

**Ausgabe 10/2019, 09. Mai 2019**  
**Infektionsepidemiologisches Landeszentrum**

**Kurzbericht über die gemäß der Infektionskrankheiten-Surveillance nach IfSG in Hamburg registrierten Krankheiten und weitere infektionsepidemiologisch relevante Ereignisse**

**Aktuelles zur Influenza**

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist in der 18. KW 2019 bundesweit gesunken. Die Werte des Praxisindex lagen in der 18. KW 2019 im Bereich der Hintergrund-Aktivität. Insgesamt sind seit der 40. KW 2018 180.874 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle nach Infektionsschutzgesetz (IfSG), darunter 905 Todesfälle, an das RKI übermittelt worden. Die Grippewelle der Saison 2018/19 begann nach Definition der Arbeitsgemeinschaft Influenza in der 2. KW 2019, erreichte in der 8. und 9. KW 2019 ihren Höhepunkt und endete in der 14. KW 2019. Sie hielt 13 Wochen an. Den ausführlichen Bericht der AGI finden Sie unter: <https://influenza.rki.de/>

In Hamburg wurden seit Beginn der Saison (40. KW 2018) bis zur 18. KW 2019 mit heutigem Datenstand 4.719 Influenza-Fälle mit 19 Todesfällen übermittelt (Vorjahr 9.962 Fälle mit 40 Todesfällen im selben Zeitraum, alle Fälle mit und ohne erfüllter Referenzdefinition).

**Tab. 1: Kumulierte Influenzameldungen in Hamburg nach Erreger KW 40 (2018) bis KW 18 (2019) im Vergleich zum selben Zeitraum der vorherigen Influenzasaison 2017/2018**

| Erreger   | Meldungen Saison 2018-2019 |       | Meldungen Saison 2017-2018 |       |
|---|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
|   | n                          | %     | n                          | %     |
| Influenza A Virus                                     | 2566                       | 54,4% | 1763                       | 17,7% |
| Influenza A(H1N1) Virus (vorpandemisch)               | 12                         | 0,3%  | 12                         | 0,1%  |
| Influenza A(H1N1)pdm09 Virus                          | 705                        | 14,9% | 421                        | 4,2%  |
| Influenza A(H1N2) Virus                               | 2                          | 0,0%  | 3                          | 0,0%  |
| Influenza A(H3N2) Virus                               | 564                        | 12,0% | 171                        | 1,7%  |
| Influenza A/B Virus nicht differenziert nach A oder B | 11                         | 0,2%  | 32                         | 0,3%  |
| Influenza B Virus                                     | 55                         | 1,2%  | 6162                       | 61,9% |
| -nicht erhoben-                                       | 804                        | 17,0% | 1398                       | 14,0% |
|   | 4719                       | 100%  | 9962                       | 100%  |

### Übersicht der aktuellen Meldezahlen in Hamburg

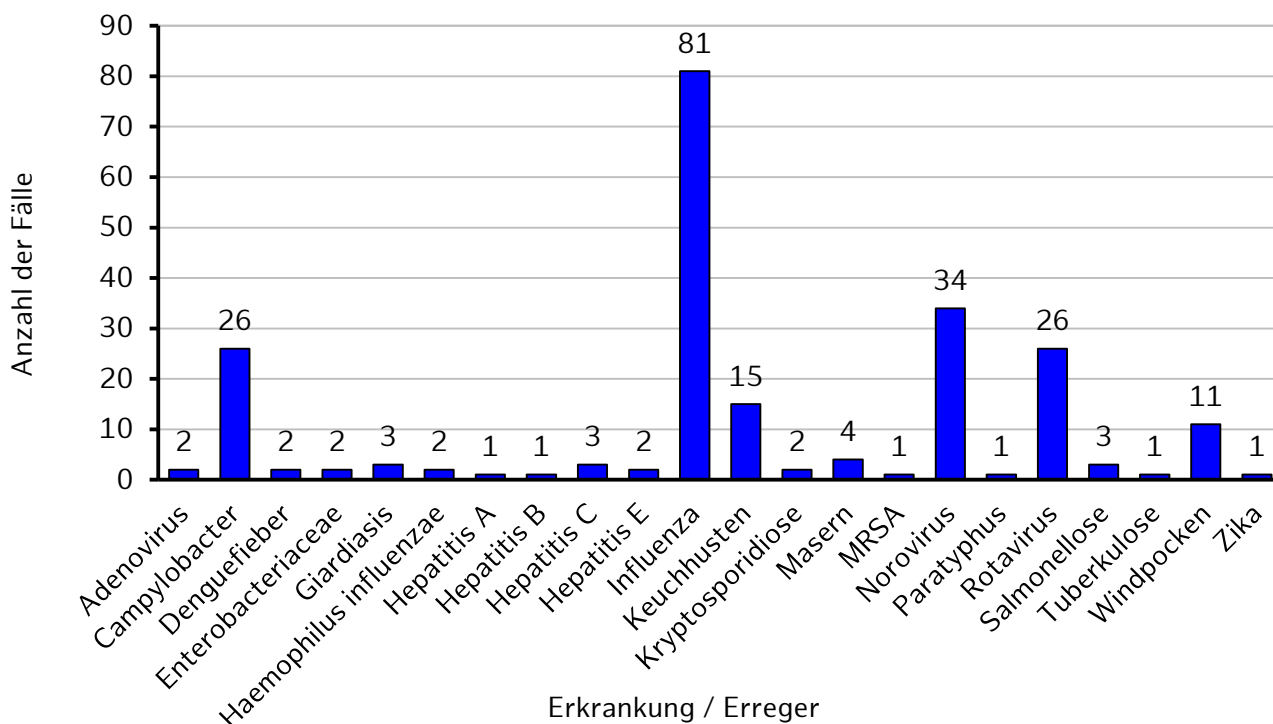
Die folgenden Abbildungen 1 und 2 zeigen die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise für die Kalenderwochen (KW) 17 und 18 des Jahres 2019.

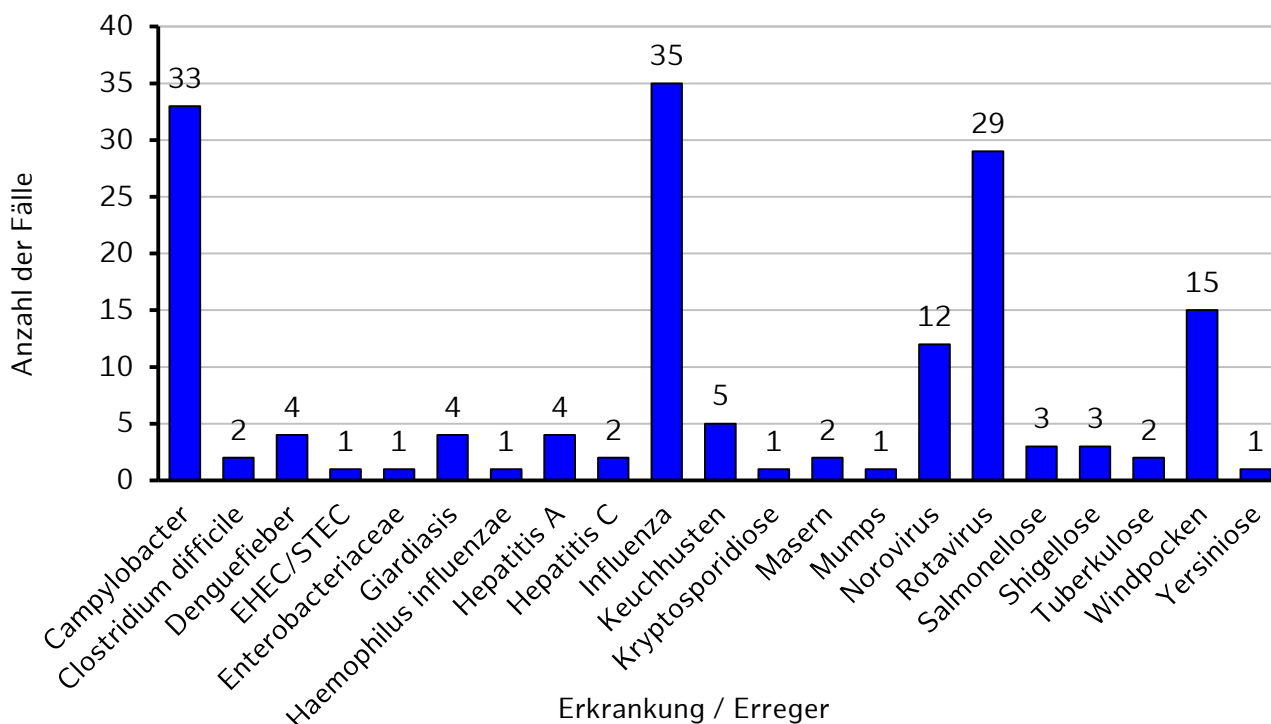
Die in der KW 17 gemeldeten Masern-Fälle betreffen Personen im Alter von 6 Monaten, 22, 38 und 43 Jahren, von denen keine Person gegen Masern geimpft war. Zu der 22-jährigeren Person ist bekannt, dass sie hospitalisiert war. In der 18. KW wurden zwei weitere Masern-Fälle bei einer 14 und 48 Jahre alten Person übermittelt. Der Impfstatus ist im ersten Fall als ungeimpft ermittelt worden und im zweiten Fall liegen uns darüber keine weiteren Informationen vor.

Bei den sechs Dengue-Fieber-Fällen aus der 17. und 18. KW handelt es sich um Personen im Alter von 19 bis 39 Jahren. Vier gaben an, sich im Expositionszeitraum in einem der Länder Thailand, Kambodscha, Indonesien und Indien aufgehalten zu haben.

Bei der 19-jährigen Person mit Rundreise in Thailand, Kambodscha und Indonesien, die in der KW 17 mit einer Dengue-Fieber-Erkrankung gemeldet wurde, ist zusätzlich eine Zika-Virus-Infektion nachgewiesen worden.

**Abb. 1: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 17. KW (n=224) – vorläufige Angaben**



**Abb. 2: Registrierte Erkrankungen in Hamburg 2019 (mit und ohne erfüllter Referenzdefinition), 18. KW (n=161) – vorläufige Angaben**


In der folgenden Tabelle 2 sind die Zahlen der registrierten meldepflichtigen Infektionskrankheiten und Erregernachweise mit erfüllter Referenzdefinition für die erste bis achtzehnte Kalenderwoche des Jahres 2019 im Vergleich zum Vorjahr zusammengefasst.

**Tab. 2: Anzahl in Hamburg registrierter Infektionskrankheiten mit erfüllter Referenzdefinition<sup>+</sup>, Kalenderwoche 1 bis 18 / 2019 (n=7041) mit Vergleichszahlen aus dem entsprechenden Vorjahreszeitraum (n=12066) – vorläufige Angaben.**

| Krankheit / Erreger       | Anzahl der Fälle |                 |
|---------------------------|------------------|-----------------|
|                           | 2019<br>KW 1-18  | 2018<br>KW 1-18 |
| Influenza                 | 4133             | 9325            |
| Rotavirus-Infektion       | 924              | 456             |
| Norovirus-Infektion       | 630              | 955             |
| <i>Campylobacter</i>      | 452              | 446             |
| Windpocken                | 213              | 189             |
| Keuchhusten               | 148              | 159             |
| Salmonellose              | 87               | 100             |
| Tuberkulose               | 80               | 67              |
| Giardiasis                | 79               | 66              |
| Hepatitis C               | 55               | 47              |
| <i>Enterobacteriaceae</i> | 32               | 55              |
| Shigellose                | 23               | 17              |
| Hepatitis E               | 23               | 12              |
| Denguefieber              | 18               | 8               |
| <i>Acinetobacter</i>      | 17               | 14              |
| Hepatitis B               | 16               | 23              |
| Hepatitis A               | 16               | 9               |
| Yersiniose                | 15               | 9               |

**Tab. 2 ff**

|  |    |    |
|--|----|----|
| Kryptosporidiose                         | 12 | 19 |
| Masern                                   | 12 | 5  |
| MRSA                                     | 11 | 19 |
| <i>Clostridium difficile</i> -Infektion  | 10 | 12 |
| <i>Haemophilus influenzae</i> -Infektion | 7  | 1  |
| EHEC/STEC                                | 6  | 15 |
| Meningokokken-Erkrankung                 | 6  | 7  |
| Listeriose                               | 6  | 1  |
| Legionellose                             | 4  | 4  |
| Mumps                                    | 2  | 2  |
| Chikungunya-Fieber                       | 2  | 1  |
| Adenovirus-Konjunktivitis                | 1  | 15 |
| Hepatitis D Leptospirose                 | 1  | 2  |
| Typhus                                   | 0  | 3  |
| Paratyphus                               | 0  | 1  |
| Hantavirus-Infektion                     | 0  | 1  |

\* Fälle mit Einzelfallkontrolle durch das RKI erscheinen erst nach einigen Wochen in der kumulierten Tabelle.

**Impressum**

Herausgeber: Freie und Hansestadt Hamburg  
 Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz  
 Institut für Hygiene und Umwelt  
 Infektionsepidemiologisches Landeszentrum  
 Marckmannstraße 129a  
 20539 Hamburg  
 Tel.: 040 428 45-7961  
[www.hamburg.de/bgv/epidemiologie](http://www.hamburg.de/bgv/epidemiologie)

Redaktion: Dr. Anita Plenge-Bönig, MPH  
 Stefan Schneider

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet, jedoch nicht zu gewerblichen Zwecken.