

Epi - Info

Wochenübersicht - Meldewoche 06/2018

über die im Land Berlin gemäß IfSG erfassten Infektionskrankheiten
herausgegeben am 15. Februar 2018 (Datenstand: 14.02.2018 - 17:00 Uhr)

Inhalt

1. Allgemeine Lage

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

3. Krankheitsausbrüche

3.1. Ausbrüche durch meldepflichtige Erreger / Krankheiten übermittelt gemäß §11(1) IfSG

3.2. Nosokomiale Ausbrüche übermittelt gemäß §11(2) IfSG

4. Influenza-Saison 2017/2018

4.1. Zur aktuellen Situation im Land Berlin

4.2. Information der AGI für Berlin, Brandenburg und Deutschland

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

- Influenza

- Norovirus

Landesamt für Gesundheit und Soziales Berlin (LAGeSo)

Fachgruppe Infektionsepidemiologie und Meldewesen nach IfSG (I C 3)

Hr. Schubert / Fr. Dr. Bitzegeo / Fr. Dr. Ruscher / Fr. Wendt / Hr. PD Dr. Werber

Darwinstraße 15, 10589 Berlin (Charlottenburg). Tel. 90229-2427/-2428/-2420/-2432/-2421, Fax: (030) 90229-2096

Groupmail: infektionsschutz@lageso.berlin.de, Groupfax-IfSG: (030) 90283385, 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

Für die aktuelle Berichtswoche ist die Zahl der übermittelten **Influenza**-Erkrankungen mit 456 im Meldesystem erfassten Erkrankungen im Vergleich zum Datenstand der Vorwoche (n=442) nur leicht gestiegen. Allerdings ist die Grippeaktivität derzeit sehr hoch. Insgesamt wurden 1.898 Fälle, die die Referenzdefinition des Robert Koch-Instituts erfüllen, seit der 40. Meldewoche 2017 im Land Berlin übermittelt (*siehe unter 4.*).

Für den Berichtszeitraum wurden 102 Erkrankungen mit labordiagnostischem Nachweis von **Norovirus** übermittelt, sowie weitere 153 Gastroenteritiden, die im Rahmen von Norovirus-Krankheitsausbrüchen ohne Labornachweis erfasst wurden. Die Norovirus-Aktivität liegt im Bereich der Vorjahre (*siehe unter 5.*).

Bei einem einmalig geimpften Kind unter zwei Jahren wurden klinisch die **Masern** diagnostiziert. Das Gesundheitsamt hat veranlasst, dass Probenmaterial an das Nationale Referenzzentrum für Masern, Mumps, Röteln zur virologischen Diagnosesicherung gesandt wird.

Für die 6. Meldewoche wurden 16 **Ausbrüche** nach §11(1) IfSG mit insgesamt 36 Erkrankten in den Meldekategorien **Influenza** und **Norovirus**-Gastroenteritis übermittelt. 14 Ausbrüche waren bedingt durch Infektionen mit Influenzaviren. Des Weiteren wurden drei nosokomiale **Noro-virus**-Ausbrüche mit insgesamt 17 Erkrankungen übermittelt (*siehe unter 3.*).

2. Meldepflichtige Infektionskrankheiten

2.1. Meldezahlen im Berichtszeitraum, nach Bezirken

| Krankheit bzw. Infektionserreger | Land Berlin | | | Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 6. Meldewoche 2018) | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------|-------------|---------------------|-------|----------|--------|---------------|---------|---------------------|----------------------|------------------|--|--|
| | Fallzahl 6. MW ¹ | Fallzahl kumulativ 2018 | Mediane Fallzahl (1. bis 6. MW) 2013-2017 | Charlottenburg-Wilmersdorf | Friedrichshain-Kreuzberg | Lichtenberg | Marzahn-Hellersdorf | Mitte | Neukölln | Pankow | Reinickendorf | Spandau | Steglitz-Zehlendorf | Tempelhof-Schöneberg | Treptow-Köpenick | | |
| Acinetobacter ³ | 1 | 8 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | | |
| Arbovirus-Erkrankung | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Borreliose | 2 | 34 | 23 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 3 | 3 | 4 | | |
| Botulismus | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Brucellose | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Campylobacter-Enteritis | 22 | 227 | 288 | 12 | 26 | 7 | 24 | 22 | 16 | 36 | 20 | 16 | 12 | 29 | 7 | | |
| Chikungunya-Fieber | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Cholera | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| CJK | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Clostridium difficile, schwerer Verlauf | 1 | 12 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 | 3 | | |
| Denguefieber | 2 | 5 | 9 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 14 | 8 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | | |
| Enterobacteriaceae ³ | 5 | 29 | 27 | 2 | 1 | 0 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 0 | | |
| Fleckfieber | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| FSME (Frühsommer-Meningoenzephalitis) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Gelbfieber | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Giardiasis | 4 | 47 | 41 | 1 | 8 | 0 | 2 | 13 | 5 | 8 | 2 | 1 | 2 | 5 | 0 | | |
| Haemophilus influenzae, invasive Erkrankung | 2 | 12 | 5 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | |
| Hantavirus-Erkrankung | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | |
| Hepatitis A | 2 | 11 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | |
| Hepatitis B | 3 | 19 | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 5 | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | |
| Hepatitis C | 6 | 39 | 48 | 8 | 7 | 0 | 1 | 7 | 4 | 0 | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | | |
| Hepatitis D | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Hepatitis E | 3 | 22 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 5 | 2 | | |
| HUS, enteropathisch | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Influenza, saisonal | 456 | 1833 | 924 | 204 | 104 | 74 | 86 | 119 | 115 | 271 | 136 | 127 | 193 | 304 | 100 | | |
| Influenza, zoonotisch ³ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Keratokonjunktivitis | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |
| Keuchhusten ⁴ | 7 | 80 | 110 | 9 | 6 | 0 | 4 | 6 | 8 | 10 | 5 | 7 | 11 | 6 | 8 | | |
| Kryptosporidiose | 0 | 11 | 13 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | | |
| 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 | 1 | 12 | 7 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | | |
| Lepra | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| Leptospirose | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | |

| Krankheit bzw. Infektionserreger | Land Berlin | | | Fallzahlen Bezirke, kumulativ (1. bis 6. Meldewoche 2018) | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---|---|--------------------------|-------------|---------------------|-------|----------|--------|---------------|---------|---------------------|----------------------|------------------|--|
| | Fallzahl 6. MW ¹ | Fallzahl kumulativ 2018 | Mediane Fallzahl (1. bis 6. MW) 2013-2017 | Charlottenburg-Wilmersdorf | Friedrichshain-Kreuzberg | Lichtenberg | Marzahn-Hellersdorf | Mitte | Neukölln | Pankow | Reinickendorf | Spandau | Steglitz-Zehlendorf | Tempelhof-Schöneberg | Treptow-Köpenick | |
| Listeriose | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| Marburgfieber | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Masern | 1 | 5 | 15 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| Meningokokken | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Milzbrand | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| MRSA, invasive Infektion | 1 | 17 | 36 | 1 | 1 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 | 1 | 0 | |
| Mumps ⁴ | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | |
| Norovirus-Gastroenteritis | 102 | 892 | 631 | 58 | 43 | 40 | 75 | 121 | 32 | 63 | 140 | 87 | 109 | 93 | 31 | |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Rotavirus-Gastroenteritis | 12 | 156 | 176 | 2 | 3 | 52 | 33 | 4 | 1 | 26 | 6 | 1 | 1 | 5 | 22 | |
| Röteln, konnatal | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Röteln, postnatal ⁴ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Salmonellose | 5 | 24 | 51 | 3 | 2 | 1 | 4 | 3 | 0 | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| SARS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Shigellose | 4 | 10 | 7 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 ² | | | 45 | | | | | | | | | | | | | |
| Tularämie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Typhus abdominalis | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 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 | 21 | 166 | 192 | 8 | 14 | 15 | 12 | 9 | 12 | 26 | 6 | 4 | 10 | 21 | 29 | |
| Yersiniose | 0 | 6 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | |
| Zikavirus-Erkrankung ³ | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Summe | 663 | 3706 | 2545 | 326 | 233 | 201 | 264 | 333 | 218 | 468 | 332 | 257 | 367 | 493 | 214 | |

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. Median der 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 übermittelt gemäß §11(1) IfSG

Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht 2018

| Erreger / Krankheit | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl |
|--------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | 6. MW | | kumulativ 2018 | |
| <i>Campylobacter-Enteritis</i> | | | 2 | 5 |
| <i>Giardiasis</i> | | | 1 | 2 |
| Hepatitis A | | | 1 | 2 |
| Influenza | 14 | 31 | 95 | 230 |
| Keuchhusten | | | 7 | 15 |
| Norovirus-Gastroenteritis | 2 | 5 | 15 | 37 |
| Rotavirus-Gastroenteritis | | | 5 | 42 |
| Windpocken | | | 8 | 18 |
| Summe | 16 | 36 | 134 | 351 |

3.2. Nosokomiale Ausbrüche übermittelt gemäß §11(2) IfSG

Nosokomiale Häufungen nach Erreger / Krankheit und Gesamtfallzahl und kumulative Übersicht

| Erreger / Krankheit | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl | Zahl der Ausbrüche | Gesamtfallzahl |
|------------------------------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| | 6. MW | | kumulativ 2018 | |
| <i>Enterococcus faecium (VRE)</i> | | | 2 | 26 |
| Influenza | | | 3 | 16 |
| <i>Klebsiella pneumoniae 4MRGN</i> | | | 1 | 7 |
| MRSA, invasive Infektion | | | 1 | 3 |
| Norovirus-Gastroenteritis | 3 | 17 | 56 | 562 |
| Rotavirus-Gastroenteritis | | | 3 | 36 |
| Summe | 3 | 17 | 66 | 650 |

4. Influenza-Saison 2017/2018

4.1. Zur aktuellen Situation im Land Berlin

Für die 6. Meldewoche („MW“) wurden dem LAGeSo bisher 456 Influenza-Erkrankungen übermittelt. Damit stieg die Zahl der zum Datenstand erfassten Neuerkrankungen gegenüber der Vorwoche (n=442) nur leicht an. Seit Beginn der Influenza-Saison 2017/2018 (40. MW 2017) wurden im Meldesystem 1.898 Influenza-Erkrankungen in Berlin erfasst.

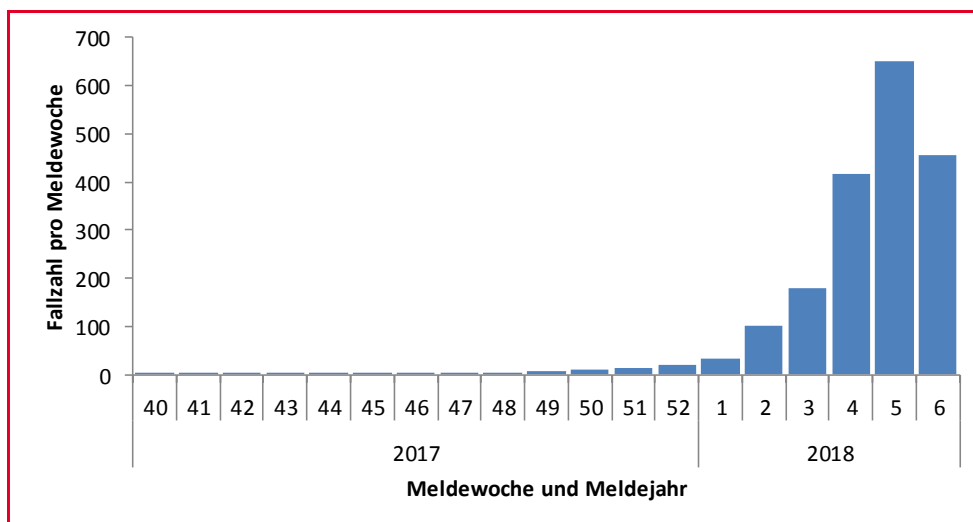


Abb.: An das LAGeSo übermittelte Influenza-Erkrankungen der Berliner Bezirke nach Meldewoche in der aktuellen Influenzasaison, Stand: 14.02.2018, 17:00 Uhr.

Hinweis: Durch nachträglich eingehende Meldungen und Übermittlungen, insbesondere für die Berichtswoche, werden sich die Zahlen in den Folgewochen noch verändern (Quelle: LAGeSo/SurvNet).

Tabelle 1 stellt die Fälle der aktuellen Influenza-Saison nach Wohnort (Bezirk) und Tabelle 2 nach Altersgruppe dar.

| Bezirk | Fallzahl |
|----------------------------|-------------|
| Charlottenburg-Wilmersdorf | 215 |
| Friedrichshain-Kreuzberg | 110 |
| Lichtenberg | 83 |
| Marzahn-Hellersdorf | 89 |
| Mitte | 124 |
| Neukölln | 119 |
| Pankow | 275 |
| Reinickendorf | 140 |
| Spandau | 130 |
| Steglitz-Zehlendorf | 202 |
| Tempelhof-Schöneberg | 307 |
| Treptow-Köpenick | 104 |
| Summe | 1898 |

Tab. 1: Übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Wohnbezirk seit 40. MW 2017
(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

| Altersgruppe | Fallzahl |
|--------------|-------------|
| 0-4 | 209 |
| 5-9 | 182 |
| 10-14 | 104 |
| 15-19 | 83 |
| 20-24 | 66 |
| 25-29 | 44 |
| 30-39 | 259 |
| 40-49 | 334 |
| 50-59 | 325 |
| 60-69 | 149 |
| 70-79 | 82 |
| 80+ | 47 |
| unbekannt | 14 |
| Summe | 1898 |

Tab. 2: Übermittelte Influenza-Erkrankungen nach Altersgruppen seit 40. MW 2017
(Quelle: LAGeSo/SurvNet)

Der überwiegende Anteil der der im Meldesystem erfassten Personen mit nachgewiesener Influenza ist jünger als 60 Jahre alt (85%, 1606/1884). 169 (9%) Erkrankte wurden hospitalisiert und zwei verstarben im zeitlichen Zusammenhang mit einer Influenza-Infektion.

Von 1854 erkrankten Personen mit verfügbarer Information waren 136 (7,3%) gegen Influenza geimpft, darunter 116, bei denen eine Influenza B-Virus Infektion nachgewiesen wurde.

Es überwiegen weiterhin Influenza-Viren vom Typ B. Bei den Influenza A-Viren wurden deutlich mehr vom Subtyp A(H1N1)pdm09 als vom Virustyp A(H3N2) nachgewiesen (siehe Tabelle 3).

Diese Verteilung der Typen und Subtypen findet sich prinzipiell auch bei

den am Nationalen Referenzzentrum für Influenza untersuchten Viren.

Nach Angaben der AGI ist die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen in der 6. Kalenderwoche bundesweit weiter gestiegen und liegt im Bereich stark erhöhter Aktivität.

| Influenza-Typ bzw. Subtyp | Anzahl Typ | (%) | Anzahl Subtyp |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------|
| Influenza A Virus | 388 | 20,4 | |
| A(H1N1)pdm09 Virus | | | 90 |
| A(H3N2) Virus | | | 2 |
| A ohne Subtypangabe | | | 296 |
| Influenza B Virus | 1402 | 73,9 | |
| Influenza A/B undifferenziert | 4 | 0,2 | |
| ohne Angaben | 104 | 5,5 | |
| Gesamt | 1898 | 100 | |

Tabelle 3: Influenzavirusnachweise im Land Berlin mit Subtypisierung, kumulativ für die aktuelle Saison
Datenstand 14.02.2018, 17.00 Uhr (Datenquelle: LAGeSo Berlin)

Quelle: LAGeSo/AGI

Weitere Informationen der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) am RKI zur aktuellen Influenzasaison

Im Epidemiologischen Bulletin 5/2018 wurden vorläufige Ergebnisse zur Wirksamkeit der saisonalen Influenzaimpfung bei ambulant behandelten Patienten in der Saison 2017/18 in Deutschland vorgestellt. Die genetische Analyse des NRZ für Influenza zeigt, dass die zirkulierenden Viren gut zu den im aktuellen Impfstoff enthaltenen Komponenten passen, wobei der Impfstoffstamm gegen die dominant zirkulierenden Influenza B-Viren der Yamagata-Linie (B/Phuket/3073/2013) nur im quadrivalenten Impfstoff enthalten ist. Allerdings weisen die vorläufigen Schätzwerte der Impfeffektivität für Deutschland auch auf eine gewisse Schutzwirkung des trivalenten Impfstoffs gegen die zirkulierenden Influenza B-Viren der Yamagata-Linie hin. Aufgrund der geringen Zahlen von geimpften Personen in der Studienpopulation ist die Interpretation der Ergebnisse eingeschränkt. Mit dem Fortschreiten der Influenzasaison werden genauere Schätzungen möglich. Abrufbar unter:

https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2018/06/Art_02.html

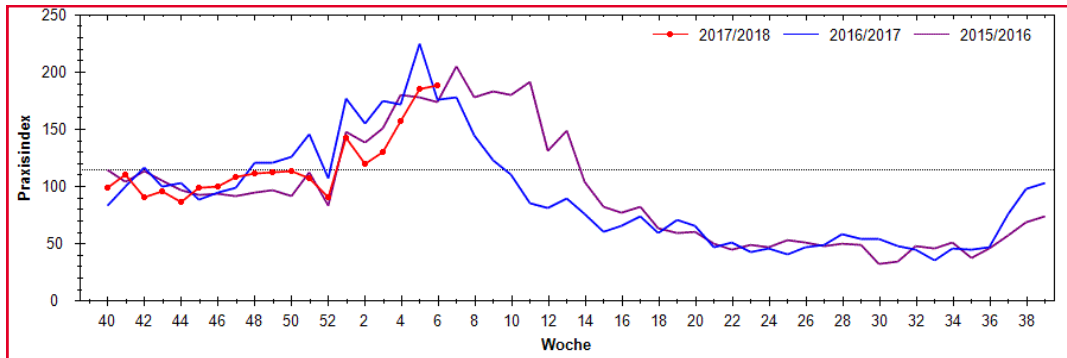
Antworten zu häufig gestellten Fragen zur Influenzaimpfung:

https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/Impfen/Influenza/faq_ges.html

Quelle: RKI/AGI

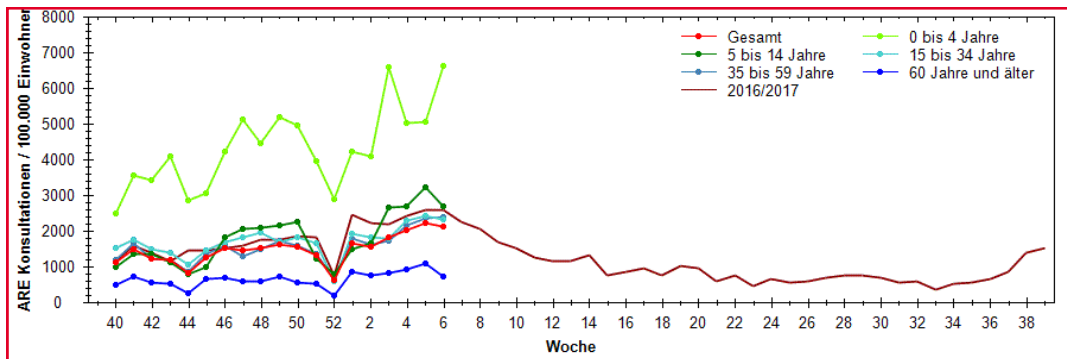
4.2. Information der AGI für Berlin, Brandenburg und Deutschland

Praxisindex Region Berlin Brandenburg



Der Praxisindex basiert auf Daten zu akuten respiratorischen Erkrankungen der aktuellen Saison (rot), im Vergleich zu 2016/2017 und 2015/2016. Indexwerte bis 115 entsprechen der Hintergrundaktivität.

Konsultationsinzidenz Region Berlin Brandenburg

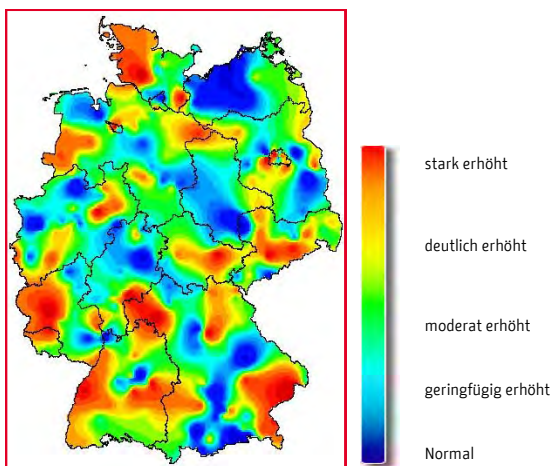


Konsultationsinzidenz aufgrund akuter respiratorischer Erkrankungen in der aktuellen Saison im Vergleich zur Saison 2016/2017

Übersicht Deutschland

Auf dem Praxisindex basierende Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen in der Berichtswoche

Quelle: AG Influenza: <https://influenza.rki.de>



alle Abb.: © Robert Koch-Institut

Zusammenfassende Bewertung der epidemiologischen Lage:

Die Aktivität der akuten Atemwegserkrankungen (ARE) ist in der 6. Kalenderwoche (KW) 2018 bundesweit gestiegen, die Werte des Praxisindex lagen in der 6. KW insgesamt im Bereich stark erhöhter ARE-Aktivität. Die Werte der Konsultationsinzidenz sind in den Altersgruppen ab 15 Jahre gestiegen.

Im Nationalen Referenzzentrum für Influenza (NRZ) wurden in der 6. KW 2018 in 211 (64 %) von 332 Sentinelproben respiratorische Viren identifiziert. Es wurden hauptsächlich Influenzaviren detektiert. Alle anderen untersuchten Erreger wurden nur sporadisch nachgewiesen.

In der 6. Meldewoche (MW) wurden nach Infektionsschutzgesetz (IfSG) bislang 17.990 labordiagnostisch bestätigte Influenzafälle an das Robert Koch-Institut (RKI) übermittelt. Damit sind 59.876 Fälle seit der 40. MW 2017 übermittelt worden (*Datenstand 13.02.2018*).

Die Grippewelle hat in der 52. KW 2017 begonnen. **Die Influenza-Aktivität ist in der 6. KW 2018 stabil geblieben, die Influenza-Positivenrate lag bei 48 %.**

Influenza B-Viren (mit 99 % aus der Yamagata-Linie) sind seit der 40. KW 2017 mit 75 % die am häufigsten identifizierten Influenzaviren, gefolgt von Influenza A(H1N1)pdm09-Viren mit 21 % und Influenza A(H3N2)-Viren mit 4 %.

5. Abbildungen ausgewählter Infektionskrankheiten

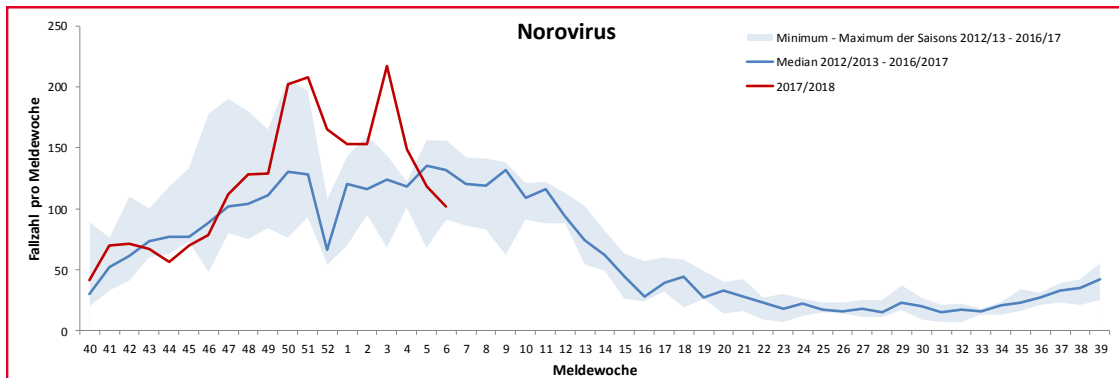
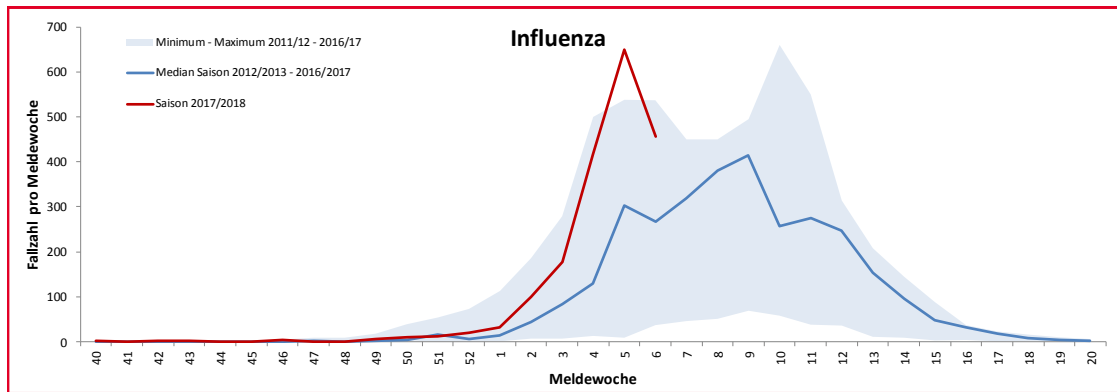


Abb.: Erkrankungen nach Meldewochen im aktuellen Jahr (rot) im Vergleich mit dem Median der vergangenen fünf Jahre (blau) mit Minimum und Maximum, Stand: 14.02.2018, 17:00 Uhr. (Quelle: LAGeSo/SurvNet).