

# Epi - Info

## Wochenübersicht - Meldewoche 42/2018

**über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten**  
**herausgegeben am 25. Oktober 2018 (Datenstand: 24.10.2018 - 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. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Campylobacter-Enteritis
- Norovirus-Gastroenteritis
- Salmonellose
- Shigellose

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeo / 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](mailto:infektionsschutz@lageso.berlin.de), Groupfax-IfSG: (030) 90283385, [www.berlin.de/lageso/gesundheit/index.html](http://www.berlin.de/lageso/gesundheit/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

In der 42. Meldewoche (MW) wurden 50 der Referenzdefinition entsprechende **Norovirus-**erkrankungen übermittelt. Der frühe Anstieg der Fallzahlen im September hat sich somit zunächst nicht auf den weiteren Verlauf der Saison ausgewirkt. Es wurden fünf **Shigellosen** für die aktuelle Berichtswoche übermittelt. Betroffen waren zwei Frauen und drei Männer im Alter zwischen 20 und 60 Jahren. Mit 114 übermittelten Shigellosen ist die Gesamtfallzahl für das Jahr 2018 mehr als doppelt so hoch wie der Median der letzten fünf Vorjahre. Mit der Übermittlung einer **Influenzaerkrankung** sind bislang in der aktuellen Saison 2018/2019 insgesamt lediglich drei Fälle erfasst worden (*siehe unter 2. und 4.*).

Für die aktuelle Meldewoche wurden acht **Ausbrüche** mit insgesamt 19 Erkrankungen erfasst. Nosokomiale Ausbrüche wurden in der Berichtswoche nicht übermittelt (*siehe unter 3.*).

## 2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

### 2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

| Krankheit bzw. Infektionserreger            | Land Berlin                  |                         |  | Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 42. Meldewoche 2018) |                          |             |                     |       |          |        |               |         |                     |                      |                  |  |
|---|------------------------------|-------------------------|--|--|--------------------------|-------------|---------------------|-------|----------|--------|---------------|---------|---------------------|----------------------|------------------|--|
|   | Fallzahl 42. MW <sup>1</sup> | Fallzahl kumulativ 2018 | Mediane Fallzahl (1. bis 42. MW) 2013-2017 | Charlottenburg-Wilmersdorf                                 | Friedrichshain-Kreuzberg | Lichtenberg | Marzahn-Hellersdorf | Mitte | Neukölln | Pankow | Reinickendorf | Spandau | Steglitz-Zehlendorf | Tempelhof-Schöneberg | Treptow-Köpenick |  |
| Acinetobacter <sup>3</sup>                  | 2                            | 72                      | 85   | 3  | 5                        | 0           | 11                  | 17    | 2        | 3      | 8             | 15      | 2                   | 6                    | 0                |  |
| Arbovirus-Erkrankung                        | 0                            | 1                       | 1  | 0  | 1                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Borreliose                                  | 11                           | 669                     | 574  | 35   | 67                       | 58          | 88                  | 32    | 44       | 98     | 20            | 27      | 77                  | 53                   | 70               |  |
| Botulismus                                  | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Brucellose                                  | 0                            | 2                       | 2  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 1                   | 0                    | 1                |  |
| Campylobacter-Enteritis                     | 65                           | 2259                    | 2424                                       | 200  | 208                      | 148         | 177                 | 190   | 182      | 312    | 168           | 118     | 203                 | 224                  | 129              |  |
| Chikungunya-Fieber                          | 0                            | 2                       | 6  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 1     | 1        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Cholera                                     | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| CJK   | 0                            | 2                       | 4  | 0  | 0                        | 1           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 1                    | 0                |  |
| Clostridium difficile, schwerer Verlauf     | 2                            | 131                     | 101  | 5  | 3                        | 14          | 20                  | 15    | 3        | 24     | 4             | 5       | 14                  | 11                   | 13               |  |
| Denguefieber                                | 0                            | 51                      | 51   | 5  | 9                        | 3           | 3                   | 6     | 6        | 10     | 0             | 3       | 0                   | 6                    | 0                |  |
| 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                             | 4                            | 85                      | 74   | 14   | 6                        | 3           | 2                   | 9     | 9        | 9      | 5             | 2       | 16                  | 10                   | 0                |  |
| Enterobacteriaceae <sup>3</sup>             | 7                            | 267                     | 238  | 30   | 14                       | 7           | 34                  | 58    | 29       | 18     | 9             | 20      | 28                  | 11                   | 9                |  |
| 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                                  | 9                            | 370                     | 325  | 32   | 72                       | 16          | 11                  | 60    | 41       | 38     | 18            | 4       | 21                  | 55                   | 2                |  |
| Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung | 0                            | 37                      | 23   | 8  | 4                        | 2           | 6                   | 1     | 4        | 0      | 1             | 1       | 5                   | 1                    | 4                |  |
| Hantavirus-Erkrankung                       | 0                            | 1                       | 1  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 1       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Hepatitis A                                 | 2                            | 58                      | 37   | 3  | 8                        | 3           | 4                   | 14    | 9        | 6      | 4             | 1       | 1                   | 3                    | 2                |  |
| Hepatitis B                                 | 7                            | 179                     | 54   | 12   | 17                       | 4           | 9                   | 30    | 30       | 17     | 9             | 17      | 17                  | 15                   | 2                |  |
| Hepatitis C                                 | 3                            | 237                     | 331  | 26   | 33                       | 2           | 16                  | 59    | 20       | 16     | 13            | 11      | 15                  | 17                   | 9                |  |
| Hepatitis D                                 | 0                            | 4                       | 1  | 1  | 0                        | 0           | 1                   | 0     | 1        | 1      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Hepatitis E                                 | 3                            | 139                     | 51   | 12   | 9                        | 11          | 15                  | 11    | 10       | 15     | 4             | 12      | 15                  | 18                   | 7                |  |
| HUS, enteropathisch                         | 0                            | 3                       | 3  | 0  | 2                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 1             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Influenza, saisonal                         | 1                            | 11242                   | 3306                                       | 1102   | 733                      | 622         | 669                 | 849   | 755      | 1768   | 696           | 623     | 1052                | 1576                 | 797              |  |
| Influenza, zoonotisch <sup>3</sup>          | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Keratokunjunktivitis                        | 0                            | 7                       | 11   | 1  | 0                        | 1           | 0                   | 2     | 0        | 1      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 2                |  |
| Keuchhusten <sup>4</sup>                    | 8                            | 417                     | 547  | 27   | 48                       | 16          | 22                  | 34    | 41       | 52     | 14            | 19      | 62                  | 46                   | 36               |  |
| Kryptosporidiose                            | 2                            | 89                      | 108  | 9  | 20                       | 6           | 2                   | 12    | 3        | 13     | 3             | 7       | 5                   | 6                    | 3                |  |
| 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                                | 0                            | 93                      | 77   | 17   | 0                        | 2           | 2                   | 10    | 11       | 7      | 6             | 7       | 13                  | 15                   | 3                |  |
| Lepra                                       | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |  |
| Leptospirose                                | 1                            | 8                       | 4  | 0  | 2                        | 0           | 1                   | 1     | 1        | 2      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 1                |  |

| Krankheit bzw. Infektionserreger  | Land Berlin                  |                         |  | Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 42. Meldewoche 2018) |                          |             |                     |       |          |        |               |         |                     |                      |                  |
|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|--|--|--------------------------|-------------|---------------------|-------|----------|--------|---------------|---------|---------------------|----------------------|------------------|
|                                   | Fallzahl 42. MW <sup>1</sup> | Fallzahl kumulativ 2018 | Mediane Fallzahl (1. bis 42. MW) 2013-2017 | Charlottenburg-Wilmersdorf                                 | Friedrichshain-Kreuzberg | Lichtenberg | Marzahn-Hellersdorf | Mitte | Neukölln | Pankow | Reinickendorf | Spandau | Steglitz-Zehlendorf | Tempelhof-Schöneberg | Treptow-Köpenick |
| Listeriose                        | 0                            | 36                      | 24   | 5  | 2                        | 7           | 2                   | 5     | 2        | 3      | 4             | 1       | 3                   | 0                    | 2                |
| Marburgfieber                     | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |
| Masern                            | 0                            | 29                      | 73   | 1  | 8                        | 0           | 0                   | 3     | 3        | 5      | 1             | 0       | 0                   | 8                    | 0                |
| Meningokokken                     | 0                            | 14                      | 17   | 1  | 2                        | 2           | 1                   | 4     | 0        | 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                            | 109                     | 228  | 7  | 6                        | 2           | 16                  | 14    | 11       | 12     | 3             | 11      | 13                  | 14                   | 0                |
| Mumps <sup>4</sup>                | 0                            | 9                       | 41   | 0  | 2                        | 0           | 0                   | 0     | 1        | 2      | 0             | 0       | 1                   | 2                    | 1                |
| Norovirus-Gastroenteritis         | 50                           | 2857                    | 2224                                       | 235  | 149                      | 155         | 180                 | 438   | 193      | 307    | 282           | 223     | 267                 | 281                  | 147              |
| Ornithose                         | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 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                       | 3  | 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         | 8                            | 1038                    | 1327                                       | 72   | 52                       | 125         | 95                  | 64    | 147      | 126    | 62            | 54      | 80                  | 74                   | 87               |
| Röteln, konnatal                  | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |
| Röteln, postnatal <sup>4</sup>    | 0                            | 0                       | 3  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |
| Salmonellose                      | 13                           | 399                     | 426  | 39   | 52                       | 30          | 22                  | 41    | 28       | 37     | 34            | 23      | 30                  | 45                   | 18               |
| SARS                              | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |
| Shigellose                        | 5                            | 114                     | 52   | 10   | 22                       | 4           | 1                   | 24    | 10       | 9      | 19            | 1       | 2                   | 11                   | 1                |
| 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 <sup>2</sup>          |                              |                         | 300  |  |                          |             |                     |       |          |        |               |         |                     |                      |                  |
| Tularämie                         | 0                            | 0                       | 0  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 0     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |
| 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 <sup>4</sup>           | 17                           | 997                     | 1284                                       | 57   | 122                      | 69          | 45                  | 61    | 77       | 161    | 33            | 61      | 62                  | 90                   | 159              |
| Yersiniose                        | 2                            | 83                      | 60   | 7  | 6                        | 7           | 9                   | 6     | 4        | 13     | 4             | 4       | 9                   | 8                    | 6                |
| Zikavirus-Erkrankung <sup>3</sup> | 0                            | 1                       | 5  | 0  | 0                        | 0           | 0                   | 1     | 0        | 0      | 0             | 0       | 0                   | 0                    | 0                |
| <b>Summe</b>                      | <b>223</b>                   | <b>22124</b>            | <b>14427</b>                               | 1978   | 1685                     | 1320        | 1465                | 2074  | 1678     | 3087   | 1427          | 1273    | 2015                | 2609                 | 1513             |

<sup>1</sup> Veröffentlichung der Fälle entsprechend aktueller Referenzdefinition des RKI.

<sup>2</sup> 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.

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

<sup>4</sup> 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 Berichtswoche sowie kumulative Übersicht 2018

| Erreger / Krankheit                         | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|   | 42. MW             |                | kumulativ 2018     |                |
| <i>Campylobacter-Enteritis</i>              | 1                  | 2              | 24                 | 52             |
| <i>EHEC-Erkrankung</i>                      | 1                  | 3              | 3                  | 7              |
| <i>Hämolytisch-urämisches Syndrom (HUS)</i> |                    |                | 1                  | 2              |
| <i>Giardiasis</i>                           | 1                  | 2              | 8                  | 18             |
| <i>Hepatitis A</i>                          |                    |                | 6                  | 12             |
| <i>Hepatitis C</i>                          |                    |                | 1                  | 2              |
| <i>Influenza</i>                            |                    |                | 473                | 1.157          |
| <i>Keuchhusten</i>                          |                    |                | 35                 | 80             |
| <i>Kryptosporidiose</i>                     |                    |                | 1                  | 2              |
| <i>Legionellose</i>                         |                    |                | 2                  | 4              |
| <i>Listeriose</i>                           |                    |                | 1                  | 2              |
| <i>Masern</i>                               |                    |                | 6                  | 16             |
| <i>Norovirus-Gastroenteritis</i>            | 3                  | 6              | 60                 | 162            |
| <i>Rotavirus-Gastroenteritis</i>            | 1                  | 2              | 35                 | 232            |
| <i>Salmonellose</i>                         | 1                  | 4              | 17                 | 61             |
| <i>Shigellose</i>                           |                    |                | 3                  | 21             |
| <i>Windpocken</i>                           |                    |                | 74                 | 228            |
| <b>Summe</b>                                | <b>8</b>           | <b>19</b>      | <b>749</b>         | <b>2.056</b>   |

### 3.2. Nosokomiale Ausbrüche

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

| Erreger / Krankheit   | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl |
|---|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
|   | 42. MW             |                | kumulativ 2018     |                |
| <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                 | 145            |
| Influenza   |                    |                | 20                 | 91             |
| <i>Klebsiella oxytoca</i>   |                    |                | 1                  | 2              |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> 3MRGN                                      |                    |                | 4                  | 17             |
| <i>Klebsiella pneumoniae</i> 4MRGN                                      |                    |                | 2                  | 5              |
| Krätzemilbenbefall  |                    |                | 1                  | 22             |
| MRSA, invasive Infektion  |                    |                | 4                  | 10             |
| Norovirus-Gastroenteritis   |                    |                | 119                | 1.256          |
| 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              |
| <b>Summe</b>  |                    |                | <b>202</b>         | <b>1.762</b>   |

## 4. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

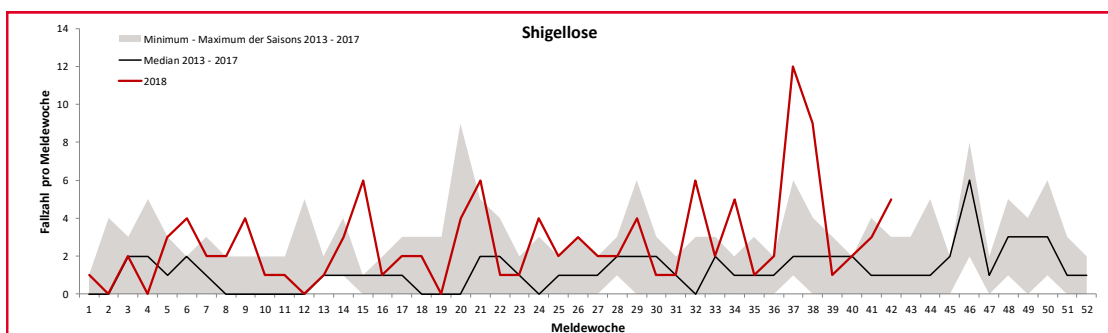
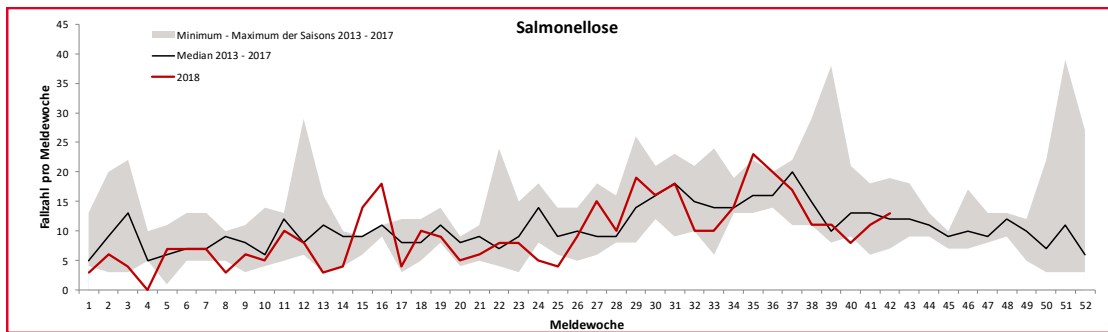
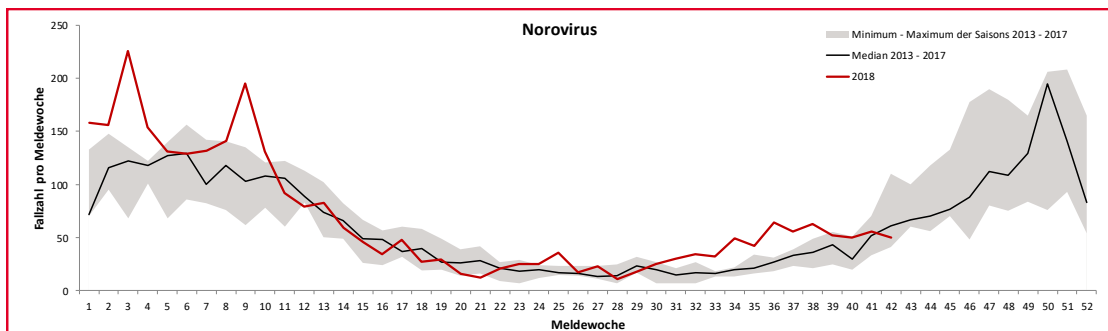
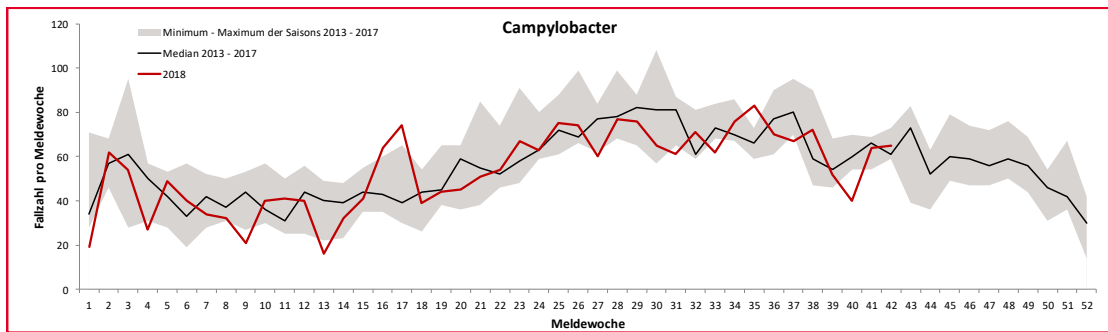


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (schwarz) mit Minimum und Maximum (grau; Stand: 24.10.2018, 16:00 Uhr) (Quelle: LAGeSo/SurvNet).