

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2020 / 2021**

Wochenbericht KW 48

Influenza-Saison 2020/2021

Stand: 48. Kalenderwoche 2020 (23.11.2020-29.11.2020)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich unter dem Niveau der Werte der Vorsaisons. Weder für Sachsen noch für das übrige Bundesgebiet bestehen derzeit Hinweise auf erhöhte Influenza-Aktivität.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen insgesamt 15 Influenza-Fälle (3 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, 10 x Influenza B sowie 2 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt. Davon kamen 2 Fälle (1 x Influenza B sowie 1 x Influenza A/B nicht differenziert) in der 48. KW zur Meldung. Alle Betroffenen waren ungeimpft. Vier der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2020 bisher 6 Rachenabstriche (davon einer in der 48. KW) abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In den bisher eingegangenen Proben wurden mittels PCR keine Influenzavirus-Infektionen nachgewiesen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum seit Saisonbeginn in der 40. KW aus keiner der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren. In 13 der 83 in der 48. KW eingesandten Proben wurden Rhinoviren und in 5 Proben SARS-CoV-2-Viren 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

Europäische Influenzasurveillance:

31 der 36 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 47. KW über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, fünf Länder (Aserbaidschan, Slowakei, Serbien, Ukraine, England) meldeten niedrige Influenza-Aktivität. Da in keiner der 663 während der 47. KW eingesendeten Sentinelproben Influenza-Viren identifiziert wurden, scheint die klinische Influenza-Aktivität in diesen Ländern nicht (oder nicht nur) auf Influenzaviren zurückzuführen zu sein.

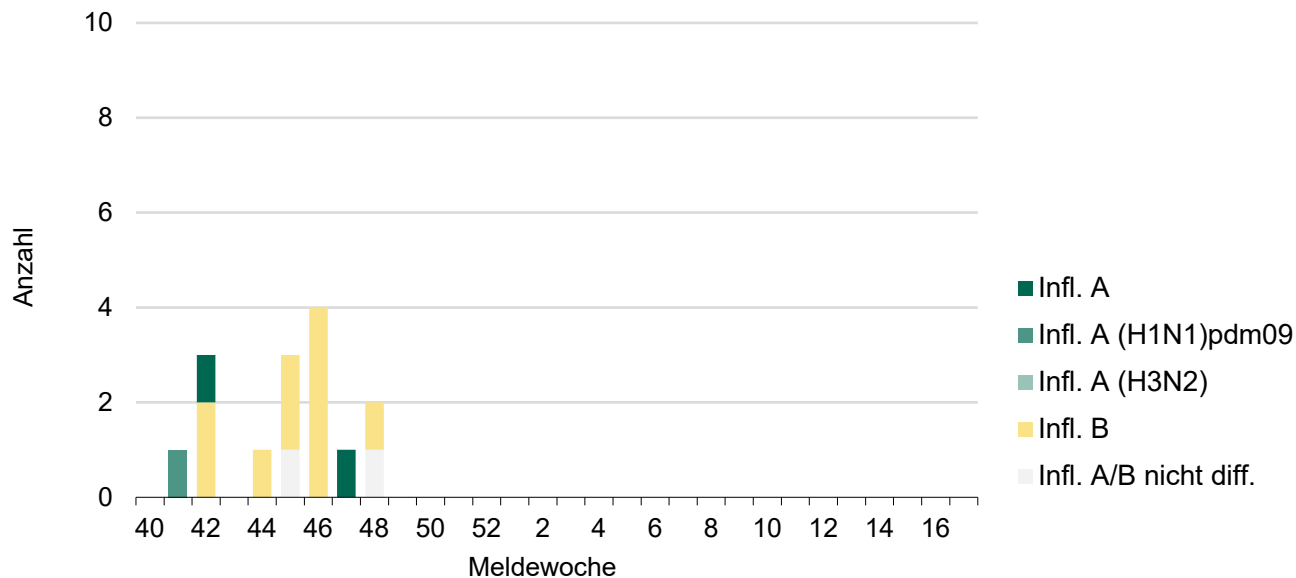
Es ist darauf hinzuweisen, dass die Ergebnisse der Influenzaüberwachung mit Einschränkungen zu interpretieren sind, da die COVID-19-Pandemie in vielen Ländern das Konsultationsverhalten sowie die Teststrategie beeinflussen könnte.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

Influenza-Saison 2020/2021 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

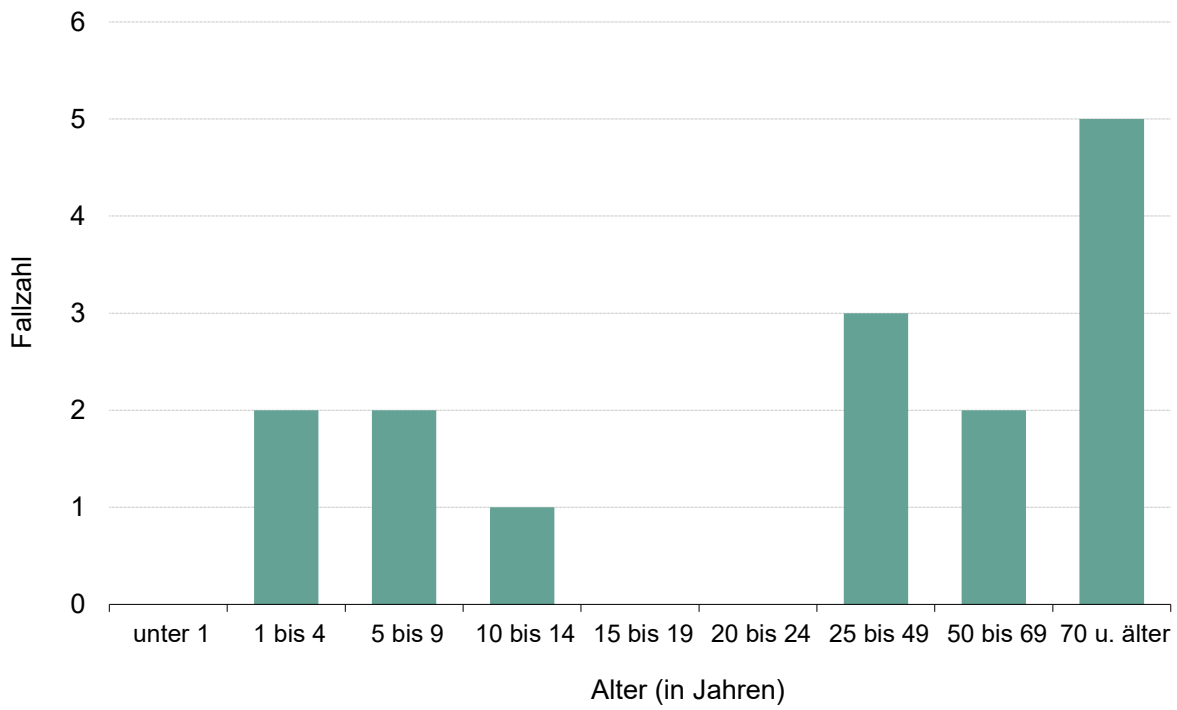


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

| Stadt-/ Landkreis | Influenza-Meldungen Saison 2020/2021 | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| | 48. MW 2020 | davon Todesfälle | Gesamt ab 40. MW 2020 | davon Todesfälle |
| LK Bautzen | | | 2 | |
| LK Erzgebirgskreis | | | | |
| LK Görlitz | | | | |
| LK Leipzig | | | | |
| LK Meißen | | | 1 | |
| LK Mittelsachsen | | | 2 | |
| LK Nordsachsen | | | 1 | |
| LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | 1 | | 2 | |
| LK Vogtlandkreis | | | | |
| LK Zwickau | | | | |
| SK Chemnitz | | | | |
| SK Dresden | 1 | | 7 | |
| SK Leipzig | | | | |
| Sachsen | 2 | | 15 | |

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 48. 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 | 1 | | | | |
| Mittelsachsen | | | | | |
| Vogtlandkreis | | | | | |
| Zwickau | | | | | |
| Bautzen | | | | | |
| Görlitz | | | | | |
| Meißen | | | | | |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | | | | | |
| Leipzig | | | | | |
| Nordsachsen | | | | | |
| gesamt | 1 | | | | |

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

kumulativ 40.- 48. 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 | 4 | | | | |
| Mittelsachsen | | | | | |
| Vogtlandkreis | | | | | |
| Zwickau | | | | | |
| Bautzen | | | | | |
| Görlitz | | | | | |
| Meißen | | | | | |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | | | | | |
| Leipzig | 1 | | | | |
| Nordsachsen | 1 | | | | |
| gesamt | 6 | | | | |

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

| KW | Einsendungen | Typ A | | gesamt | Typ B |
|--------|--------------|-------|------|--------|-------|
| | | H1N1 | H3N2 | | |
| 40 | | | | | |
| 41 | 1 | | | | |
| 42 | 2 | | | | |
| 43 | | | | | |
| 44 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 46 | 1 | | | | |
| 47 | 1 | | | | |
| 48 | 1 | | | | |
| gesamt | 6 | | | | |

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