

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2016 / 2017**

Wochenbericht KW 45

Proben aus der 45. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

| Kreis | Einsendungen | Typ A | | gesamt | Typ B |
|----------------------------------|--------------|-------|------|--------|-------|
| | | H1N1 | H3N2 | | |
| Chemnitz, Stadt | 4 | | | | |
| Dresden, Stadt | | | | | |
| Leipzig, Stadt | | | | | |
| Erzgebirgskreis | 3 | | | | |
| Mittelsachsen | 3 | | | | |
| Vogtlandkreis | | | | | |
| Zwickau | | | | | |
| Bautzen | 1 | | | | |
| Görlitz | | | | | |
| Meißen | 1 | | | | |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | 1 | | | | |
| Leipzig | 3 | | | | |
| Nordsachsen | | | | | |
| gesamt | 16 | | | | |

Legende: A/H1N1 - Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

kumulativ 40.- 45. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

| Kreis | Einsendungen | Typ A | | gesamt | Typ B |
|----------------------------------|--------------|-------|------|--------|-------|
| | | H1N1 | H3N2 | | |
| Chemnitz, Stadt | 11 | | | | |
| Dresden, Stadt | | | | | |
| Leipzig, Stadt | 7 | | | | |
| Erzgebirgskreis | 18 | | | | |
| Mittelsachsen | 3 | | | | |
| Vogtlandkreis | | | | | |
| Zwickau | | | | | |
| Bautzen | 2 | | | | |
| Görlitz | | | | | |
| Meißen | 2 | | | | |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | 5 | | | | |
| Leipzig | 4 | | | | |
| Nordsachsen | | | | | |
| gesamt | 52 | | | | |

Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kalenderwochen

| KW | Einsendungen | Typ A | | gesamt | Typ B |
|--------|--------------|-------|------|--------|-------|
| | | H1N1 | H3N2 | | |
| 40 | 6 | | | | |
| 41 | 2 | | | | |
| 42 | 9 | | | | |
| 43 | 12 | | | | |
| 44 | 7 | | | | |
| 45 | 16 | | | | |
| gesamt | 52 | | | | |

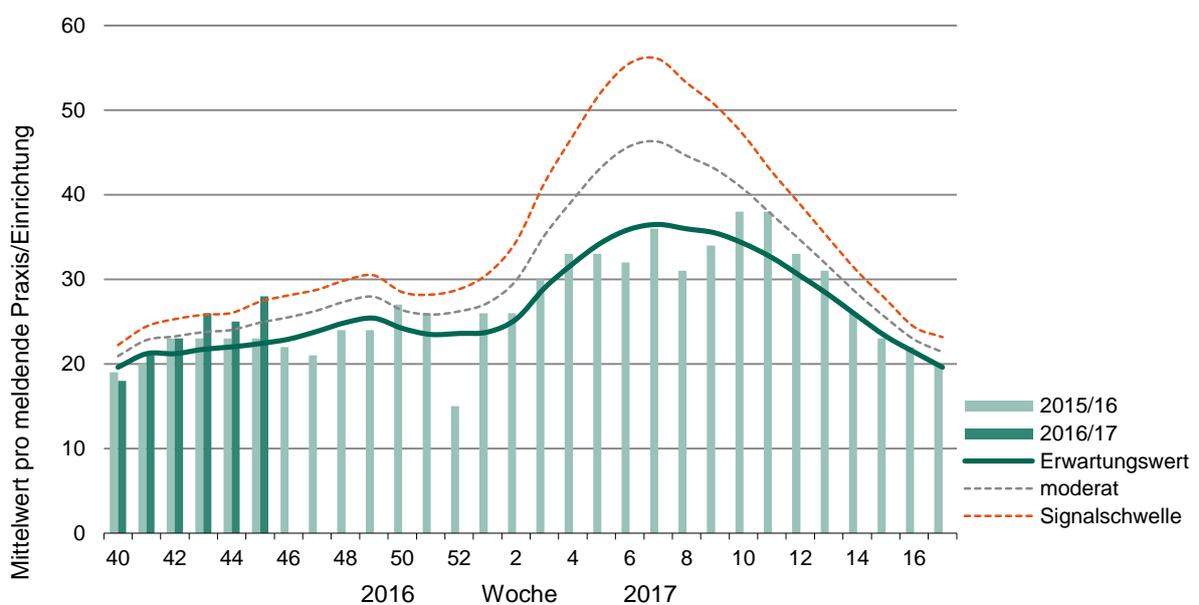
Legende: A/H1N1 - Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

Akute respiratorische Erkrankungen

a) nach Kreisen

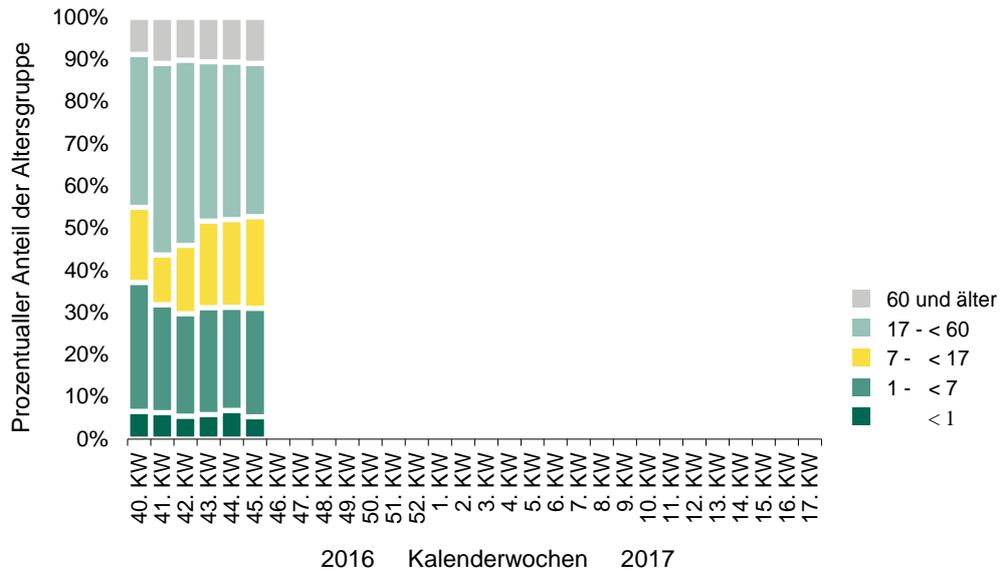
Akute respiratorische Erkrankungen pro Praxis
(Mittelwert)

| Kreis | 2016 | | 2015 |
|-------------------------------------|--------|--------|--------|
| | 45. KW | 44. KW | 45. KW |
| LK Bautzen | 17 | 15 | 30 |
| LK Erzgebirgskreis | 29 | 29 | 26 |
| LK Görlitz | 22 | 18 | 17 |
| LK Leipzig | 20 | 23 | 17 |
| LK Meißen | 28 | 19 | 19 |
| LK Mittelsachsen | 29 | 23 | 15 |
| LK Nordsachsen | 32 | 23 | 28 |
| LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | 19 | 19 | 22 |
| LK Vogtlandkreis | 18 | 21 | 21 |
| LK Zwickau | 40 | 34 | 37 |
| SK Chemnitz | 34 | 23 | 31 |
| SK Dresden | 152 | 69 | 55 |
| SK Leipzig | 46 | 40 | 29 |

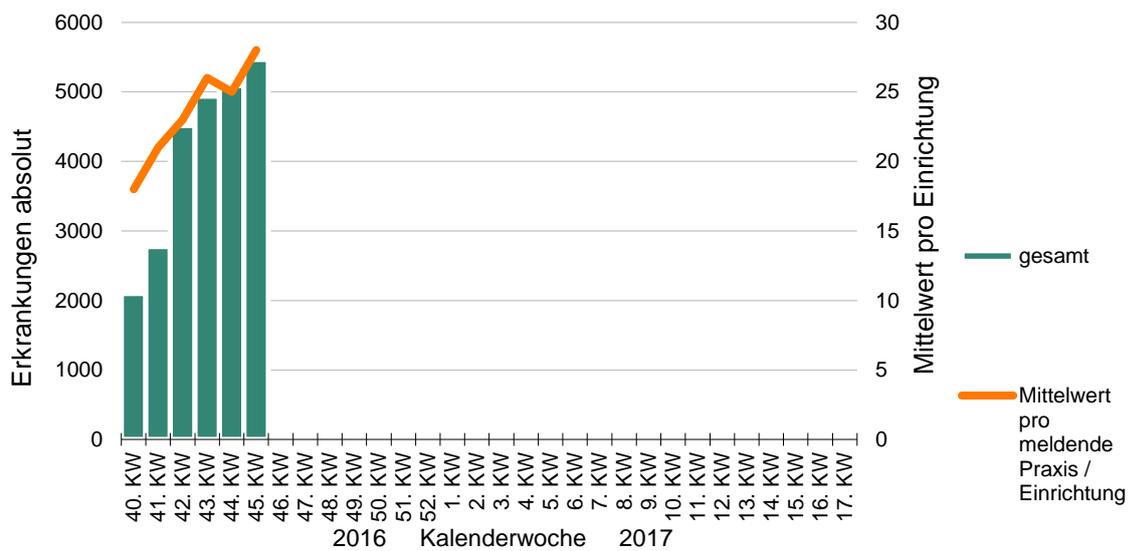


ARE – Aktivität – Mittelwert pro Praxis/Einrichtung in Sachsen 45. KW 2016/17

b) nach Altersgruppen



c) gesamt



Influenza-Saison 2016/2017

Stand: 45. Kalenderwoche 2016 (07.11.2016-13.11.2016)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) ist angestiegen, die Signalschwelle bezüglich des ARE-Mittelwertes pro meldende Praxis wurde überschritten. Weder für Sachsen noch für das übrige Bundesgebiet bestehen jedoch Hinweise auf eine erhöhte Influenza-Aktivität. Derzeit dominieren andere respiratorische Viren.

Innerhalb des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern von der 40. bis zur 45. KW 2016 insgesamt 52 Rachenabstriche (davon 16 in der 45. KW) abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In den bisher eingegangenen Proben wurden mittels PCR **keine Influenzavirus-Infektionen nachgewiesen**.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen 24 Influenza-Fälle (19 x Influenza A, davon 1 x als A(H3N2) sowie 2 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, sowie 5 x Influenza B) übermittelt. Sechs der Influenza A-Erkrankungen (davon 1 x A(H1N1)pdm09) kamen in der 45. KW zur Meldung. Die Betroffenen (zwei Jugendliche sowie vier Erwachsene (39 - 66 Jahre alt) waren nicht gegen Influenza geimpft. Der 66-Jährige musste stationär behandelt werden.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum in der 45. KW aus zwei der 98 eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza A(H3N2). In 31 (32 %) der Proben gelang der Nachweis von Rhinoviren, in 8 Fällen wurden RS-Viren und in 3 Fällen Adenoviren detektiert.

Es gilt zu beachten, dass sich die Probeneingangs- und Fallzahlen wie auch die Positivrate einer Kalenderwoche prinzipiell im Nachhinein noch ändern können.

LUA Chemnitz
Fachbereich Humanmedizin

Internationale Situation:

Alle meldenden europäischen Länder berichteten über eine niedrige Influenza-Aktivität. Von 734 Sentinelproben wurden 11 Proben positiv auf Influenza getestet (10 x Influenza A, 1 x Influenza B). Seit der 40. KW 2016 dominiert der Influenza-Subtyp A(H3N2).

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx