

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2021 / 2022**

Wochenbericht KW 41

Influenza-Saison 2021/2022

Stand: 41. Kalenderwoche 2021 (11.10.2021-17.10.2021)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist im Vergleich zur Vorwoche bundesweit stabil geblieben aber höher als in den Vergleichszeiträumen der Vorjahre. Derzeit wird diese ARE-Aktivität vor allem durch eine ungewöhnlich starke Respiratory Syncytial-Virus (RSV)-Zirkulation bestimmt. Außerdem verursachen - wie schon in den Vorjahren - Rhinoviren zusätzlich viele Atemwegsinfektionen.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen 9 Influenza-Fälle (6 x Influenza A, 3 x Influenza B) übermittelt, davon eine Influenza B-Erkrankung in der 41. KW. Betroffen waren vier Kinder im Alter zwischen 1 und 9 Jahren, vier Erwachsene im Alter zwischen 36 und 57 Jahren sowie eine über 80-jährige Seniorin. Alle Patienten waren aktuell nicht gegen Influenza geimpft, in drei Fällen (33 %) war eine Behandlung im Krankenhaus erforderlich.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2021 bisher 3 Rachenabstriche 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 mit Saisonbeginn in der 40. KW aus zwei der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza A(H3N2)-Viren. In 128 der 176 in der 41. KW eingesandten Proben wurden respiratorische Viren identifiziert (59 x RSV, 49 x Rhinoviren, 16 x Parainfluenzaviren, 19 x humane saisonale Coronaviren (hCoV), 4 x SARS-CoV-2, 3 x humane Metapneumoviren (hMPV), wobei auch Doppelinfektionen detektiert wurden).

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:

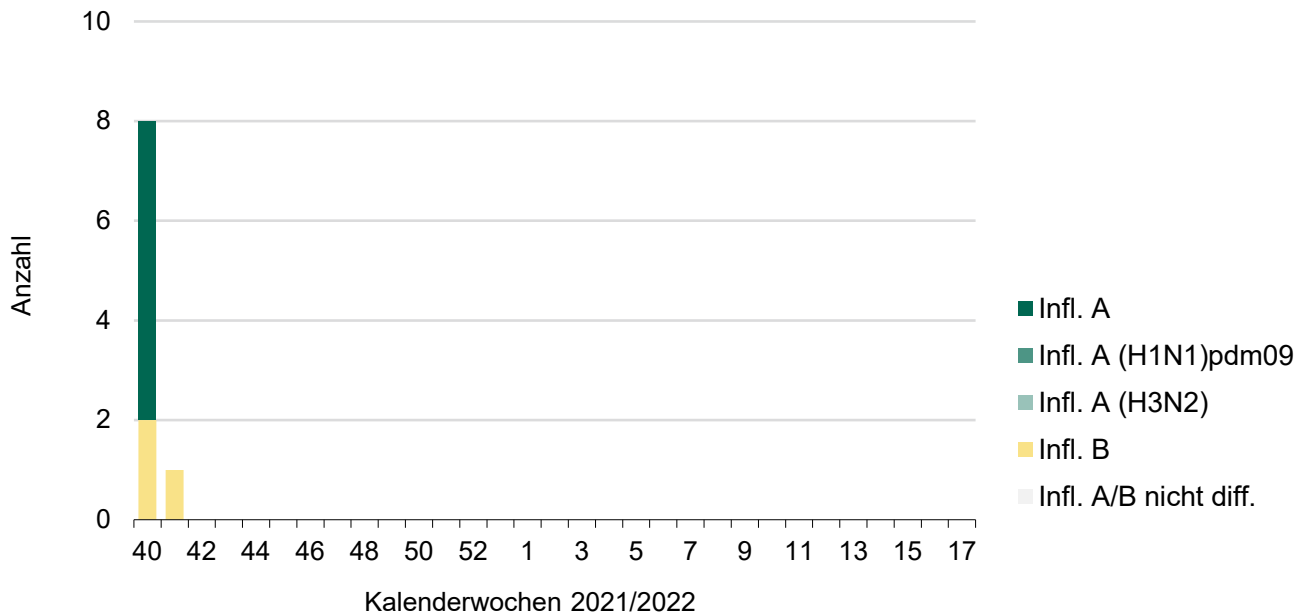
28 der 33 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 40. KW 2021 über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, fünf Länder meldeten niedrige klinische Influenza-Aktivität. Da bisher nur wenige Sentinelproben positiv für Influenza waren, scheint die klinische Influenza-Aktivität in den genannten Ländern nicht auf die Zirkulation von Influenza zurückzuführen zu sein. In 6 der 707 während der 40. KW eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-A(H3N2)-Viren identifiziert.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx

Influenza-Saison 2021/2022 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

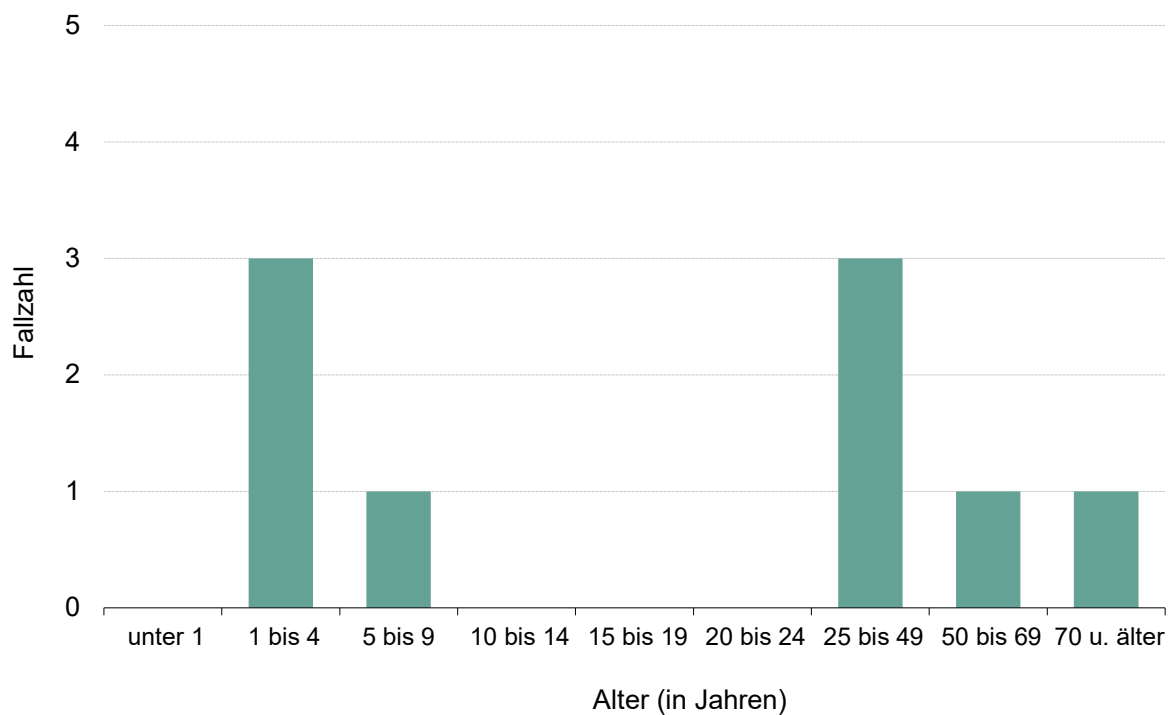


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

| Stadt-/ Landkreis | Influenza-Meldungen Saison 2021/2022 | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------|
| | 41. MW 2021 | davon Todesfälle | Gesamt ab 40. MW 2021 | davon Todesfälle |
| LK Bautzen | | | 2 | |
| LK Erzgebirgskreis | | | 2 | |
| LK Görlitz | | | | |
| LK Leipzig | 1 | | 4 | |
| LK Meißen | | | | |
| LK Mittelsachsen | | | | |
| LK Nordsachsen | | | | |
| LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | | | | |
| LK Vogtlandkreis | | | | |
| LK Zwickau | | | | |
| SK Chemnitz | | | | |
| SK Dresden | | | | |
| SK Leipzig | | | 1 | |
| Sachsen | 1 | | 9 | |

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 41. 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 | | | | | |
| Görlitz | | | | | |
| Meißen | | | | | |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | | | | | |
| Leipzig | 3 | | | | |
| Nordsachsen | | | | | |
| gesamt | 3 | | | | |

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

kumulativ 40.- 41. 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 | | | | | |
| Görlitz | | | | | |
| Meißen | | | | | |
| Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | | | | | |
| Leipzig | 3 | | | | |
| Nordsachsen | | | | | |
| gesamt | 3 | | | | |

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

| KW | Einsendungen | Typ A | | | Typ B |
|---------------|--------------|-------|------|--------|-------|
| | | H1N1 | H3N2 | gesamt | |
| 40 | | | | | |
| 41 | 3 | | | | |
| gesamt | 3 | | | | |

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