

**ARE - / Influenza - Sentinel  
im Freistaat Sachsen  
2015 / 2016**

**Wochenbericht KW 52/53**

**Proben aus der 53. 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                  |              |       |      |        |       |
| Dresden, Stadt                   |              |       |      |        |       |
| Leipzig, Stadt                   |              |       |      |        |       |
| Erzgebirgskreis                  |              |       |      |        |       |
| Mittelsachsen                    |              |       |      |        |       |
| Vogtlandkreis                    |              |       |      |        |       |
| Zwickau                          |              |       |      |        |       |
| Bautzen                          | 1            |       |      |        |       |
| Görlitz                          |              |       |      |        |       |
| Meißen                           |              |       |      |        |       |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge |              |       |      |        |       |
| Leipzig                          | 4            |       |      |        |       |
| Nordsachsen                      |              |       |      |        |       |
| <b>gesamt</b>                    | <b>5</b>     |       |      |        |       |

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

**kumulativ 40.- 53. 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                  | 14           |          |      |          |          |
| Dresden, Stadt                   |              |          |      |          |          |
| Leipzig, Stadt                   | 11           | 1        |      | 1        |          |
| Erzgebirgskreis                  | 32           | 1        |      | 1        | 1        |
| Mittelsachsen                    | 3            |          |      |          |          |
| Vogtlandkreis                    |              |          |      |          |          |
| Zwickau                          | 4            |          |      |          |          |
| Bautzen                          | 9            |          |      |          |          |
| Görlitz                          |              |          |      |          |          |
| Meißen                           | 2            |          |      |          |          |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | 8            |          |      |          |          |
| Leipzig                          | 29           |          |      |          |          |
| Nordsachsen                      | 2            |          |      |          |          |
| <b>gesamt</b>                    | <b>114</b>   | <b>2</b> |      | <b>2</b> | <b>1</b> |

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

| KW            | Einsendungen | H1N1     | Typ A<br>H3N2 | gesamt   | Typ B    |
|---------------|--------------|----------|---------------|----------|----------|
| 53            | 5            |          |               |          |          |
| 52            | 13           |          |               |          |          |
| 51            | 12           |          |               |          |          |
| 50            | 16           |          |               |          |          |
| 49            | 14           |          |               |          |          |
| 48            | 13           | 1        |               | 1        | 1        |
| 47            | 4            |          |               |          |          |
| 46            | 11           |          |               |          |          |
| 45            | 4            |          |               |          |          |
| 44            | 6            |          |               |          |          |
| 43            | 4            | 1        |               | 1        |          |
| 42            | 3            |          |               |          |          |
| 41            | 7            |          |               |          |          |
| 40            | 2            |          |               |          |          |
| <b>gesamt</b> | <b>114</b>   | <b>2</b> |               | <b>2</b> | <b>1</b> |

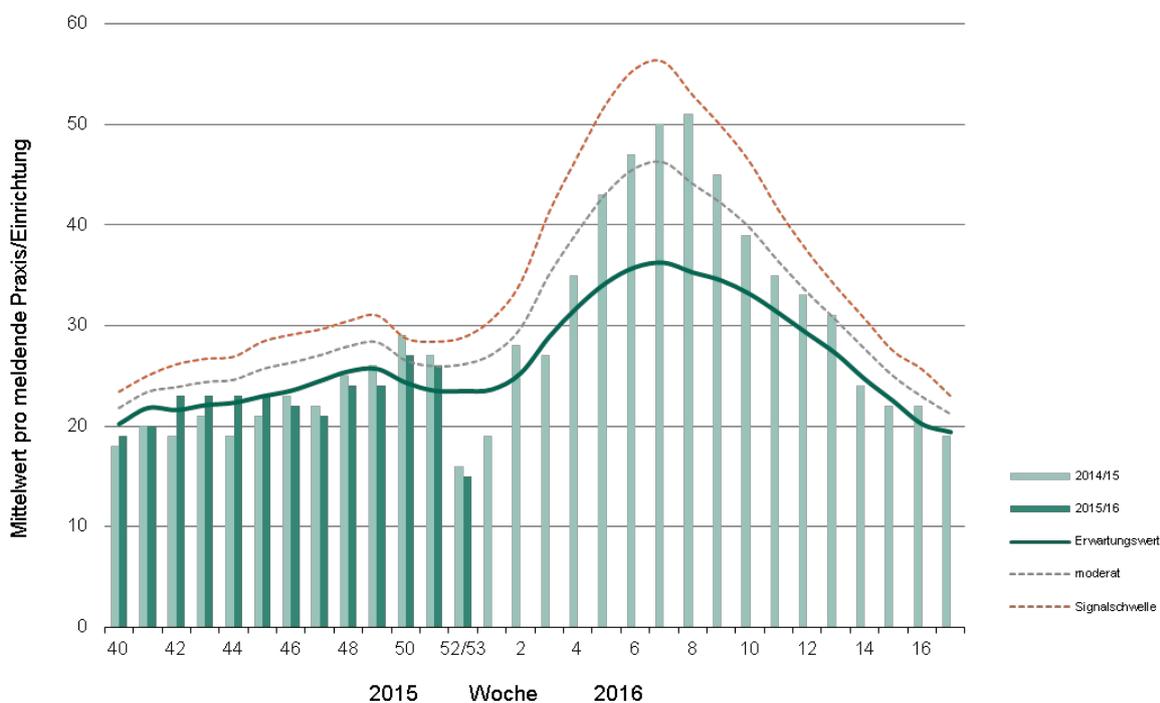
Legende: A/H1N1 - Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

# Akute respiratorische Erkrankungen

## a) nach Kreisen

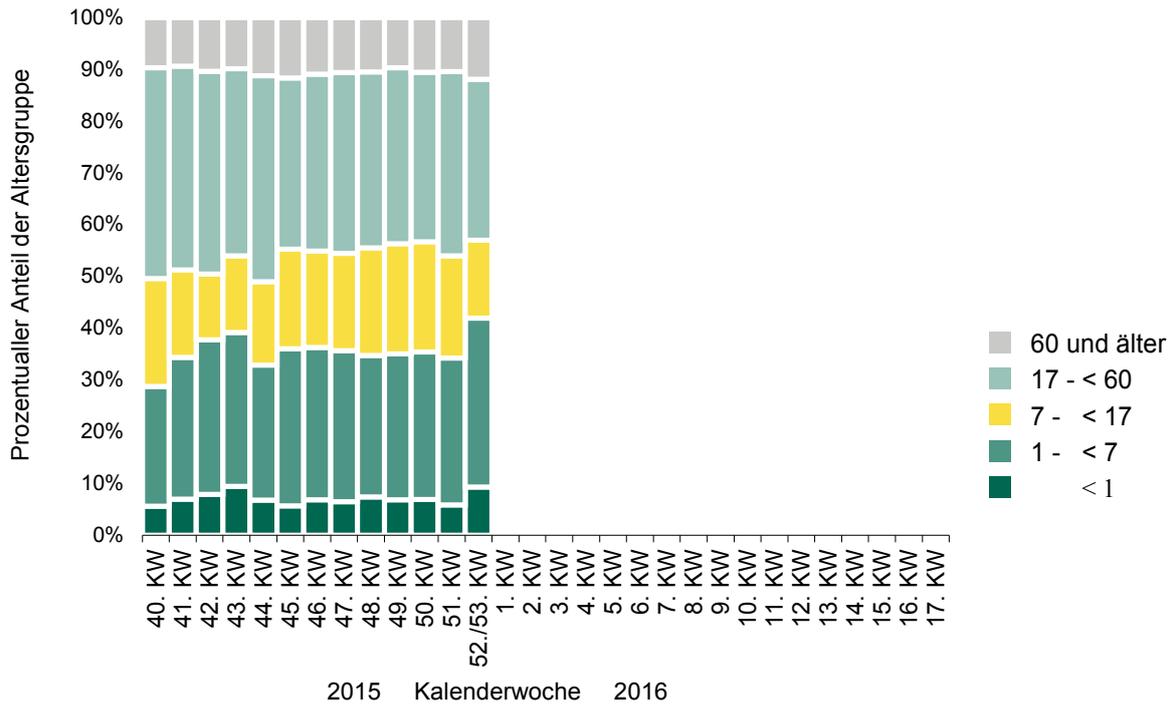
Akute respiratorische Erkrankungen pro Praxis  
(Mittelwert)

| Kreis                               | 2015          |        | 2014          |
|-------------------------------------|---------------|--------|---------------|
|                                     | 52./53. KW    | 51. KW | 52. KW        |
| LK Bautzen                          | 9             | 15     | 9             |
| LK Erzgebirgskreis                  | 26            | 37     | keine Meldung |
| LK Görlitz                          | 9             | 19     | 17            |
| LK Leipzig                          | 21            | 22     | 12            |
| LK Meißen                           | 20            | 22     | 30            |
| LK Mittelsachsen                    | 11            | 21     | 9             |
| LK Nordsachsen                      | 9             | 25     | 16            |
| LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | 23            | 30     | 3             |
| LK Vogtlandkreis                    | 9             | 18     | 11            |
| LK Zwickau                          | 31            | 39     | 35            |
| SK Chemnitz                         | 18            | 33     | 14            |
| SK Dresden                          | keine Meldung | 84     | 82            |
| SK Leipzig                          | 24            | 45     | keine Meldung |

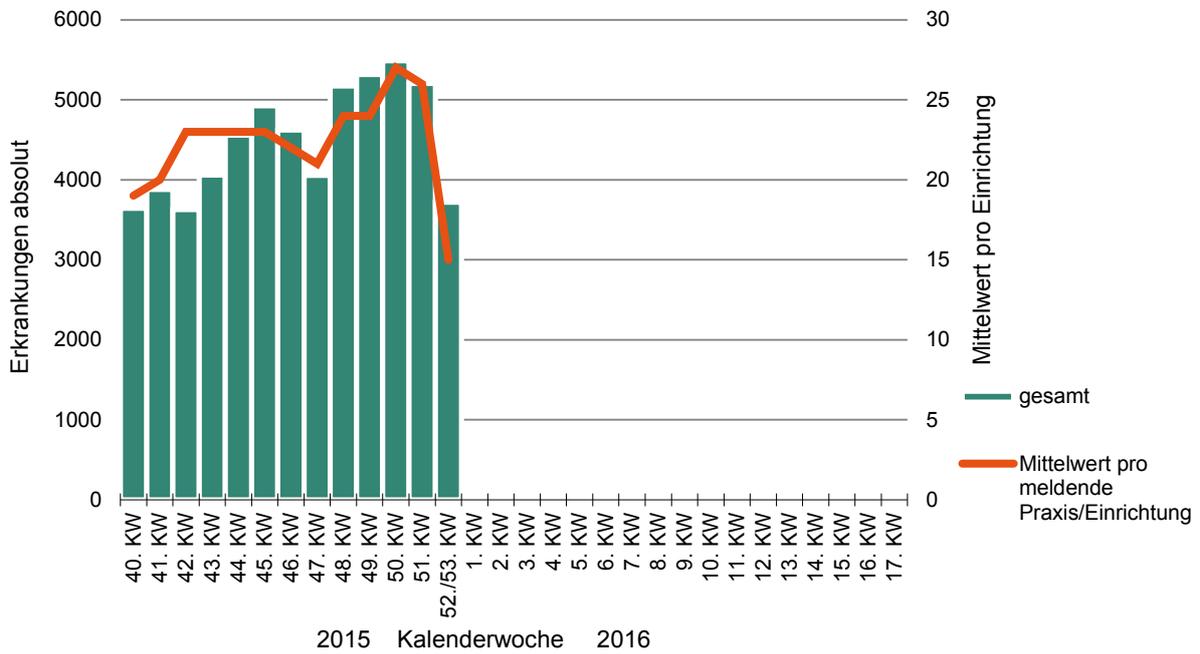


ARE – Aktivität – Mittelwert pro Praxis/Einrichtung in Sachsen 52./53. KW 2015/2016

### b) nach Altersgruppen



### c) gesamt



# Influenza-Saison 2015/2016

Stand: 53. Kalenderwoche 2015 (28.12.2015-03.01.2016)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich weiterhin auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau. Weder für Sachsen noch für das übrige Bundesgebiet bestehen Hinweise auf eine erhöhte Influenza-Aktivität.

Innerhalb des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern von der 40. bis zur 53. KW 2015 insgesamt 114 (davon 13 in der 52. KW und 5 in der 53. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt.

In der 52. und 53. KW 2015 erfolgten innerhalb des Sächsischen Sentinels keine weiteren Influenza-Nachweise. Somit bleibt es bei dem **Gesamtstand von 2 Influenza A(H1N1)pdm09-Infektionen sowie 1 Influenza B-Infektion** ab Saisonbeginn in der 40. KW.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen insgesamt 144 Influenzafälle (111 x Influenza A, davon 46 x als A(H1N1)pdm09 und 3 x als A(H3N2) subtypisiert; 24 x Influenza B sowie 9 x nicht typisierte Influenza) übermittelt. **43 % aller Patienten waren unter 10 Jahre alte Kinder. Die Hospitalisierungsrate, also der Anteil der Patienten, der im Krankenhaus behandelt werden musste, ist mit 35 % sehr hoch.** Bis auf einen 9- sowie einen 79-Jährigen waren alle Patienten ungeimpft.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza ist die ARE-Aktivität gemäß den virologischen Ergebnissen derzeit vor allem auch auf Rhino-, humane Metapneumo- sowie RS-Viren zurückzuführen. Im Nationalen Referenzzentrum erfolgte aus in der 52. und 53. KW aus 7 der 70 eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-A(H1N1)pdm09-Viren.

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:

Während die meisten Länder Europas über eine geringe klinische Influenza-Aktivität berichteten, wurde in den Niederlanden und der Türkei eine mittlere Influenza-Aktivität verzeichnet. Schweden meldete bereits eine weite, die Niederlande eine regionale, fünf weitere Länder eine lokale geografische Verbreitung. In den übrigen Ländern wurde nur ein sporadisches Auftreten beobachtet.

138 der europaweit eingesandten 821 Sentinelproben (17 %) wurden positiv auf Influenza getestet. Seit der 40. KW wurden in 63 % der Proben Influenza A(H1N1)pdm09-, in 12 % Influenza A(H3N2) und in 25 % Influenza B-Viren detektiert.

Obwohl derzeit noch keine erhöhte Influenza-Aktivität zu verzeichnen ist, werden zunehmend mehr Fälle gemäß IfSG übermittelt. Noch ausstehende Influenzaimpfungen sind baldmöglichst vorzunehmen.

Quelle:

[www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx](http://www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx)