

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

Wochenbericht KW 50

Influenza-Saison 2020/2021

Stand: 50. Kalenderwoche 2020 (07.12.2020-13.12.2020)

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 17 Influenza-Fälle, darunter 1 Todesfall übermittelt (4 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, 11 x Influenza B sowie 2 x Influenza A/B nicht differenziert). Davon kamen 2 Fälle (1 x Influenza A, 1 x Influenza B) in der 50. KW zur Meldung. Bis auf einen waren alle bisher Betroffenen ungeimpft. Fünf der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Todesfälle: Aus dem LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge erfolgte die Meldung des **ersten Influenza-Todesfalles der Saison in Sachsen** (statistisch erfasst in der 48. KW). Ein 75-jähriger Mann wurde am 23.11.2020 mit akutem Krankheitsbeginn hospitalisiert. Aus Rachenabstrich gelang mittels Schnelltest der Nachweis von Influenzavirus A/B (nicht typisiert). Der Patient, dessen Impfstatus sowie eventuelle Vorerkrankungen nicht bekannt sind, verstarb an einer respiratorischen Insuffizienz infolge einer Influenza-Pneumonie am 28.11.20.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2020 bisher 7 Rachenabstriche (davon einer in der 50. 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 61 (26 %) der 236 in der 50. KW eingesandten Proben wurden Rhinoviren und in 28 Proben (12 %) 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.

Hinweis zu den Influenza-Wochenberichten 51. KW 2020 bis einschließlich 53. KW 2020:

Das Fachgebiet Infektionsepidemiologie ist durchgehend besetzt, so dass aktuelle Meldezahlen in dringenden Fällen über die LUA-Poststelle angefragt werden können. Die Erstellung der ausführlichen Wochenberichte ist auf Grund dessen, dass Meldungen an die Gesundheitsämter und infolgedessen Übermittlungen an die LUA nicht durchgängig bzw. verzögert erfolgen werden (Schließungen von Praxen und Auslastung der Ämter im Rahmen der COVID-19-Pandemie), während des Jahresüberganges nicht sinnvoll. Aufgrund zu erwartender Nachmeldungen wären diese auch nicht aussagekräftig.

Eine Auswertung der Kalenderwochen 51/2020 bis 53/2020 ist zum Ende der 1. KW 2021 geplant.

LUA Chemnitz
Fachbereich Humanmedizin

Europäische Influenzasurveillance:

30 der 35 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 49. KW über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, fünf Länder (Aserbaidschan, Serbien, Slowakei, England, Ukraine) meldeten niedrige Influenza-Aktivität. Da in keiner der 1.002 während der 49. KW eingesendeten Sentinelproben Influenza-Viren identifiziert wurden, scheint die klinische Influenza-Aktivität in diesen Ländern nicht (oder nicht nur) auf Influenzaviren zurückzuführen zu sein.

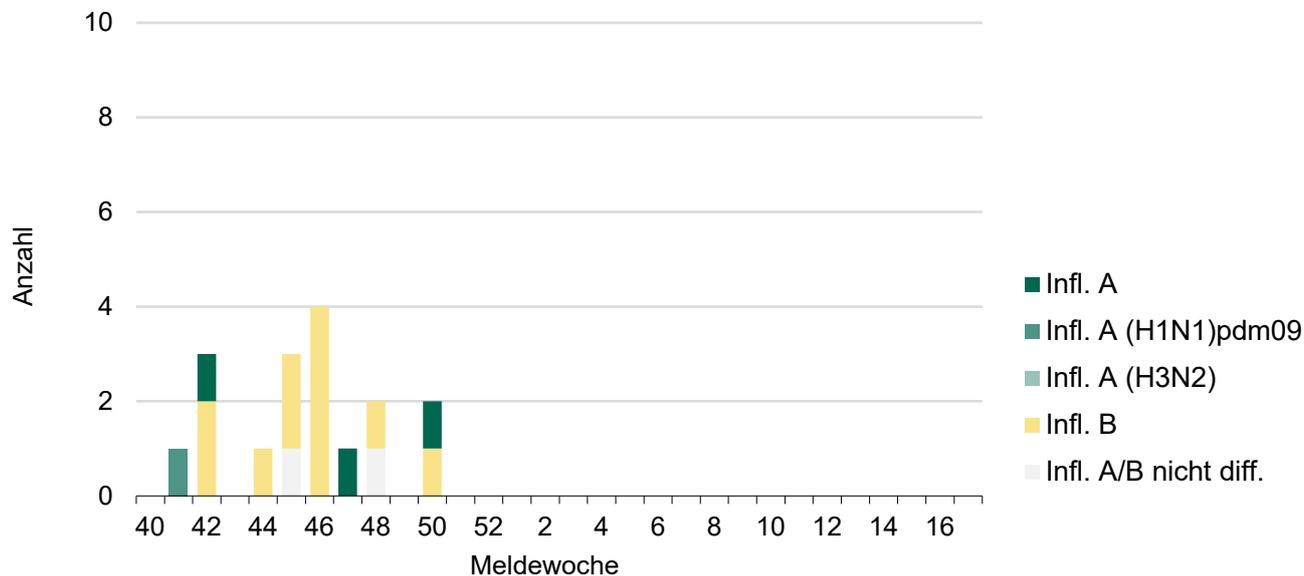
Es ist darauf hinzuweisen, dass die Ergebnisse der Influenzaüberwachung mit Einschränkungen zu interpretieren sind, da die COVID-19-Pandemie in vielen Ländern das Konsultationsverhalten sowie die Teststrategie beeinflussen könnte.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

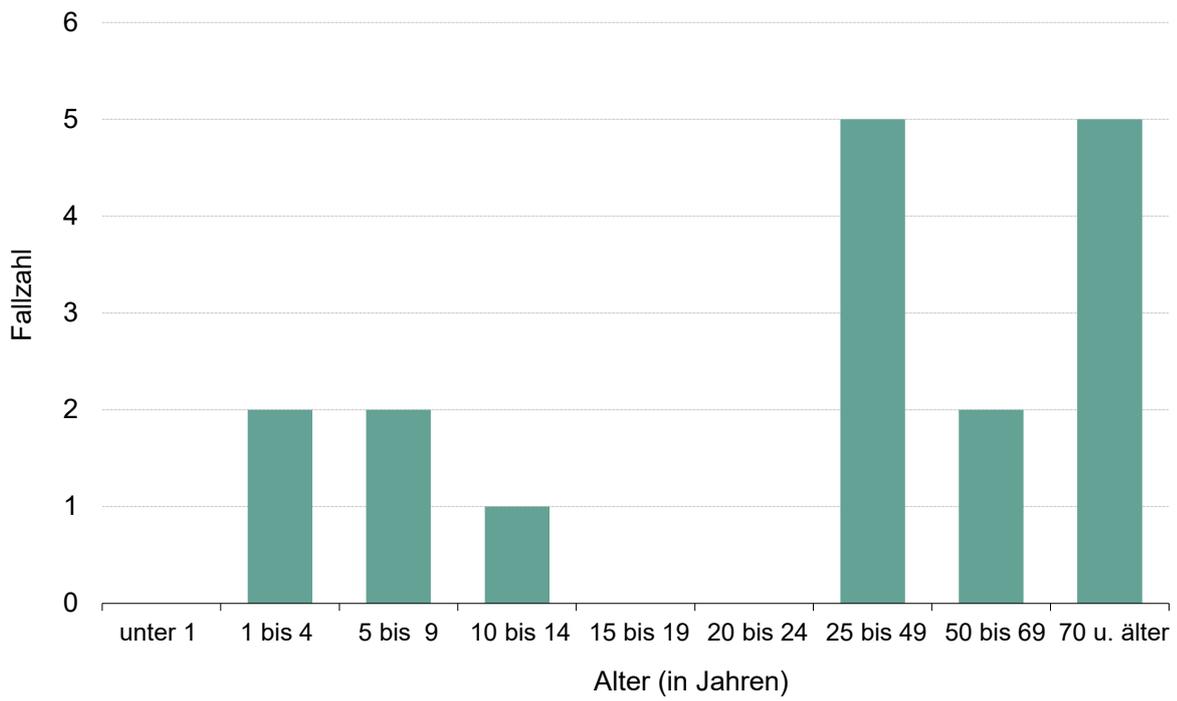


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2020/2021			
	50. MW 2020	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2020	davon Todesfälle
LK Bautzen			2	
LK Erzgebirgskreis				
LK Görlitz	1		1	
LK Leipzig				
LK Meißen			1	
LK Mittelsachsen			2	
LK Nordsachsen			1	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	1
LK Vogtlandkreis				
LK Zwickau				
SK Chemnitz				
SK Dresden	1		8	
SK Leipzig				
Sachsen	2		17	1

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 50. 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.- 50. 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	5				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	1				
Nordsachsen	1				
gesamt	7				

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				
49					
50	1				
gesamt	7				

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