

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 50/2018

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 20. Dezember 2018 (Datenstand: 19.12.2018 - 16:00 Uhr)



Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten
3.2. Nosokomiale Ausbrüche

4. Influenza-Saison 2018/2019

4.1. Zur aktuellen Situation im Land Berlin

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Influenza
- Norovirus-Gastroenteritis

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)
Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)
Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeio / Fr. Wendt / Hr. Hemmers / Hr. PD Dr. Werber
Turmstraße 21, 10559 Berlin (Moabit), Tel. 90229-2427/-2428/-2420/-2432/-2431/-2421, Fax: (030) 90229-2096
Groupmail: infektionsschutz@lageso.berlin.de, www.berlin.de/lageso/gesundheits/index.html

Neben dem statistischen Teil enthalten die Berichte im Textteil auch allgemeine und weiterführende Informationen, deren Interpretation infektiologischen und epidemiologischen Sachverstand und Kenntnisse über die Datengrundlagen erfordern. Eine Weitergabe sowie Be- und/oder Verarbeitung der Daten zu kommerziellen Zwecken ist ohne Genehmigung des Herausgebers nicht zulässig.

© 2018



Link zum Download
der Wochenberichte
des LAGeSo

1. Allgemeine Lage

Für die 50. Meldewoche betrafen die meisten Erkrankungen **Norovirus**-Gastroenteritiden (n=88), die einen Anteil von 41% der übermittelten Fälle mit Referenzdefinition darstellten (siehe unter 2. und 5.). Zudem wurden für die Berichtswoche 71 klinische Norovirus-Erkrankungen erfasst, die im epidemiologischen Zusammenhang zu laborbestätigten Fällen im Rahmen von Krankheitsausbrüchen auftraten. Insgesamt liegt die Norovirus-Aktivität im Bereich, der für diese Jahreszeit üblich ist.

Des Weiteren wurden 14 **Influenza**-Erkrankungen aus sechs Bezirken übermittelt. Es handelte sich um gegen die Influenza nicht geimpfte Personen im Alter von 5-65 Jahren, die alle mit einem Influenza A-Virus infiziert waren (siehe unter 4.).

Für beide hier beschriebenen Viruserkrankungen muss mit einer deutlichen Zunahme der Fallzahl in den nächsten Wochen gerechnet werden.

Für die aktuelle Meldewoche wurden vier **Ausbrüche** mit insgesamt 20 Erkrankungen erfasst. Weiterhin wurden drei nosokomiale Norovirus-Ausbrüche mit insgesamt 25 Fällen übermittelt (siehe unter 3.).

In eigener Sache

Die Fachgruppe Surveillance und Epidemiologie von Infektionskrankheiten des LAGeSo hat auch in diesem Jahr wieder aktuelle Informationen zur Entwicklung der epidemiologischen Situation im Land Berlin und darüber hinaus veröffentlicht.

Grundlage dafür sind die von den Kolleginnen und Kollegen in den Berliner Gesundheitsämtern, in guter Qualität, übermittelten Daten und Sachverhalte.

Wir bedanken uns bei Ihnen allen für die engagierte Ermittlungsarbeit und freuen uns darauf, die gute Zusammenarbeit auch im nächsten Jahr fortzusetzen.

Hinweise und Anregungen zur Optimierung der Berichterstattung nehmen wir gerne entgegen.

Das Team aus dem LAGeSo wünscht allen Lesern angenehme und erholsame Weihnachtsfeiertage und einen guten Start ins Jahr 2019.

Die nächste Berichterstattung erscheint voraussichtlich am 03.01.2019.



Foto: A. Schubert

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 50. Meldewoche 2018)												
	Fallzahl 50. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 50. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick	
Acinetobacter ³	0	88	101	3	13	0	11	20	2	4	9	17	2	7	0	
Arbovirus-Erkrankung	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borreliose	6	746	681	37	73	62	96	39	49	110	23	32	83	60	82	
Botulismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Brucellose	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	
Campylobacter-Enteritis	22	2746	2927	252	249	192	213	230	209	390	193	135	241	281	161	
Chikungunya-Fieber	0	4	9	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	
Cholera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CJK	0	2	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Clostridium difficile, schwerer Verlauf	4	157	115	7	4	18	24	18	3	27	4	5	15	12	20	
Denguefieber	1	68	63	5	9	5	4	9	7	12	0	4	4	7	2	
Diphtherie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Ebolafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EHEC-Erkrankung	2	106	93	16	9	4	3	10	12	10	7	4	19	12	0	
Enterobacteriaceae ³	3	338	286	40	17	8	42	81	32	20	13	22	35	18	10	
Fleckfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis)	0	2	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
Gelbfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Giardiasis	10	470	375	38	89	24	19	67	50	48	23	6	28	68	10	
Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung	0	39	27	8	4	2	6	1	5	0	1	1	5	2	4	
Hantavirus-Erkrankung	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Hepatitis A	0	87	47	10	10	3	4	21	10	10	5	1	5	6	2	
Hepatitis B	2	214	70	13	26	4	11	35	32	18	7	24	21	17	6	
Hepatitis C	6	290	394	32	43	5	15	74	23	17	13	15	17	24	12	
Hepatitis D	0	5	1	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	
Hepatitis E	2	155	63	15	9	12	17	13	11	17	5	14	15	20	7	
HUS, enteropathisch	0	3	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Influenza, saisonal	14	11302	3313	1113	734	625	669	854	757	1772	696	624	1080	1580	798	
Influenza, zoonotisch ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Keratokunjunktivitis	0	7	15	1	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	
Keuchhusten ⁴	6	492	678	28	56	26	22	37	48	65	19	22	67	51	51	
Kryptosporidiose	0	108	133	13	22	7	3	12	5	15	3	8	8	8	4	
Lassafieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Läuserückfallfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Legionellose	2	117	90	22	0	4	2	13	13	7	10	7	14	18	7	
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Leptospirose	0	9	5	0	2	0	1	1	1	3	0	0	0	0	1	

Krankheit bzw. Infektionserreger	Land Berlin			Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 50. Meldewoche 2018)											
	Fallzahl 50. MW ¹	Fallzahl kumulativ 2018	Mediane Fallzahl (1. bis 50. MW) 2013-2017	Charlottenburg-Wilmersdorf	Friedrichshain-Kreuzberg	Lichtenberg	Marzahn-Hellersdorf	Mitte	Neukölln	Pankow	Reinickendorf	Spandau	Steglitz-Zehlendorf	Tempelhof-Schöneberg	Treptow-Köpenick
Listeriose	0	39	28	5	3	8	2	5	2	3	4	1	3	0	3
Marburgfieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Masern	0	30	78	1	8	0	0	3	3	5	1	0	0	9	0
Meningokokken	0	18	20	2	2	2	1	5	2	1	1	0	0	1	1
Milzbrand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MRSA, invasive Infektion	1	123	267	9	7	2	16	16	12	14	3	15	14	15	0
Mumps ⁴	1	12	44	0	2	0	1	0	1	3	0	0	1	2	2
Norovirus-Gastroenteritis	88	3570	2956	313	179	201	235	483	283	412	332	256	329	361	186
Ornithose	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Parainfluenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paratyphus	0	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pest	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pocken	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poliomyelitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Q-Fieber	0	7	4	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1
Rotavirus-Gastroenteritis	14	1153	1438	77	55	130	102	67	151	135	68	62	120	88	98
Röteln, konnatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Röteln, postnatal ⁴	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Salmonellose	6	487	509	48	59	38	26	49	33	49	42	28	34	53	28
SARS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Shigellose	0	158	67	11	29	6	2	32	11	14	30	1	4	15	3
Tetanus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tollwut	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trichinellose	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberkulose ²			348												
Tularämie	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Typhus abdominalis	0	3	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0
vCJK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Virale hämorrhagische Fieber	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Windpocken ⁴	25	1211	1592	64	141	82	49	83	85	206	49	78	78	106	190
Yersiniose	0	96	72	10	7	8	10	7	5	14	4	5	9	11	6
Zikavirus-Erkrankung ³	0	1	7	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Summe	217	24473	16685	2196	1866	1480	1609	2292	1861	3404	1567	1391	2253	2855	1699

¹ Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

² Auf Grund nicht IfSG-konformer Datenübermittlung werden aus dem Zentrum für tuberkulosekranke und -gefährdete Menschen seit 2017 keine Daten veröffentlicht. Der Median bezieht sich hier auf die Jahre 2013-2016.

³ Einführung der Meldepflicht 2016, deshalb Angabe der Fallzahl bis zur Berichtswoche des Vorjahres (2017).

⁴ Median der letzten vier Jahre, da die Meldepflicht im Jahr 2013 eingeführt wurde.

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten

Anzahl der Häufungen und Gesamtfallzahl, nach Erreger / Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2018

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	50. MW		kumulativ 2018	
<i>Campylobacter-Enteritis</i>			30	64
<i>EHEC-Erkrankung</i>			2	5
<i>Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)</i>			1	2
<i>Giardiasis</i>			10	24
<i>Hepatitis A</i>			11	31
<i>Hepatitis C</i>			1	2
<i>Influenza</i>			475	1.169
<i>Keuchhusten</i>			49	117
<i>Kryptosporidiose</i>			1	2
<i>Legionellose</i>			2	4
<i>Listeriose</i>			1	2
<i>Masern</i>			6	16
<i>Norovirus-Gastroenteritis</i>	2	8	85	250
<i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>	1	10	39	269
<i>Salmonellose</i>			21	76
<i>Shigellose</i>			4	35
<i>Windpocken</i>	1	2	99	306
Summe	4	20	837	2.374

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

3.2. Nosokomiale Ausbrüche

Anzahl der nosokomialen Häufungen und Gesamtfallzahl, nach Erreger / Krankheit für die Berichtswoche¹ sowie kumulative Übersicht 2018

Erreger / Krankheit	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl	Zahl der Ausbrüche	Gesamtfallzahl
	50. MW		kumulativ 2018	
<i>Acinetobacter</i>			1	8
<i>Clostridium difficile</i>			7	33
<i>Enterobacter aerogenes</i> 4MRGN			2	4
<i>Enterobacter cloacae</i>			1	5
<i>Enterococcus faecium</i> (VRE)			13	155
Influenza			21	105
<i>Klebsiella oxytoca</i>			1	2
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN			4	17
<i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN			4	12
Krätzemilbenbefall			1	19
MRSA, invasive Infektion			5	16
Norovirus-Gastroenteritis	3	25	138	1.423
Rotavirus-Gastroenteritis			22	138
<i>Serratia marcescens</i>			1	7
<i>Staphylococcus aureus</i>			1	5
Weitere bedrohliche gastrointestinale Erkrankungen (kein Labornachweis)			3	20
Windpocken			1	2
Summe	3	25	226	1.971

¹ Ausschlaggebend für die Berichterstattung von Ausbrüchen ist die Meldewoche des ersterkrankten Falles im Ausbruch.

4. Influenza-Saison 2018/2019

4.1. Zur aktuellen Situation im Land Berlin

Für die 50. Meldewoche wurden insgesamt 14 der Referenzdefinition entsprechende Influenza-Erkrankungen an das LAGeSo übermittelt (siehe Abb.). Damit steigt die Zahl der Fälle mit Referenzdefinition für die aktuelle Saison (seit der 40. MW) im Land Berlin auf insgesamt 63 Fälle. Davon sind 50 Fälle labordiagnostisch bestätigt und weitere 13 Fälle haben eine epidemiologische Verbindung zu einem laborbestätigten Fall. Darüber hinaus wurden für die 50. MW 10 Fälle mit labordiagnostischem Nachweis übermittelt, bei denen die klinischen Symptome noch nicht ermittelt werden konnten und die somit derzeit noch nicht die Referenzdefinition erfüllen. In der aktuellen Saison wurden bislang drei Ausbrüche mit insgesamt 26 Erkrankungen übermittelt.

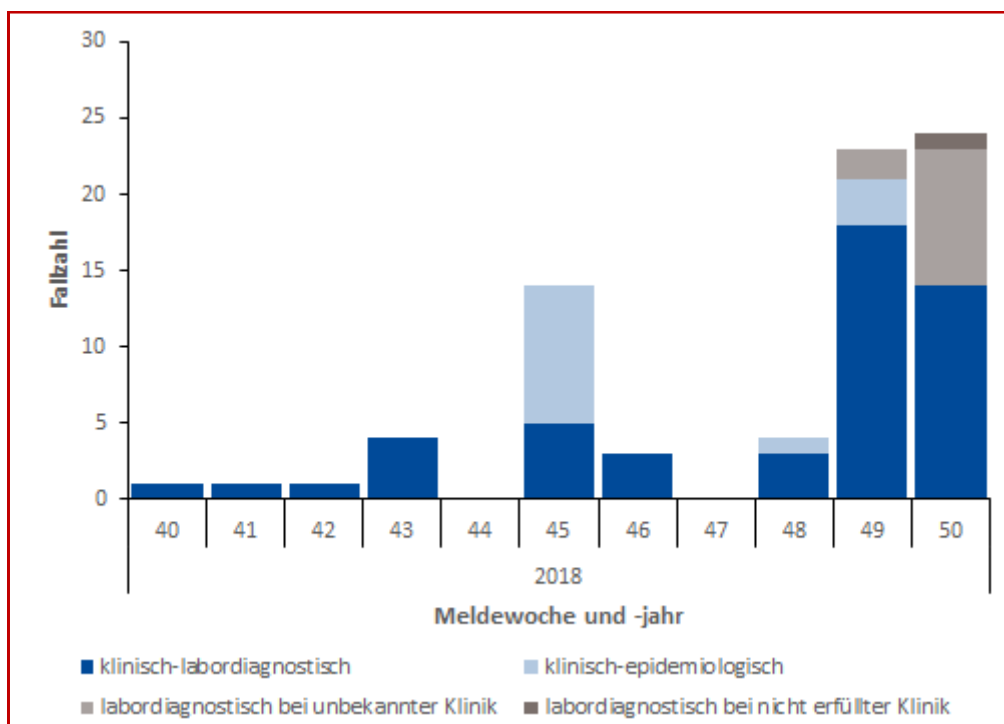


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Fälle der Berliner Bezirke nach Meldewoche und Falldefinition in der aktuellen Influenzasaison. Fälle in den beiden Kategorien klinisch-laboriagnostisch und klinisch-epidemiologisch erfüllen die Referenzdefinition (dunkelblau und hellblau), laboriagnostisch bestätigte Fälle ohne Angaben zur Klinik (grau) erfüllen derzeit nicht die Referenzdefinition.

Stand: 19.12.2018, 16:00 Uhr

(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Bislang wurde kein Fall mit einem aktuellen Impfschutz übermittelt. Sechs Personen wurden auf Grund der Erkrankung stationär im Krankenhaus aufgenommen. Die höchste Inzidenz wurde bei Kindern unter 5 Jahren und bei über 80-jährigen beobachtet. Die meisten Fälle wurden aus dem Bezirk Steglitz-Zehlendorf übermittelt. (siehe Tabelle). Von den 54 Erkrankungen, die mit Angaben zum Erreger übermittelt wurden, wurden in 53 Fällen Influenza A-Viren und in einem Fall Influenza B-Viren diagnostiziert.



Nach Angaben der Arbeitsgemeinschaft Influenza ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen auch in der 50. Kalenderwoche (KW) im Vergleich zu den Vorwochen bundesweit insgesamt relativ stabil geblieben, die Werte des Praxisindex lagen in der 50. KW insgesamt im Bereich geringfügig erhöhter ARE-Aktivität. Die Werte der Konsultationsinzidenz sind im Vergleich zu den Vorwochen ebenfalls relativ stabil geblieben.

Bezirk	Fallzahl	Inzidenz¹
Charlottenburg-Wilmersdorf	11	3,47
Friedrichshain-Kreuzberg	1	0,37
Lichtenberg	3	1,13
Marzahn-Hellersdorf	0	0,00
Mitte	5	1,48
Neukölln	2	0,64
Pankow	4	1,09
Reinickendorf	0	0,00
Spandau	1	0,44
Steglitz-Zehlendorf	28	9,62
Tempelhof-Schöneberg	7	2,09
Treptow-Köpenick	1	0,41
Summe	63	1,82

Tab. 1: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Wohnbezirk seit der 40. Meldewoche

¹Inzidenz pro 100.000

Stand: 19.12.2018, 16:00 Uhr

Altersgruppe	Fallzahl	Inzidenz¹
0-4	9	5,69
5-9	4	2,81
10-14	0	0,00
15-19	4	2,58
20-24	2	0,92
25-29	2	0,73
30-39	11	2,01
40-49	1	0,19
50-59	11	2,37
60-69	5	1,26
70-79	5	1,73
80+	9	6,03
Summe	63	1,82

Tab. 2: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Altersgruppen seit der 40. Meldewoche.

¹Inzidenz pro 100.000

Stand: 19.12.2018, 16:00 Uhr

Quelle: LAGeSo/AGI

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

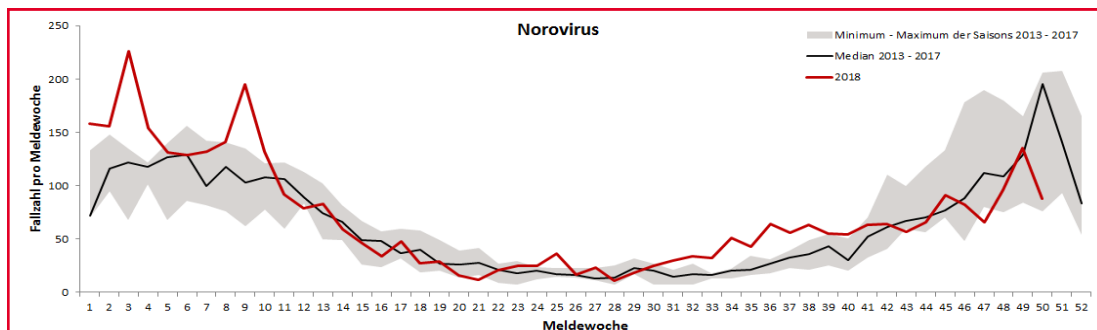
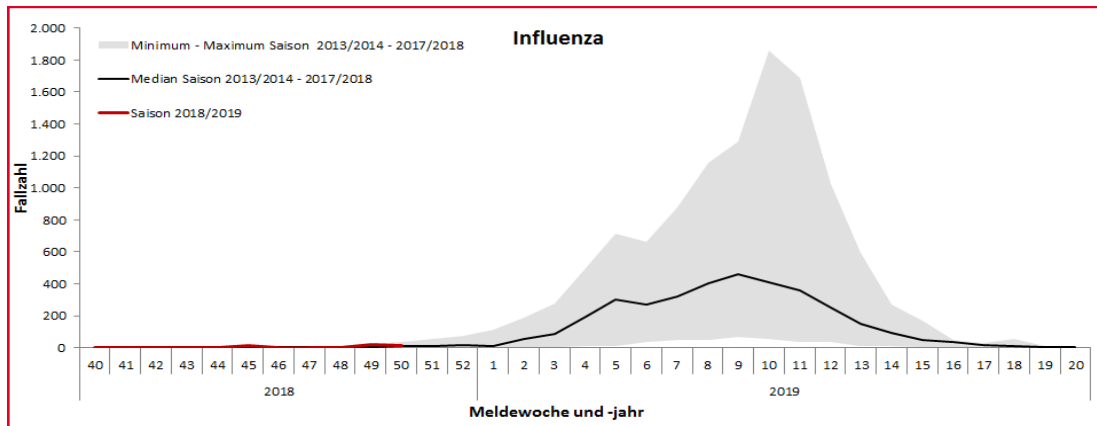


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau) Stand: 19.12.2018, 16:00 Uhr (Quelle: LAGeSo/SurvNet).