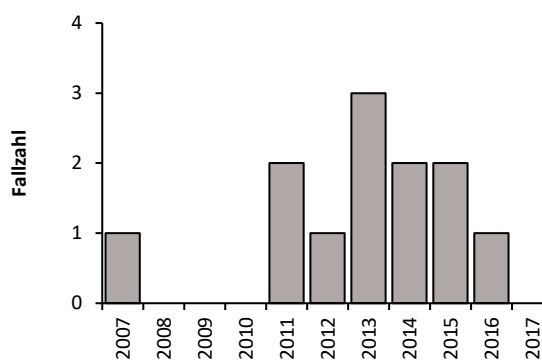


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.23 Hepatitis E

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	3,52	124
Deutschland	3,55	2.914

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

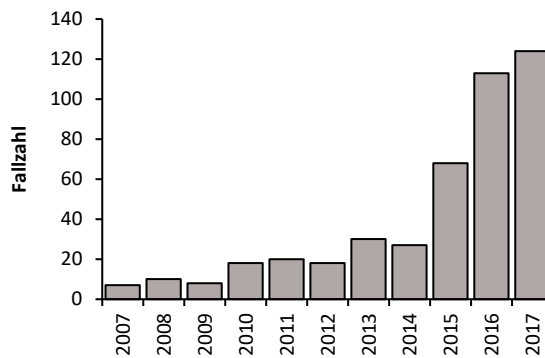


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Quartal)

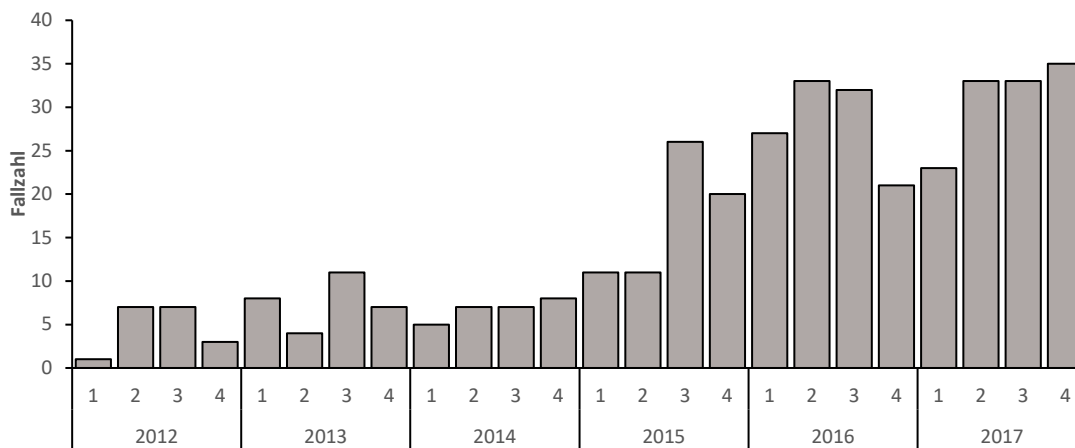


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

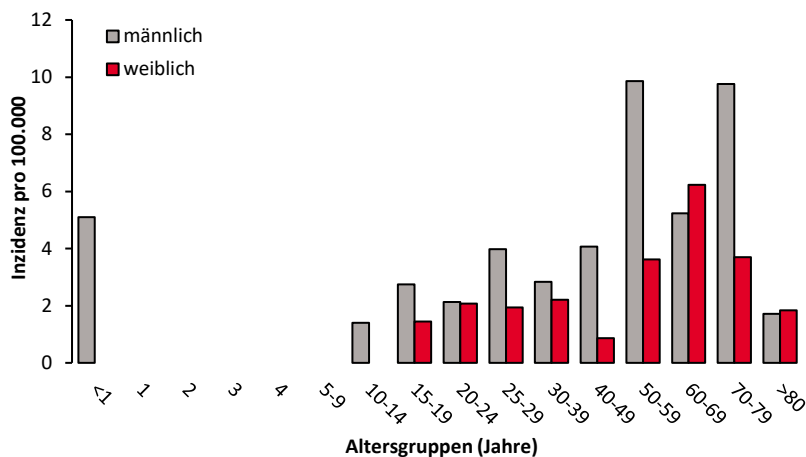


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

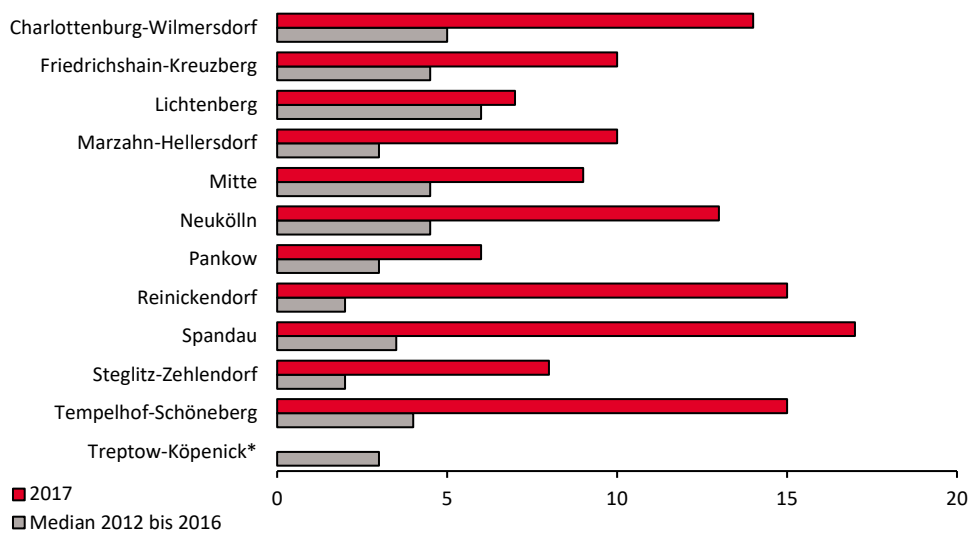


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.24 HUS (Hämolytisch-urämisches-Syndrom, enteropathisch)

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,23	8
Deutschland	0,12	95

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

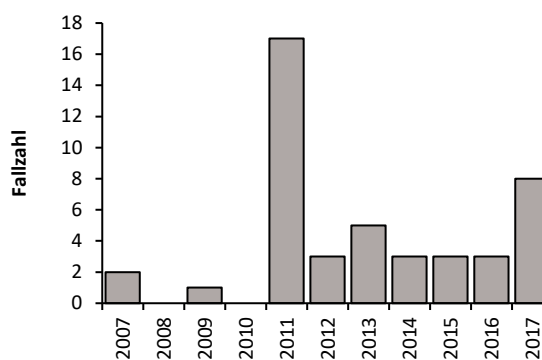


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.25 Influenza

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	99,91	3.517
Deutschland	114,73	94.279

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

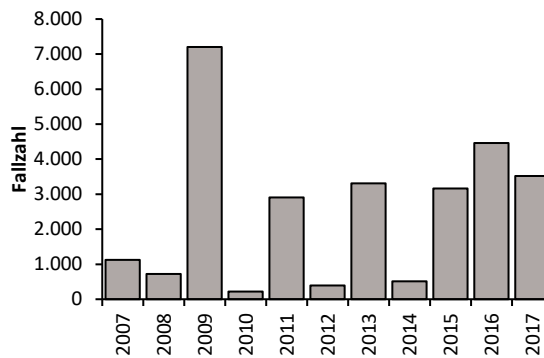


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

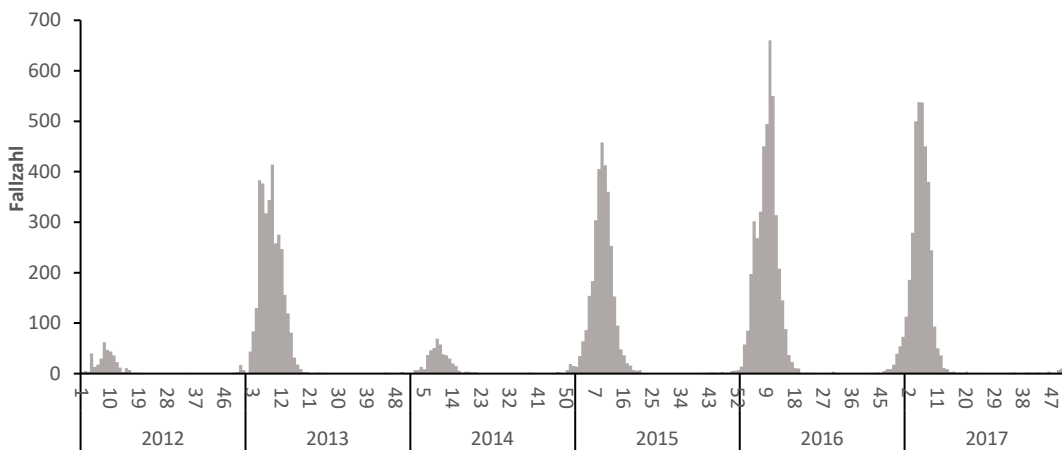


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

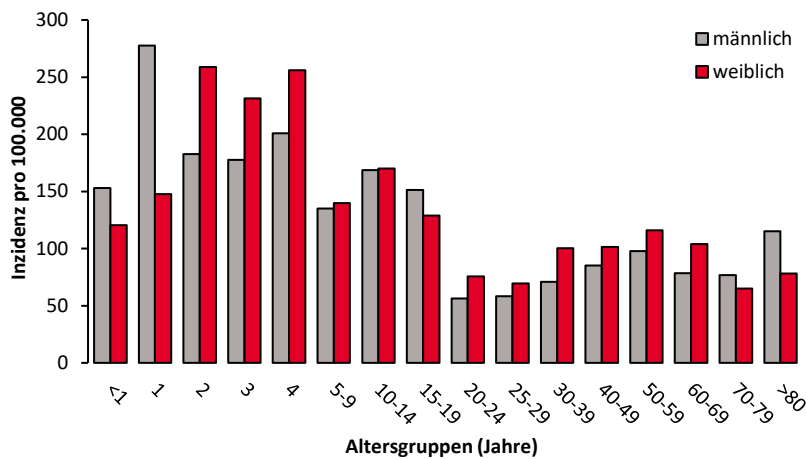


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

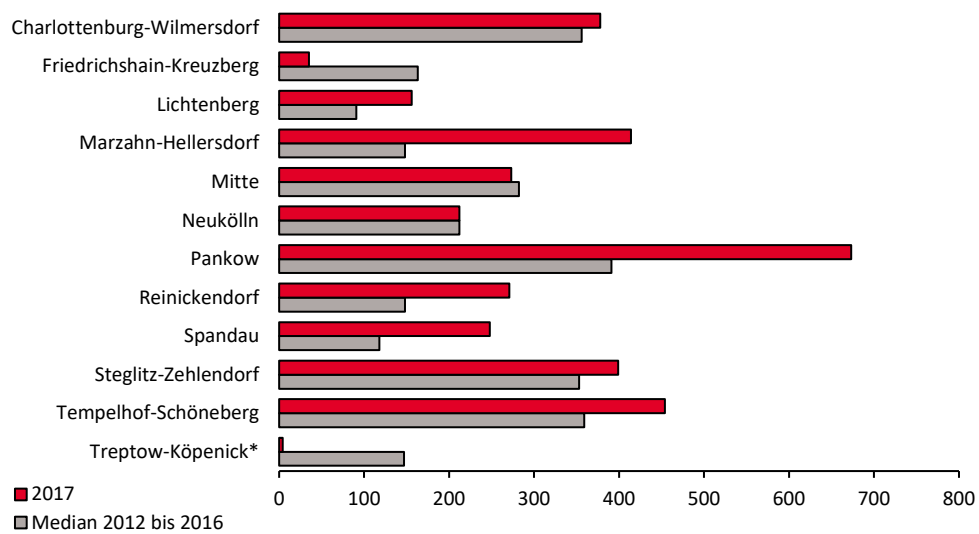


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.26 Keuchhusten

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	18,32	645
Deutschland	20,21	16.608

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

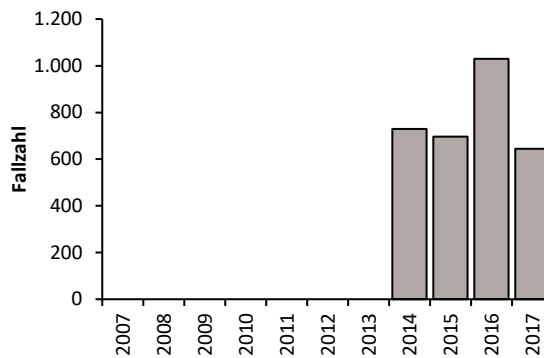


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

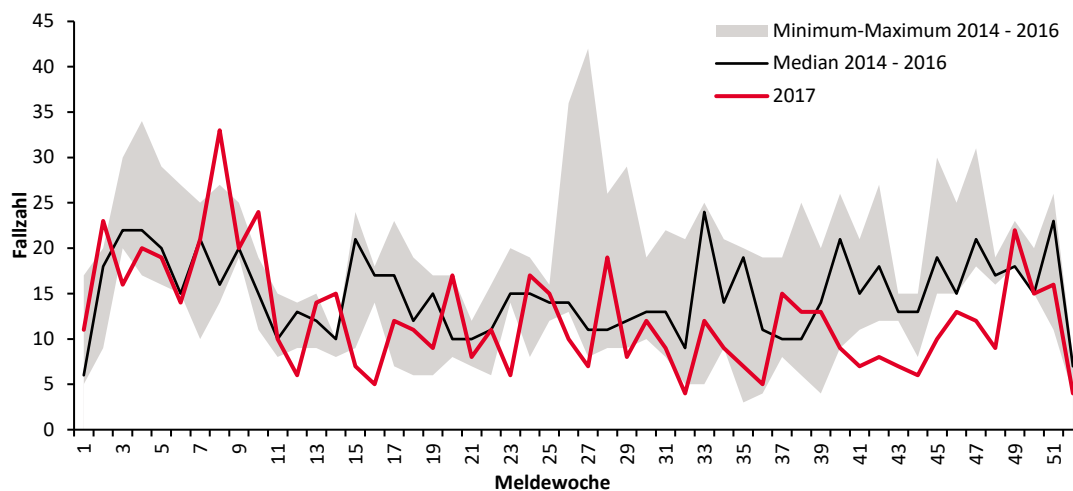


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen drei Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen drei Jahre (grau). Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

Altersverteilung nach Geschlecht

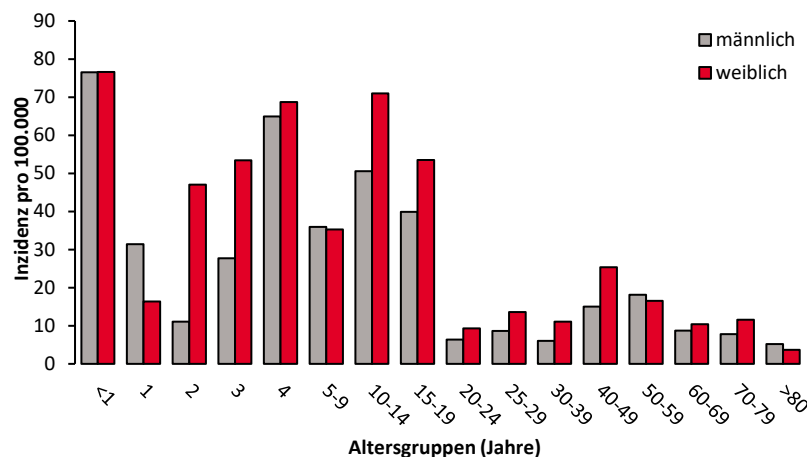


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

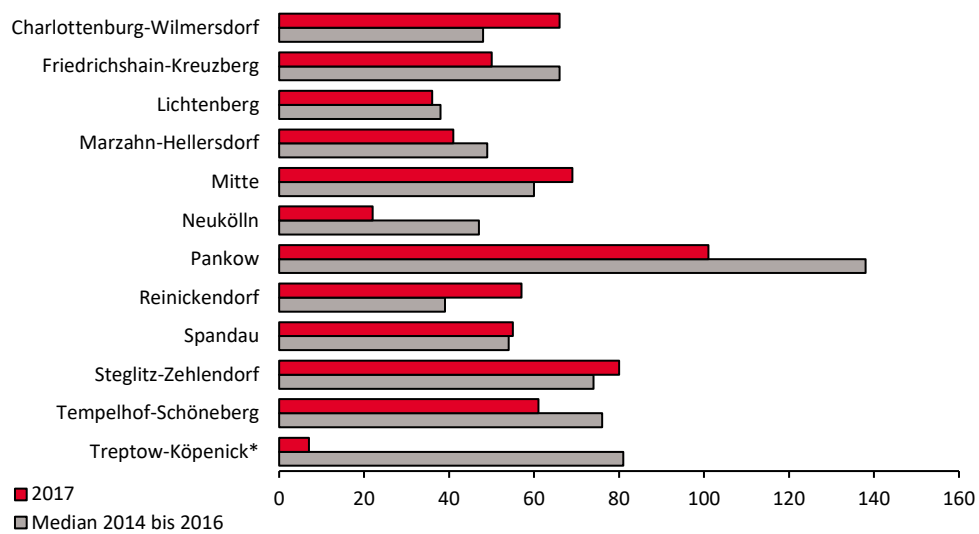


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der drei Vorjahre (grau). Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.27 Kryptosporidiose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	3,81	134
Deutschland	2,05	1.683

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

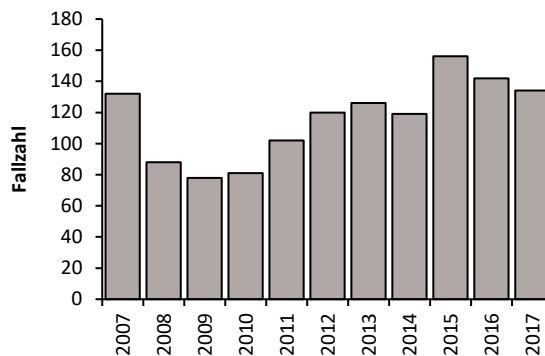


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

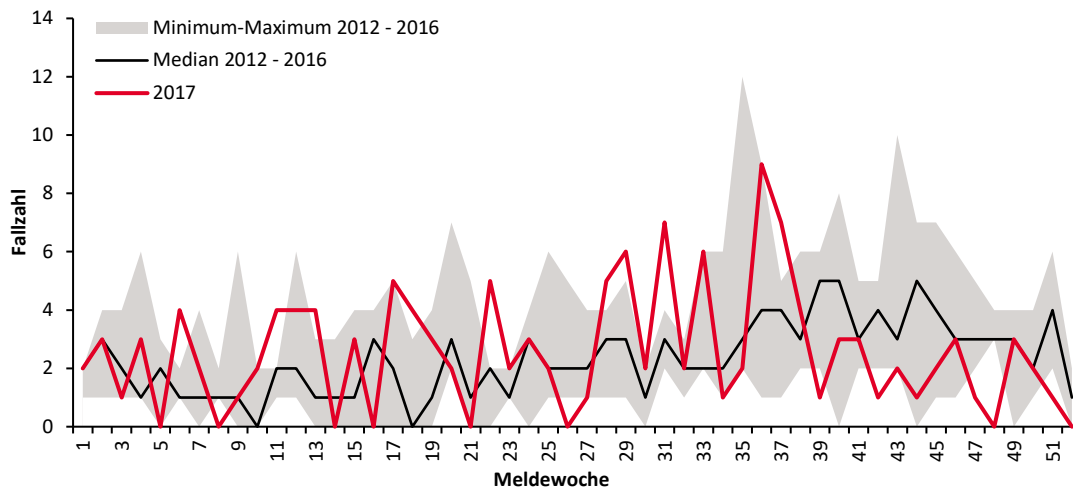


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

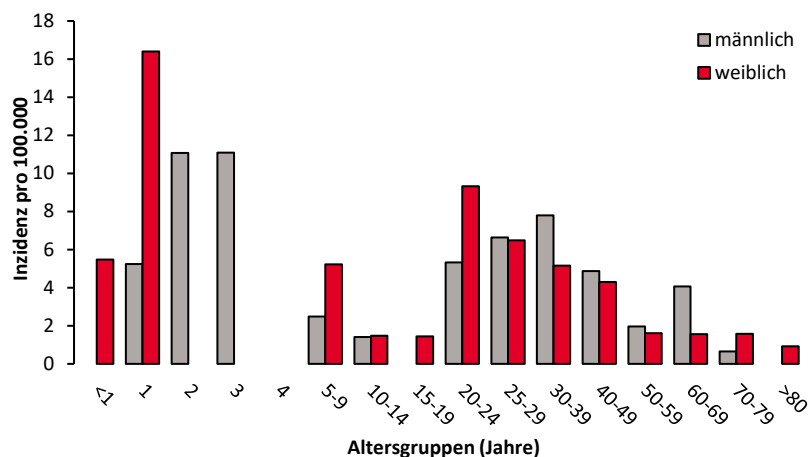


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

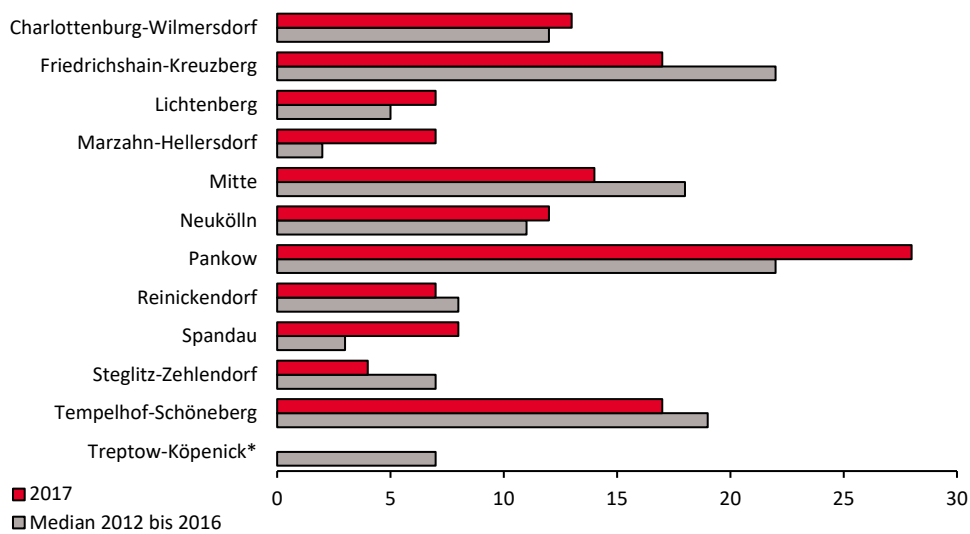


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.28 Legionellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	4,15	146
Deutschland	1,56	1.280

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

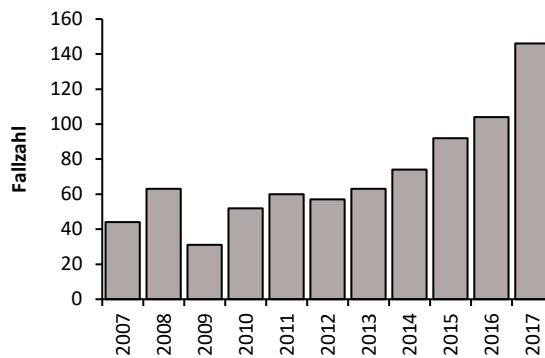


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

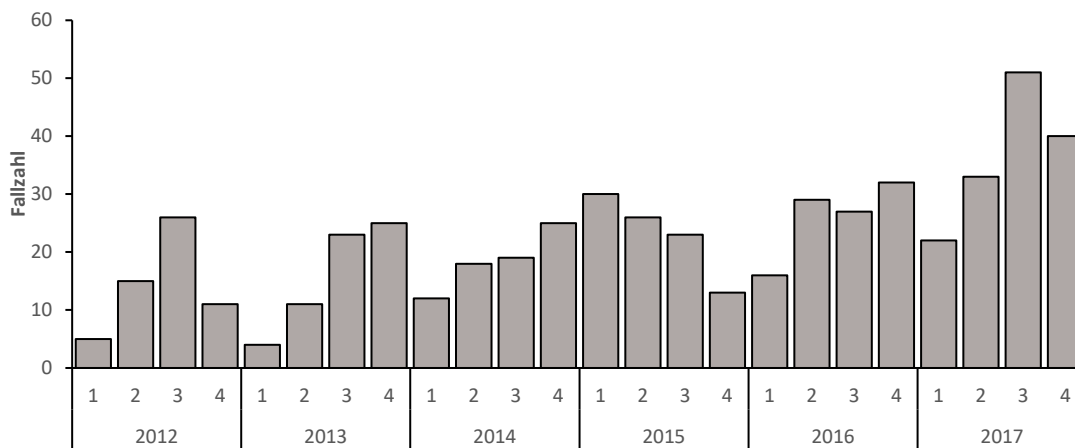


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

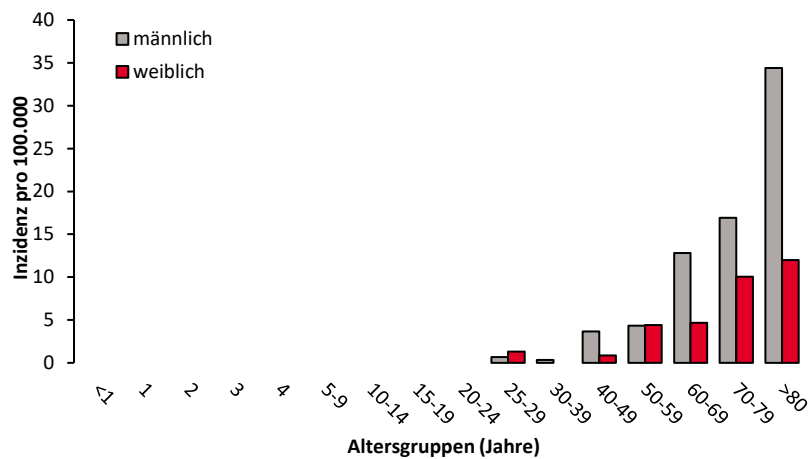


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

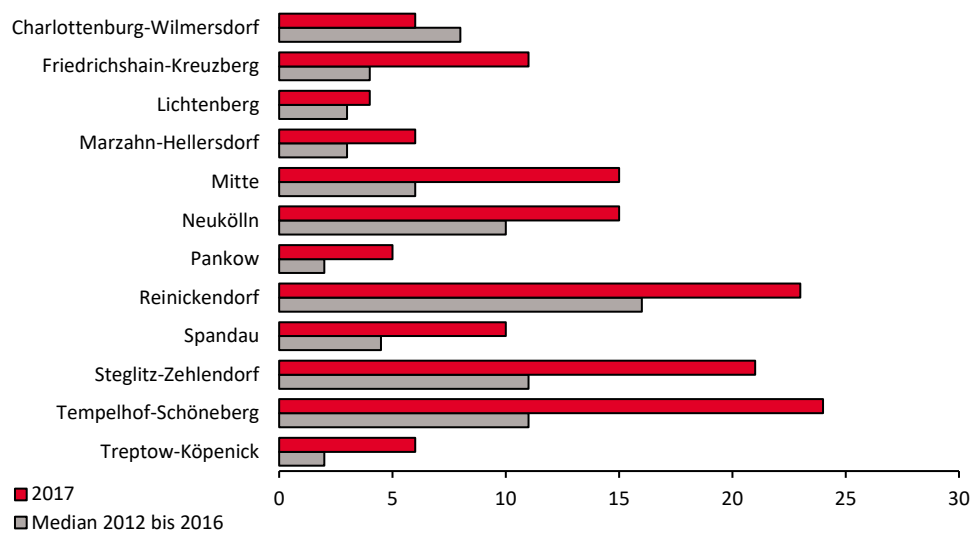


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

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

2.29 Lepra

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,03	1
Deutschland	<0,00	1

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

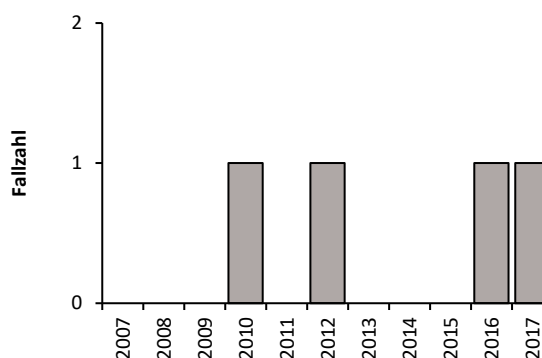


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Afrika (Summe)*	1
Westafrika	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.

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

2.30 Leptospirose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,16	128

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

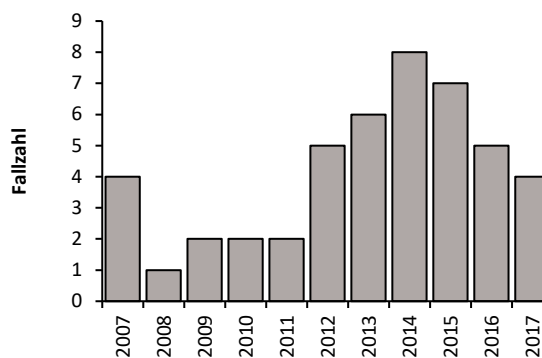


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.31 Listeriose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	1,39	49
Deutschland	0,93	766

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

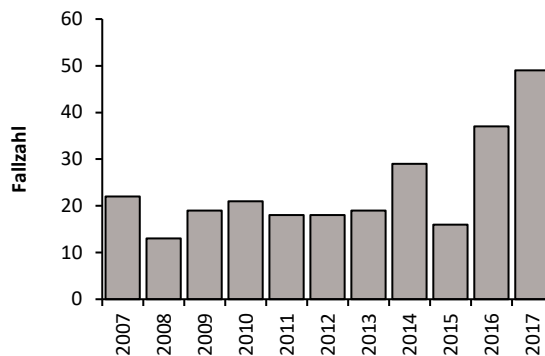


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Quartal)

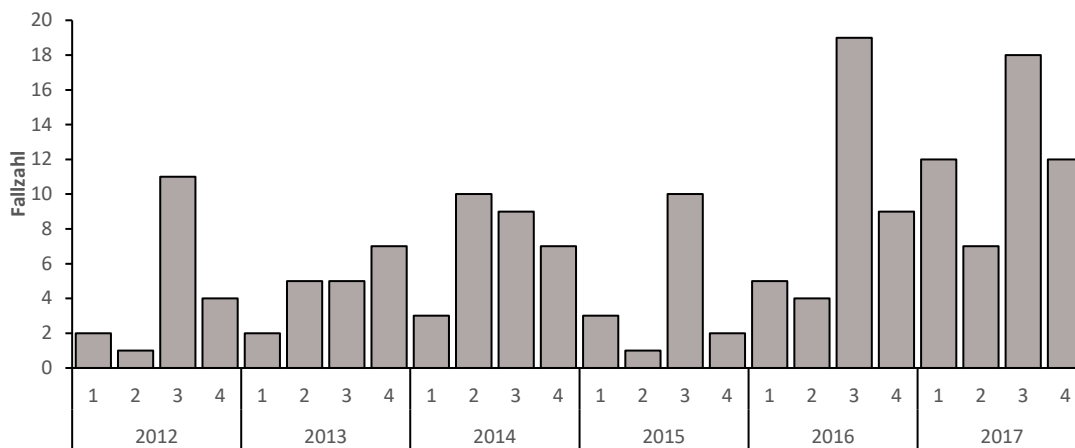


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

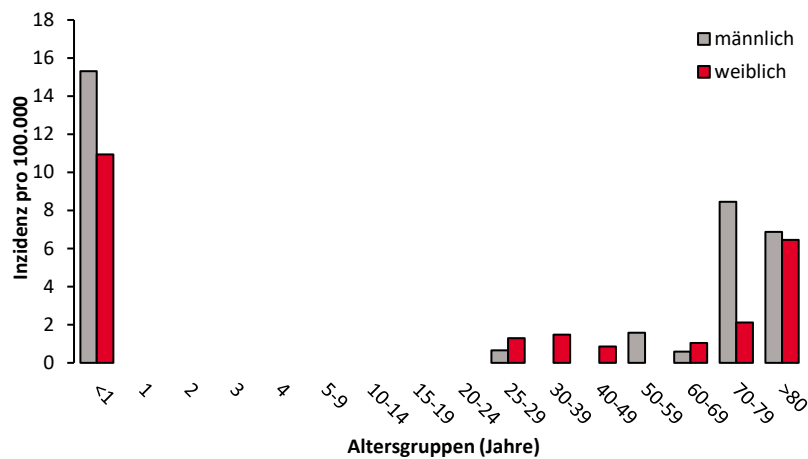


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

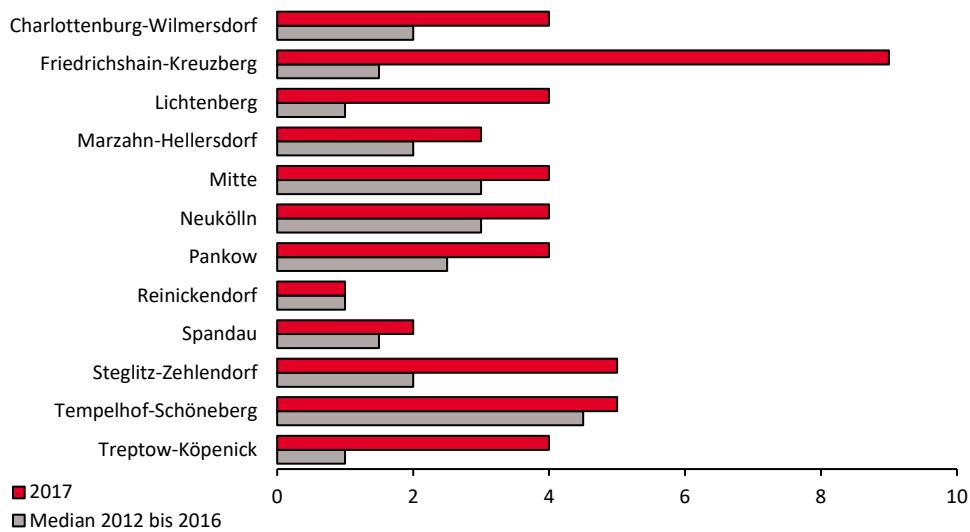


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

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

2.32 Masern

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	1,96	69
Deutschland	1,13	928

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

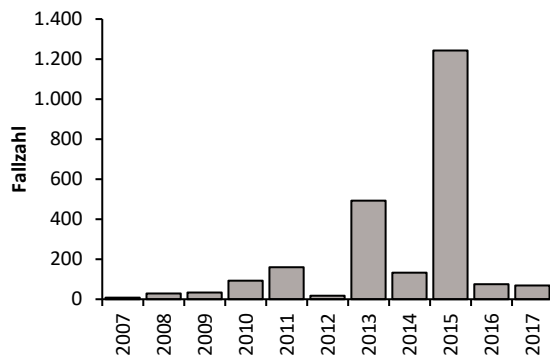


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Quartal)

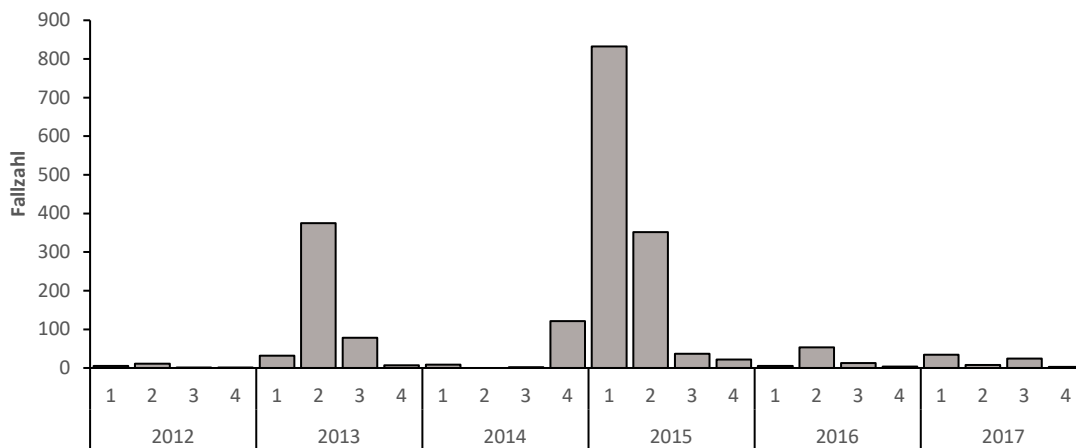


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

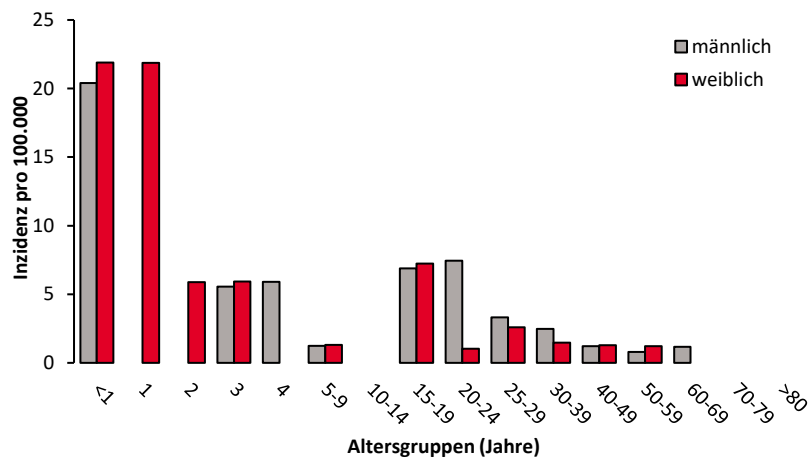


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

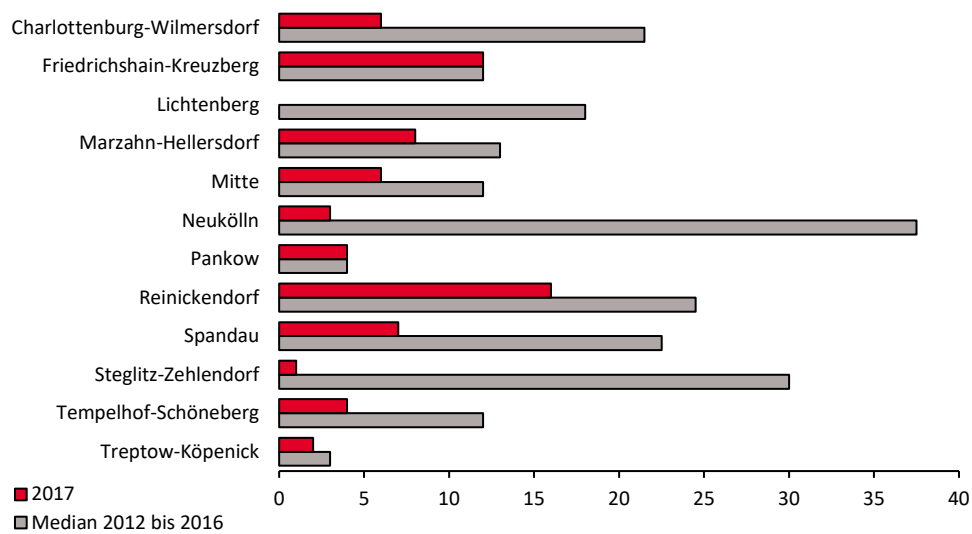


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

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

2.33 Meningokokken, invasive Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,54	19
Deutschland	0,34	281

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

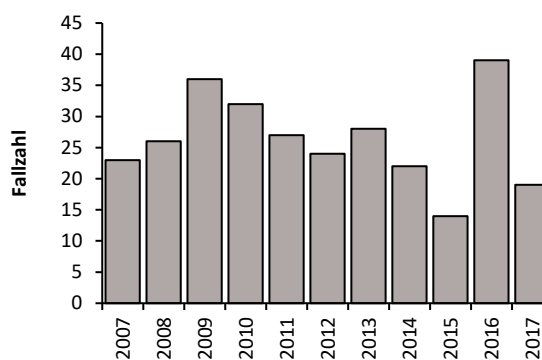


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

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

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	4,60	162
Deutschland	3,36	2.759

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

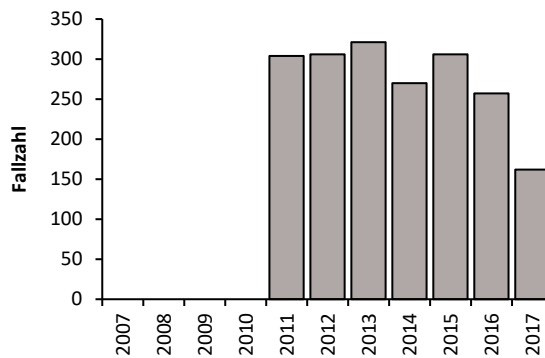


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2011. Einführung der Meldepflicht am 01.07.2009.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

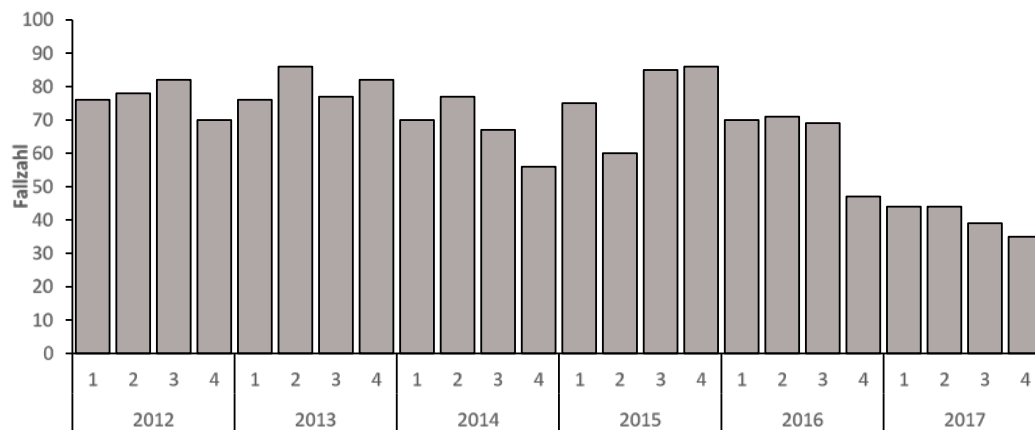


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

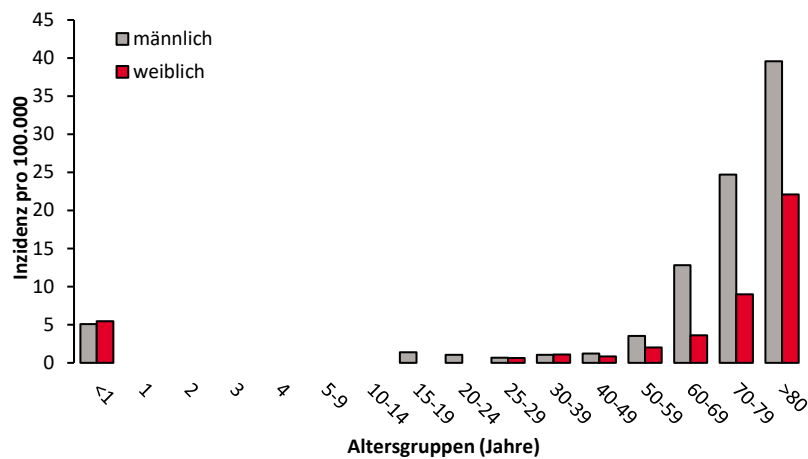


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

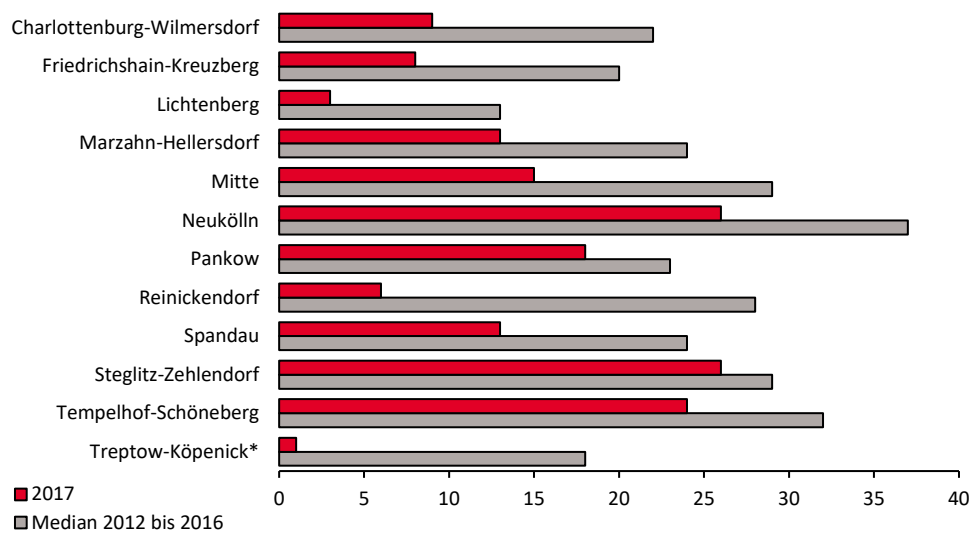


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.35 Milzbrand

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0	0
Deutschland	0	0

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

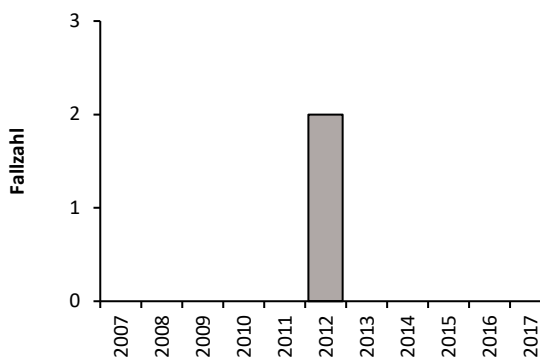


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.36 Mumps

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,94	33
Deutschland	0,79	649

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

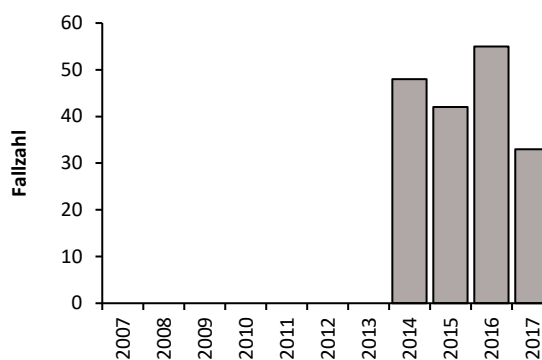


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

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

2.37 Norovirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	103,66	3.649
Deutschland	87,97	72.290

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

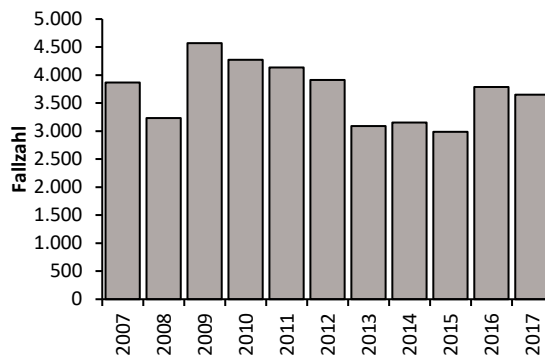


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

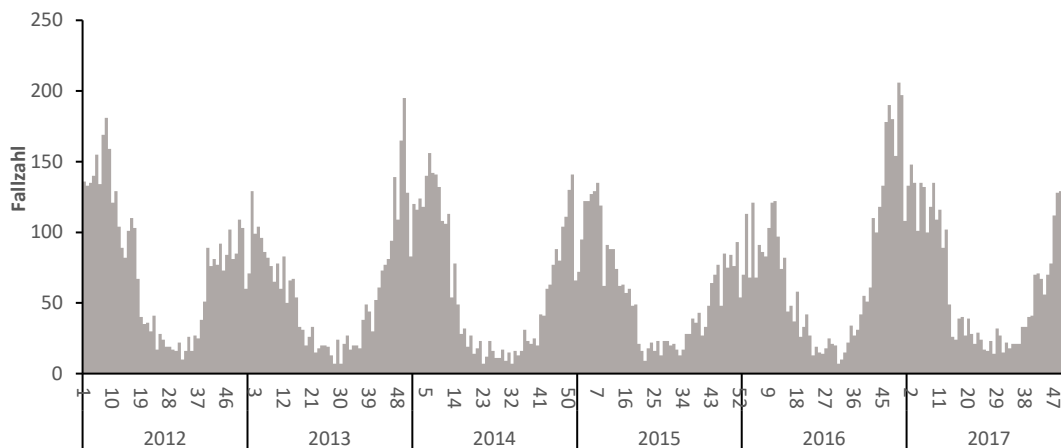


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

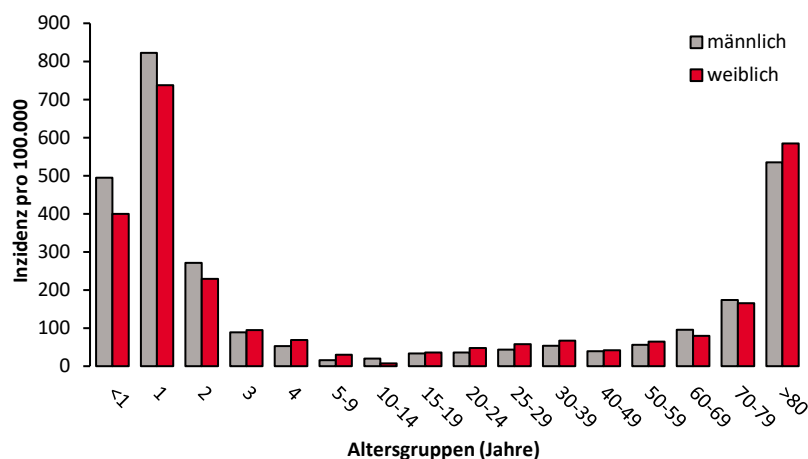


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

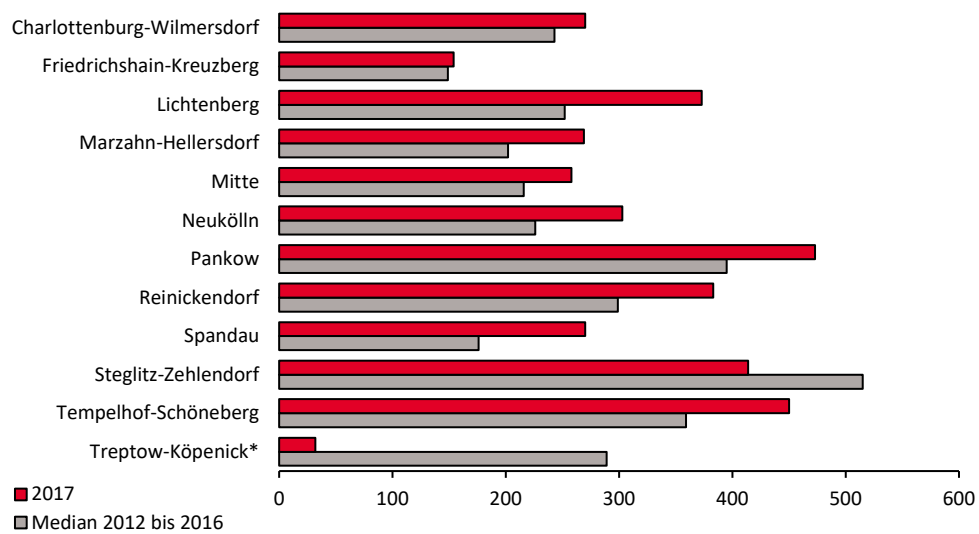


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.38 Paratyphus

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,20	7
Deutschland	0,05	44

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

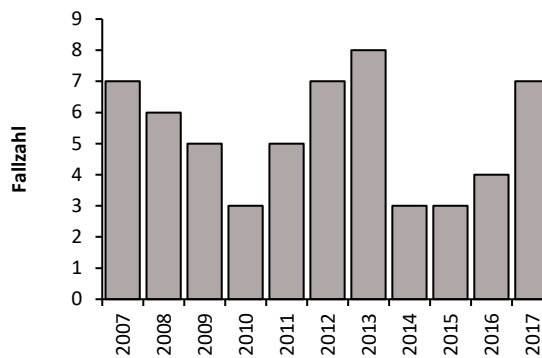


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)*	6
Südostasien	3
Südasien	3
Afrika (Summe)*	1
Ostafrika	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.

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

2.39 Q-Fieber

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,11	4
Deutschland	0,13	107

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

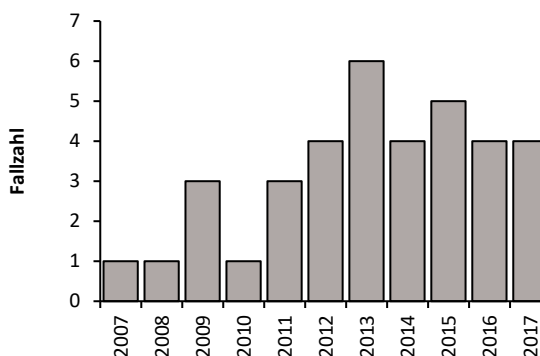


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)*	1
Südostasien	1
Afrika (Summe)*	1
Nordafrika	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.

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

2.40 Röteln, postnatal

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0	0
Deutschland	0,02	19

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

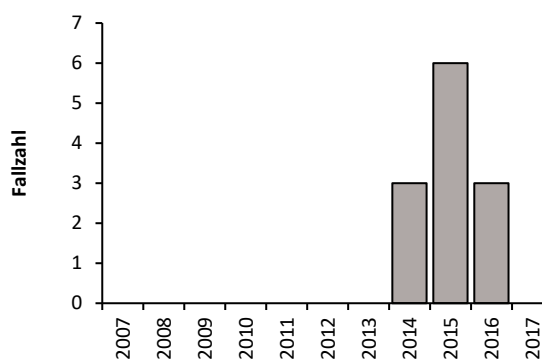


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht seit 29.03.2013.

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

2.41 Rotavirus-Gastroenteritis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	52,98	1.865
Deutschland	45,47	37.368

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

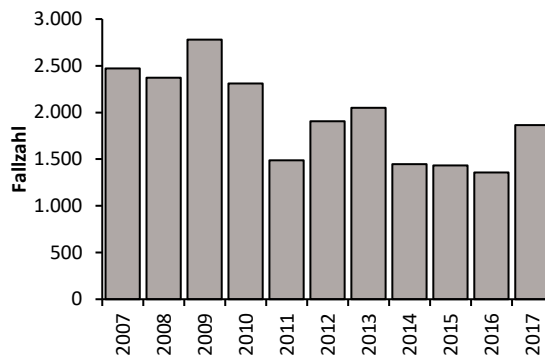


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

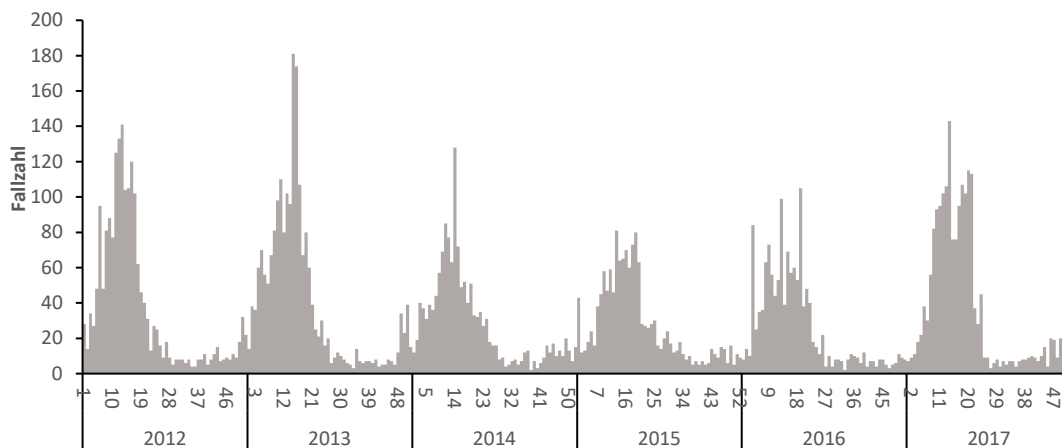


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

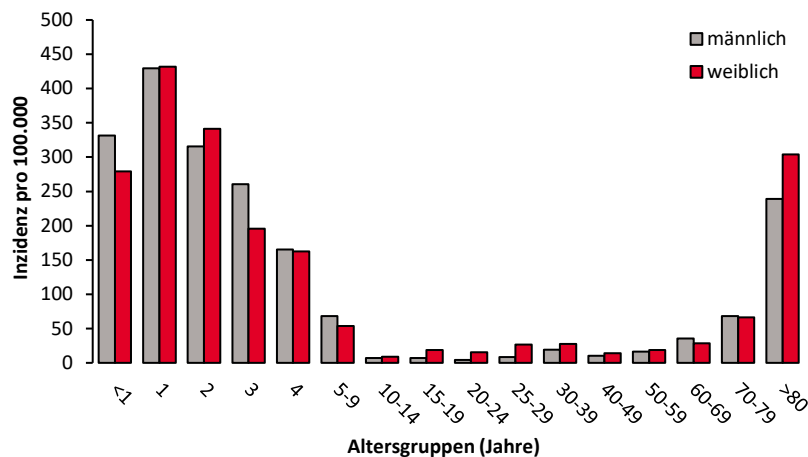


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung



Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.42 Salmonellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	14,26	502
Deutschland	17,27	14.190

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

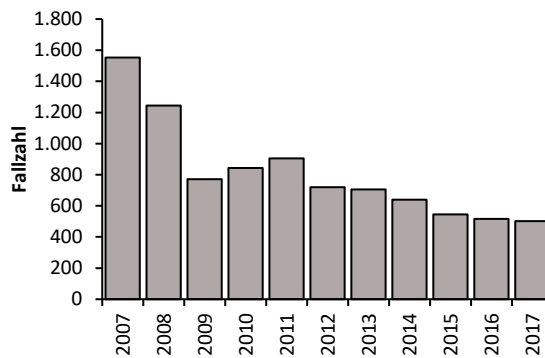


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonaler Verlauf (Wochen)

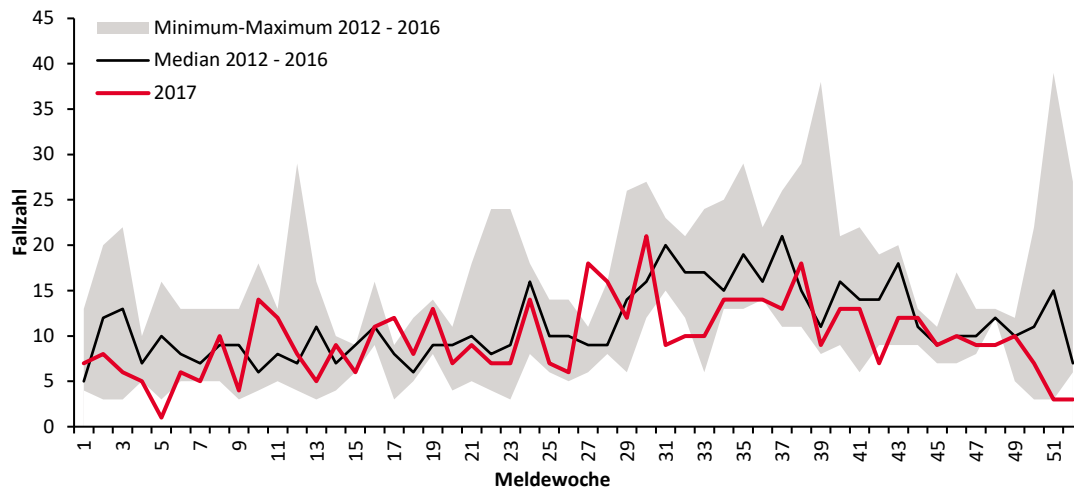


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit dem Minimum und Maximum der vergangenen fünf Jahre (grau).

Altersverteilung nach Geschlecht

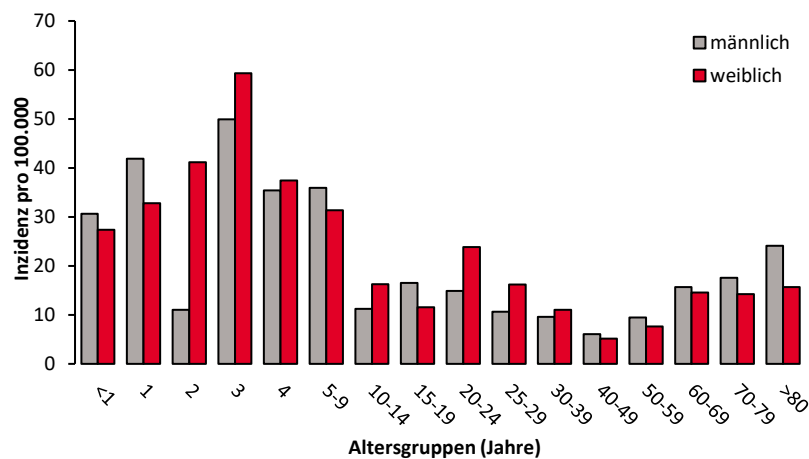


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

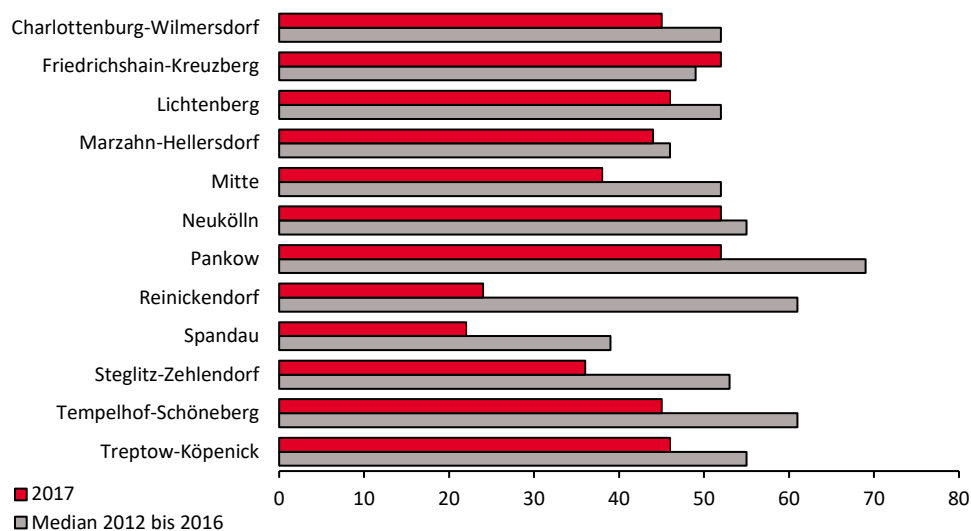


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

Salmonellen-Serovare

Serovar/Gruppe	Gruppe	Fallzahl 2017	Anteil 2017 (%)	Median 2012 - 2016
<i>S. Enteritidis</i>	D1	139	27,69	128
<i>S. Typhimurium</i>	B	97	19,32	175
Salmonella der Gruppe B		53	10,56	85
Salmonella der Gruppe C		19	3,78	23
<i>S. Virchow</i>	C1	18	3,59	3
Salmonella der Gruppe D		13	2,59	0
<i>S. Infantis</i>	C1	13	2,59	18
Salmonella der Gruppe D1		10	1,99	32
<i>S. Newport</i>	C2	8	1,59	2
<i>S. Paratyphi B</i> - vormals <i>S. Java</i>	B	6	1,20	1
<i>S. Agona</i>	B	6	1,20	9
<i>S. Bareilly</i>	C1	4	0,80	0
<i>S. Kottbus</i>	C2	4	0,80	1
<i>S. Typhimurium</i> , monophasisch	B	3	0,60	0
Salmonella der Gruppe E		3	0,60	4
Salmonella Subspez. II		3	0,60	0
<i>S. Apeyeme</i>	C3	3	0,60	0
<i>S. Tennessee</i>	C1	3	0,60	1
<i>S. Hvitvingfoss</i>	I	3	0,60	0
<i>S. Choleraesuis</i>	C1	3	0,60	0
<i>S. Indiana</i>	B	3	0,60	2
<i>S. Poona</i>	G	3	0,60	0
andere/sonstige*		53	10,56	-
nicht ermittelbar		32	6,37	-
Summe		502	100,00	

Tab: Häufigkeit der in 2017 gemäß IfSG übermittelten Salmonellenserovare bzw. Serogruppen, im Vergleich zu den fünf Vorjahren.

*In der Kategorie „andere/sonstige“ werden Serovare und Gruppen zusammengefasst, die im Jahr 2017 weniger als dreimal übermittelt wurden.

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

2.43 Shigellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	1,76	62
Deutschland	0,52	431

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

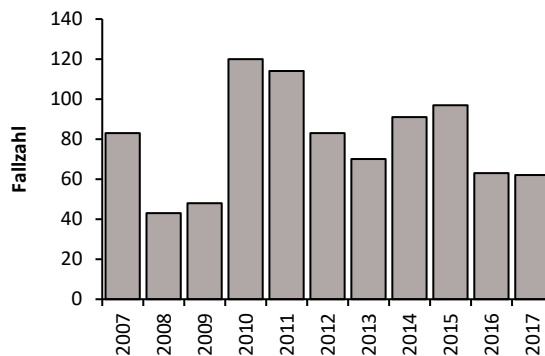


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

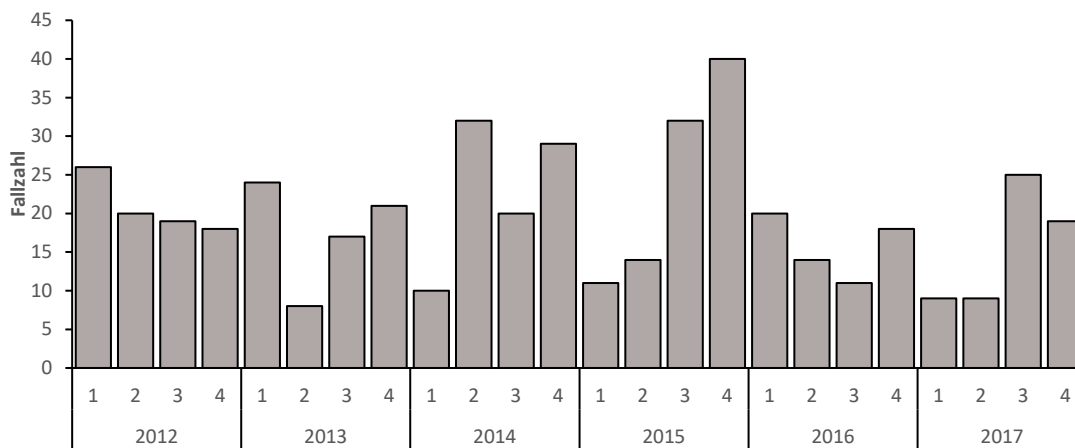


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

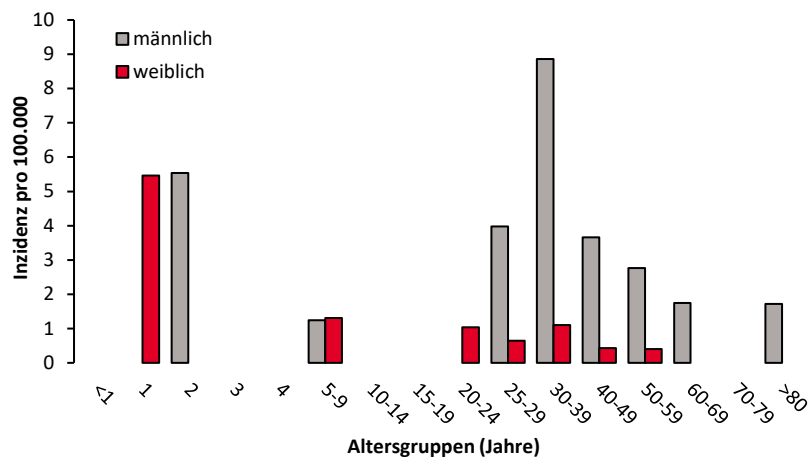


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

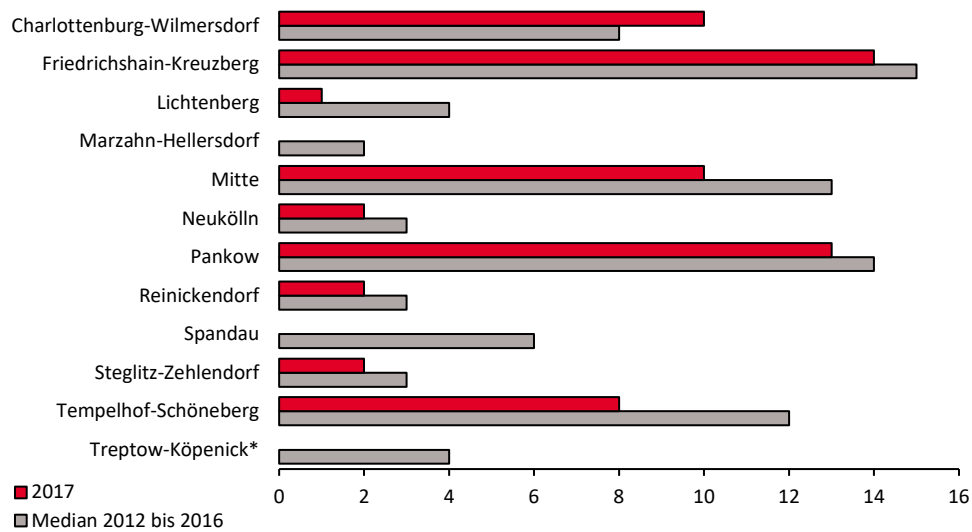


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.44 Trichinellose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,03	1
Deutschland	0,00	2

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

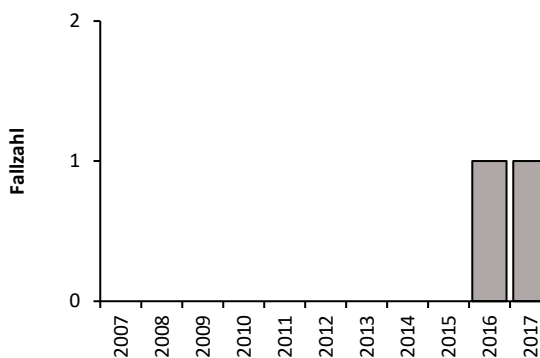


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.45 Tuberkulose

Aufgrund der Verwendung einer veralteten Softwareversion im Zentrum des 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 (s. auch 1.3 Datengrundlage und –qualität).

Eine Übersicht der vorhandenen Daten zur Tuberkulose in Berlin für das Jahr 2017 erfolgt stattdessen gesondert im infektionsepidemiologischen Wochenbericht des LAGeSo für die Meldewochen 36-40 (<https://www.berlin.de/lageso/gesundheit/infektionsepidemiologie-infektionsschutz/berichterstattung/>).

2.46 Tularämie

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0	0
Deutschland	0,06	50

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

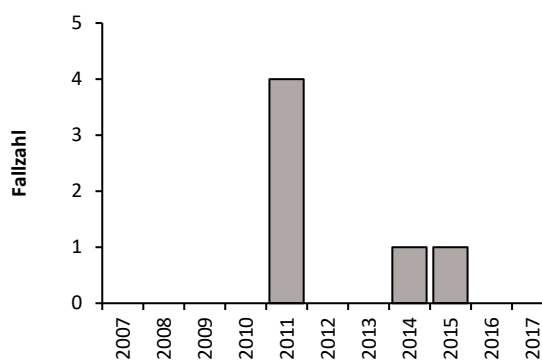


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

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

2.47 Typhus abdominalis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,28	10
Deutschland	0,09	78

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

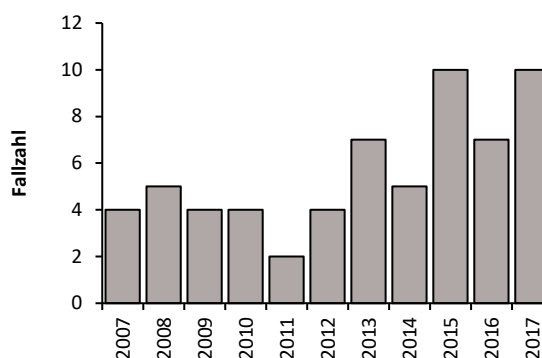


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Asien (Summe)*	8
Südostasien	2
Südasien	1
Vorderasien	5
Amerika (Summe)*	2
Nordamerika	1
Mittelamerika	1

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

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

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

2.48 Windpocken

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	37,39	1.316
Deutschland	26,62	21.877

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

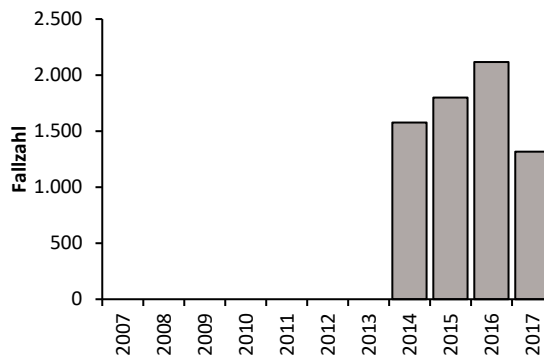


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

Saisonalen Verlauf (Wochen)

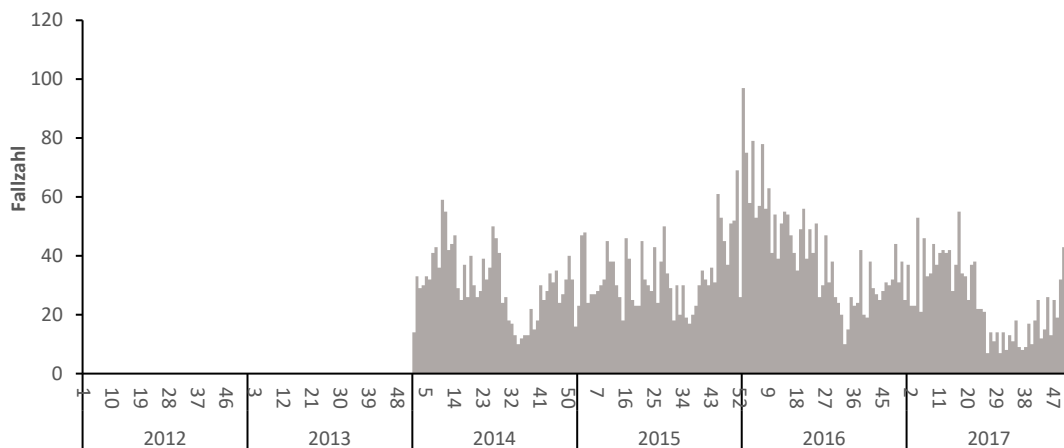


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Woche für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre. Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

Altersverteilung nach Geschlecht

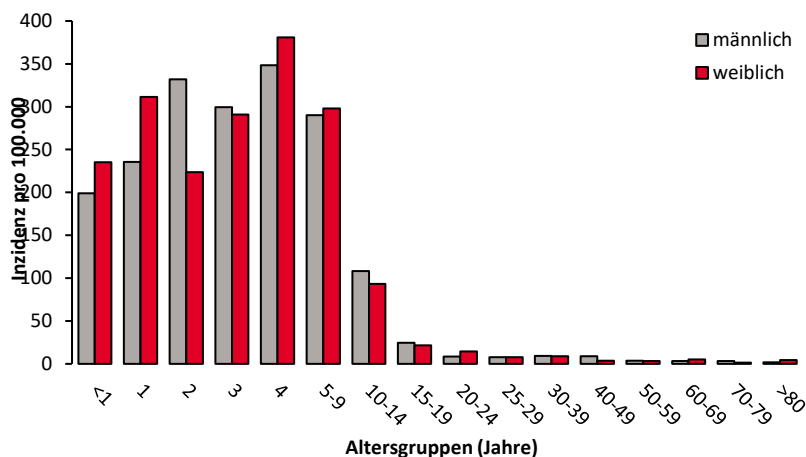


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

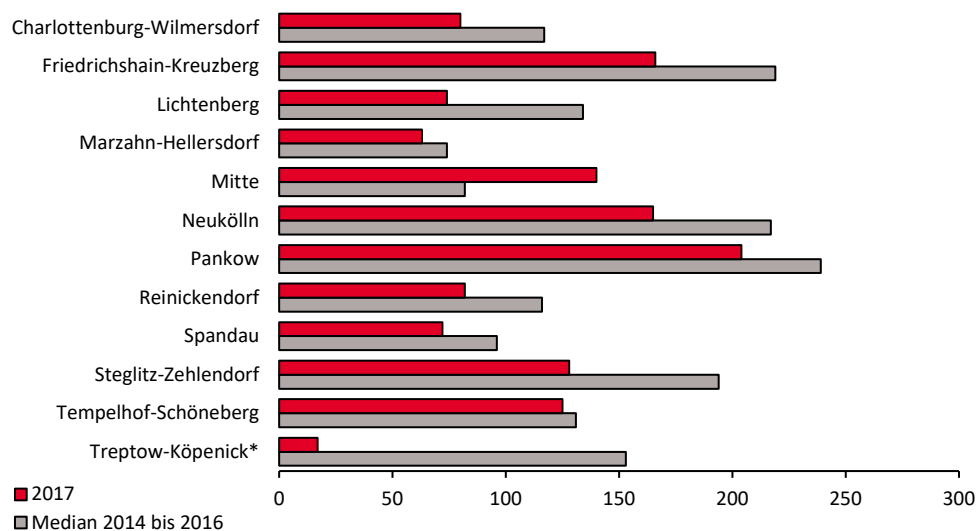


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau). Einführung der Meldepflicht am 29.03.2013.

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.49 Yersinose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	2,05	72
Deutschland	3,12	2.565

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

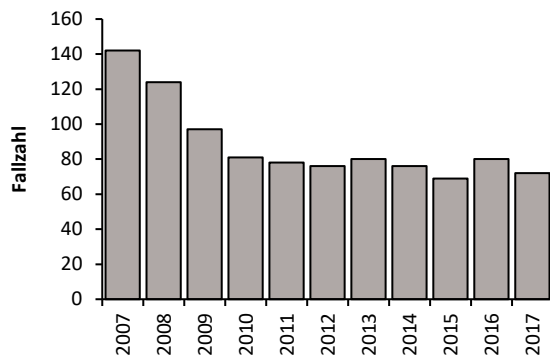


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Saisonalen Verlauf (Quartal)

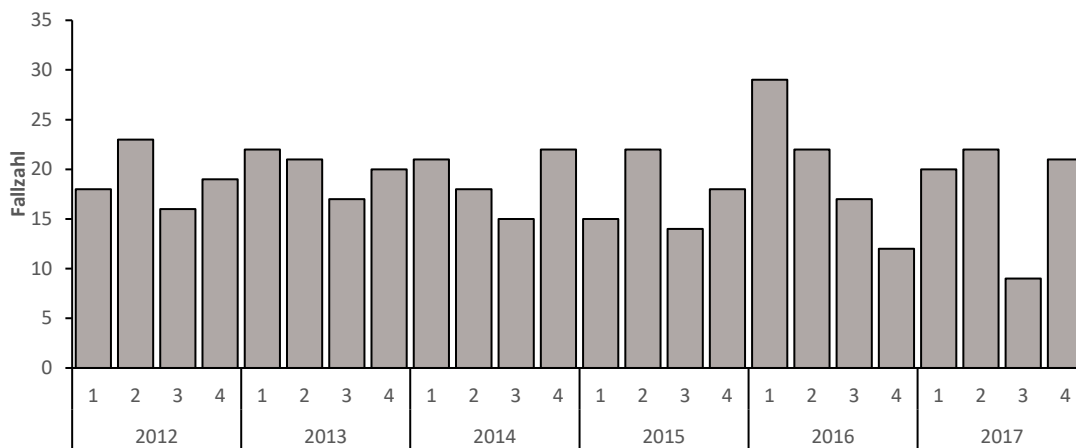


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle nach Quartal für das Jahr 2017¹ und der letzten fünf Vorjahre.

Altersverteilung nach Geschlecht

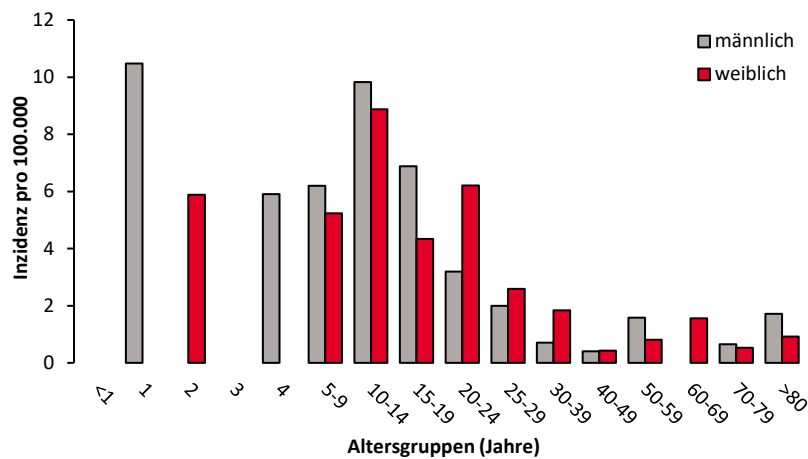


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017¹ - nach Alter und Geschlecht.

Bezirksverteilung

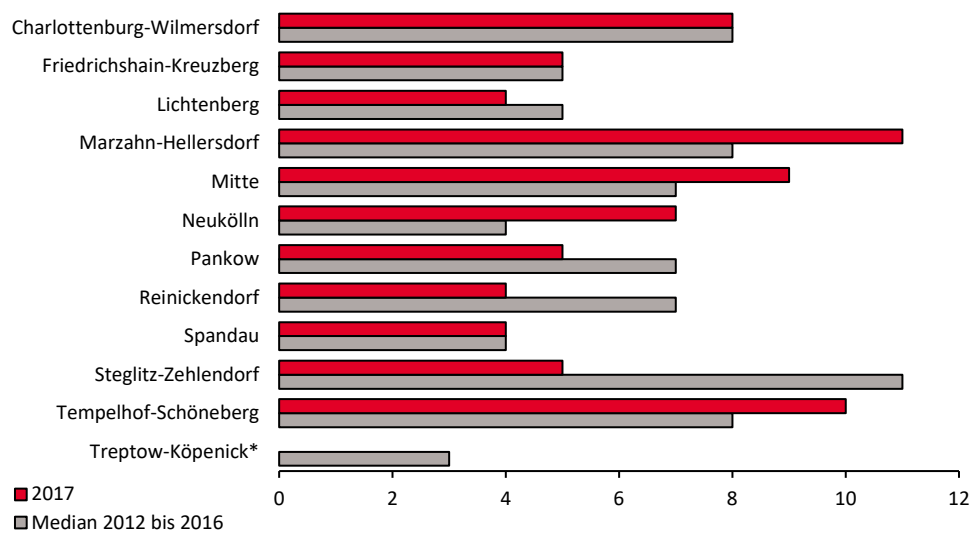


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Fälle pro Bezirk im Jahr 2017¹ (rot) im Vergleich zum Median der fünf Vorjahre (grau).

*Bewertung nach der aktuell gültigen Falldefinition des RKI in Treptow-Köpenick erst seit dem 1.12.2017.

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

2.49 Zikavirus-Erkrankung

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,23	8
Deutschland	0,08	69

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017¹ zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

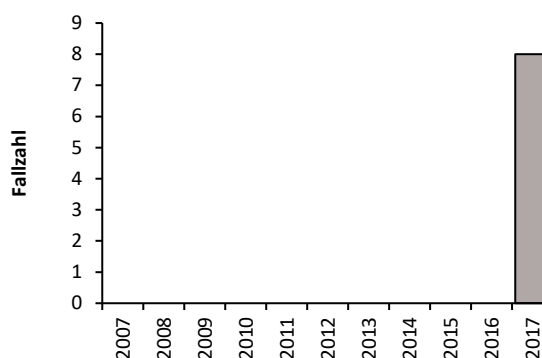


Abb.: Anzahl der an das LAGeSo übermittelten Fälle pro Jahr. Einführung der Meldepflicht am 01.05.2016.

Reiseexposition

Reiseregion	Fallzahl
Amerika (Summe)*	8
Mittelamerika	5
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.

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

3. Nichtnamentliche Meldung § 7 (3) IfSG

3.1 Echinokokkose

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0,17	6
Deutschland	0,15	123

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017 zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

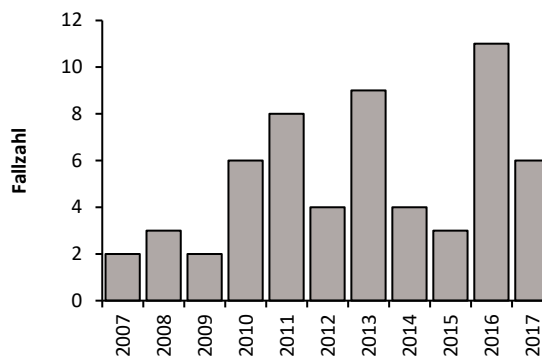


Abb.: Anzahl der an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

3.2 HIV-Infektion

Zum Redaktionsschluss lagen die vom RKI bereitgestellten Daten zu HIV für das Jahr 2017 nicht vor.

3.2 Malaria

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	1,93	68
Deutschland	1,16	956

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017 zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

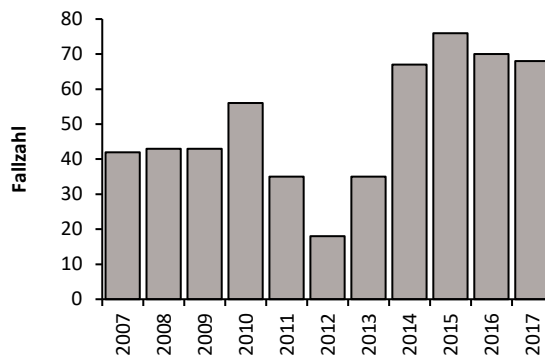


Abb.: Anzahl der an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Altersverteilung nach Geschlecht

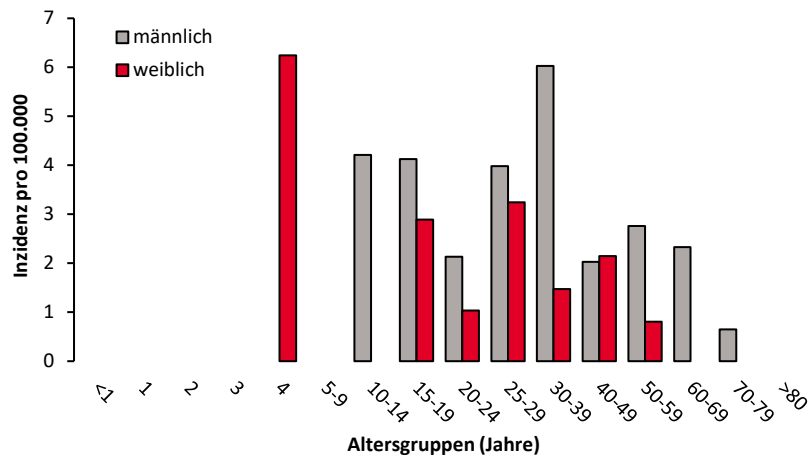


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017 - nach Alter und Geschlecht.

3.3 Syphilis

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	37,87	1.333
Deutschland	9,10	7.476

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017 zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

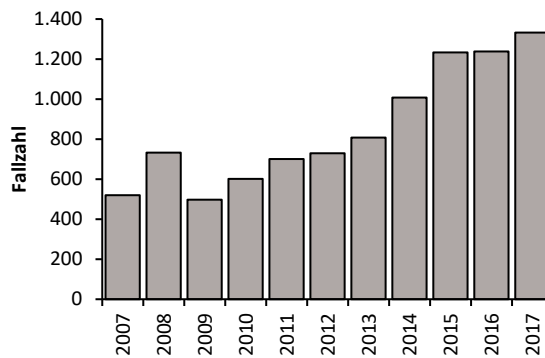


Abb.: Anzahl der an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

Altersverteilung nach Geschlecht

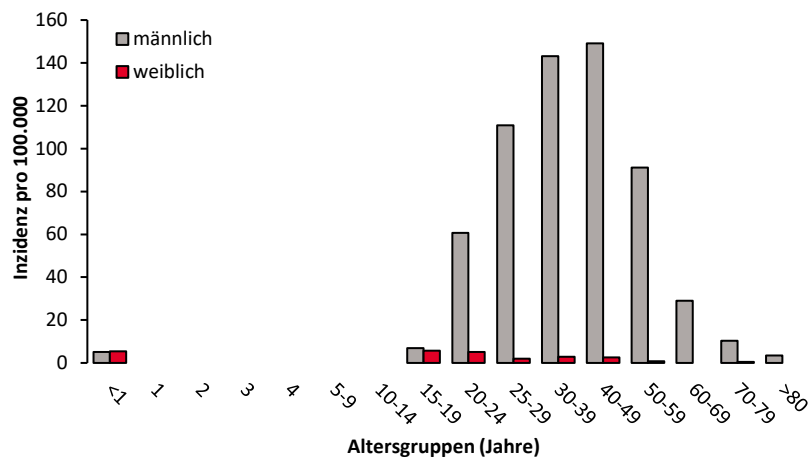


Abb.: An das Robert Koch-Institut übermittelte Fälle pro 100.000 für das Jahr 2017 - nach Alter und Geschlecht.

3.4 Toxoplasmose, konnatale Infektion

Vergleich von Inzidenz und Fallzahl zwischen Berlin und Deutschland

2017	Inzidenz	Fallzahl
Berlin	0	0
Deutschland	0,01	7

Tabelle: Vergleich der Inzidenz und Fallzahl für das Jahr 2017 zwischen Berlin und Gesamtdeutschland.

Langzeittrend (Jahre)

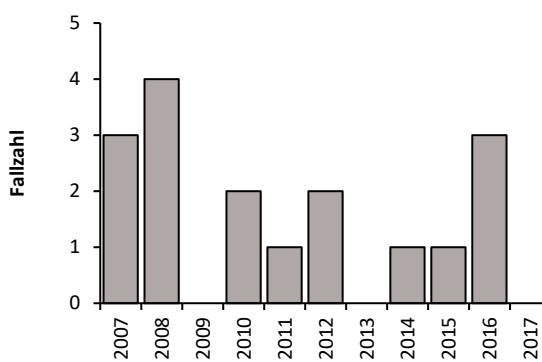


Abb.: Anzahl der an das Robert Koch-Institut übermittelten Fälle pro Jahr seit 2007.

4. Krankheitsausbrüche

4.1 Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten (nicht-nosokomial)

Erkrankung	Anzahl der Ausbrüche	Fallzahl	mittlere Fallzahl
Influenza	216	591	2,7
Rotavirus-Gastroenteritis	98	629	6,4
Windpocken	97	284	2,9
Norovirus-Gastroenteritis	88	244	2,8
Keuchhusten	53	131	2,5
Campylobacter-Enteritis	20	44	2,2
Giardiasis	14	28	2,0
Salmonellose	12	39	3,3
Masern	5	40	8,0
EHEC-Erkrankung	2	4	2,0
Kryptosporidiose	2	5	2,5
Legionellose	2	4	2,0
Denguefieber	1	2	2,0
Hepatitis A	1	2	2,0
Hepatitis B	1	2	2,0
Hepatitis C	1	2	2,0
Hepatitis E	1	2	2,0
Listeriose	1	4	4,0
Paratyphus	1	2	2,0
Shigellose	1	2	2,0
Typhus abdominalis	1	2	2,0
Summe	618	2063	3,3

4.2 Ausbrüche durch meldepflichte Erreger/Krankheiten (nicht-nosokomial) nach Infektionsumfeld

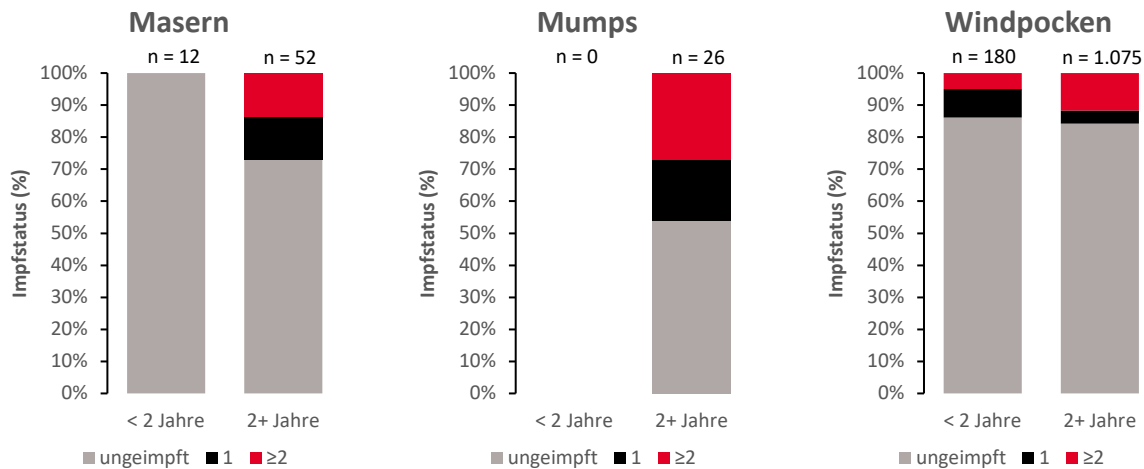
Infektionsumfeld	Anzahl der Ausbrüche	Fallzahl	mittlere Fallzahl
Privater Haushalt	462	1078	2,3
Kindergarten, Hort	49	337	6,9
Alten-/Pflegeheim	42	333	7,9
Schule	12	110	9,2
Seniorentagesstätte	10	63	6,3
Hotel, Pension, Herberge	6	13	2,2
-andere/sonstige-	6	12	2,0
Betreuungseinrichtung (allgemein) verstreut	5	14	2,8
Wohnstätten	5	51	10,2
-nicht erhoben-	4	9	2,3
Flüchtlings-, Asylbewerberheim	4	9	2,3
Restaurant, Gaststätte	3	7	2,3
Speisestätte (allgemein)	2	4	2,0
Zeltplatz, Wald	2	4	2,0
Krankenhaus	1	2	2,0
Übernachtung (allgemein)	1	4	4,0
Freizeit (allgemein)	1	3	3,0
Imbiss	1	2	2,0
Verein, oder ähnliches	1	2	2,0
Verein, oder ähnliches	1	6	6,0
Summe	618	2063	3,3

4.3 Nosokomiale Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger/Krankheiten

Erkrankung	Anzahl der Ausbrüche	Fallzahl	mittlere Fallzahl
Norovirus-Gastroenteritis	186	1855	10,0
Rotavirus-Gastroenteritis	40	231	5,8
Enterococcus faecium (VRE)	13	90	6,9
Clostridium difficile	10	37	3,7
Influenza	8	72	9
Acinetobacter-Infektion oder –Kolonisation	4	11	2,8
Weitere bedrohliche Krankheit (gastro)	3	19	6,3
Escherichia coli 3MRGN	2	4	2
Klebsiella pneumoniae 4MRGN	2	6	3
Legionellose	2	7	3,5
MRSA, invasive Infektion	2	23	11,5
Citrobacter koseri 3MRGN	1	3	3
Enterobacter cloacae 4MRGN	1	2	2
Klebsiella oxytoca	1	3	3
Krätzmilbenbefall	1	8	8
Serratia marcescens	1	5	5
Summe	277	2376	8,6

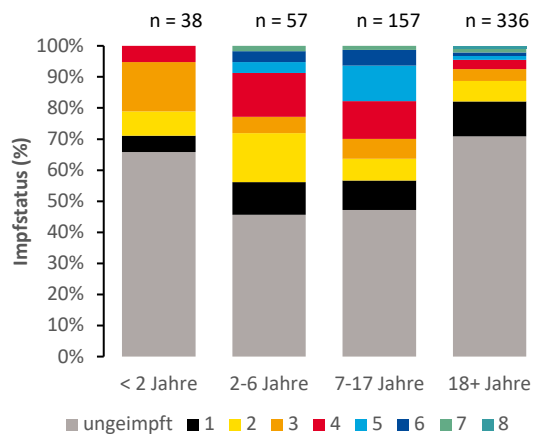
5. Impfstatus bei impfpräventablen Erkrankungen

5.1 Masern/Mumps/Röteln/Windpocken



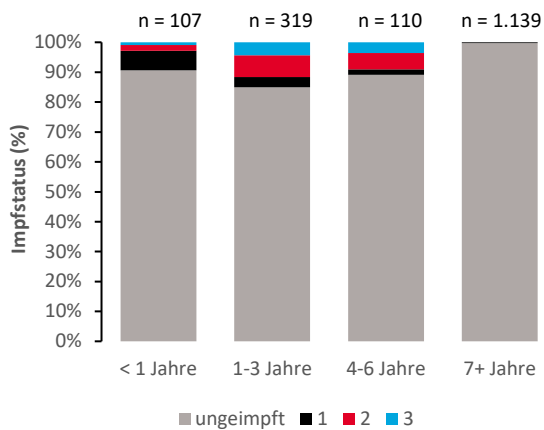
Darstellung der Fälle nach Anzahl der Impfungen und Alter für Masern, Mumps und Windpocken. Bei 64 von 69 Masernfällen, bei 26 von 33 Mumpsfällen und bei 1255 von 1316 Windpockenfällen war der Impfstatus bekannt. In 2017 wurde kein der Referenzdefinition entsprechender Rötelfall an das LAGeSo übermittelt. Die erste Impfung für Masern, Mumps, Röteln und Windpocken wird von der ständigen Impfkommision (STIKO) im Alter von 11 bis 14 Monaten empfohlen, die zweite Impfung im Alter von 15 bis 23 Monaten.

5.2 Keuchhusten



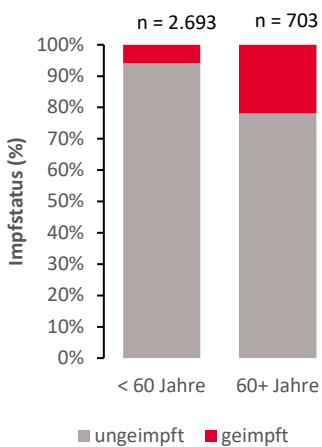
Darstellung der Keuchhusten-Fälle nach Anzahl der Impfungen und Alter. Bei 588 von 645 übermittelten Keuchhusten-Fällen war der Impfstatus bekannt. Die Impfung gegen Keuchhusten wird häufig in Kombination mit den Impfungen gegen Tetanus, Diphtherie und Poliomyelitis verabreicht. Im Jahr 2017 sind 2 Diphtherie-Fälle an das LAGeSo übermittelt worden und kein Fall an Tetanus oder Poliomyelitis. 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.

5.3 Rotavirus



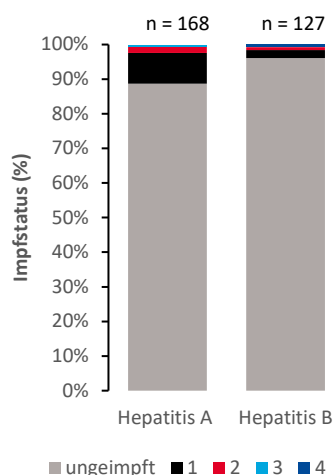
Darstellung der Rotavirus-Fälle nach Anzahl der Impfungen und Alter. Bei 1.675 Fällen von insgesamt 1.865 Fällen war der Impfstatus in 2017 bekannt. In Abhängigkeit vom dem verwendeten Impfstoff sind 2 oder 3 Impfstoffdosen notwendig. Die Impfsreihe soll im Alter von 6-12 Wochen begonnen werden und muss je nach Impfstoff spätestens bis zur vollendeten 24. oder 32. Lebenswoche abgeschlossen sein.

5.4 Influenza



Darstellung der Influenza-Fälle nach Impfstatus und Alter. Bei 3.396 Fällen von insgesamt 3.517 Fällen war der Impfstatus in 2017 bekannt. Eine Impfung gegen Influenza wird von der STIKO für Personen über 60, Schwangere und immunsupprimierte Personen empfohlen.

5.5 Hepatitis A und B



Darstellung der Fälle nach Anzahl der Impfungen für Hepatitis A und B. Bei 168 von insgesamt 179 Hepatitis-A Fällen und bei 127 von insgesamt 173 Hepatitis B Fällen war der Impfstatus 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.