

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

Wochenbericht KW 45

Influenza-Saison 2020/2021

Stand: 45. Kalenderwoche 2020 (02.11.2020-08.11.2020)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau. 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 8 Influenza-Fälle (2 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, 5 x Influenza B sowie 1 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt. Davon kamen 3 Erkrankungen (2 x Influenza B, 1 x Influenza A/B nicht differenziert) in der 45. KW zur Meldung. Alle Betroffenen waren ungeimpft. Zwei der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2020 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 seit Saisonbeginn in der 40. KW aus keiner der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren. In 23 (44%) der 52 in der 45. KW eingesandten Proben wurden Rhinoviren, in einer Probe Parainfluenzaviren und in zwei 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:

28 der 31 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 44. KW über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, drei Länder (Aserbaidschan, Slowakei, Serbien) meldeten niedrige Influenza-Aktivität. In keiner der 260 während der 44. KW eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-Viren identifiziert.

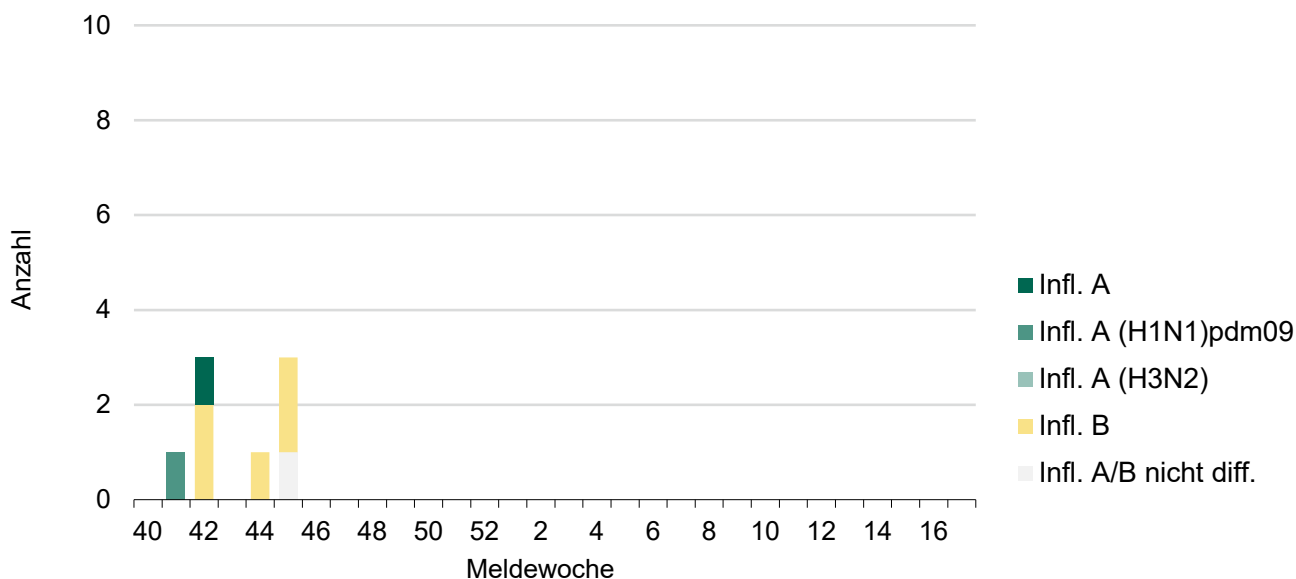
Es ist darauf hinzuweisen, dass die Ergebnisse der Influenzaüberwachung mit Einschränkungen zu interpretieren sind, da die COVID-19-Pandemie in vielen Ländern das Konsultationsverhalten sowie die Teststrategie beeinflussen könnte.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

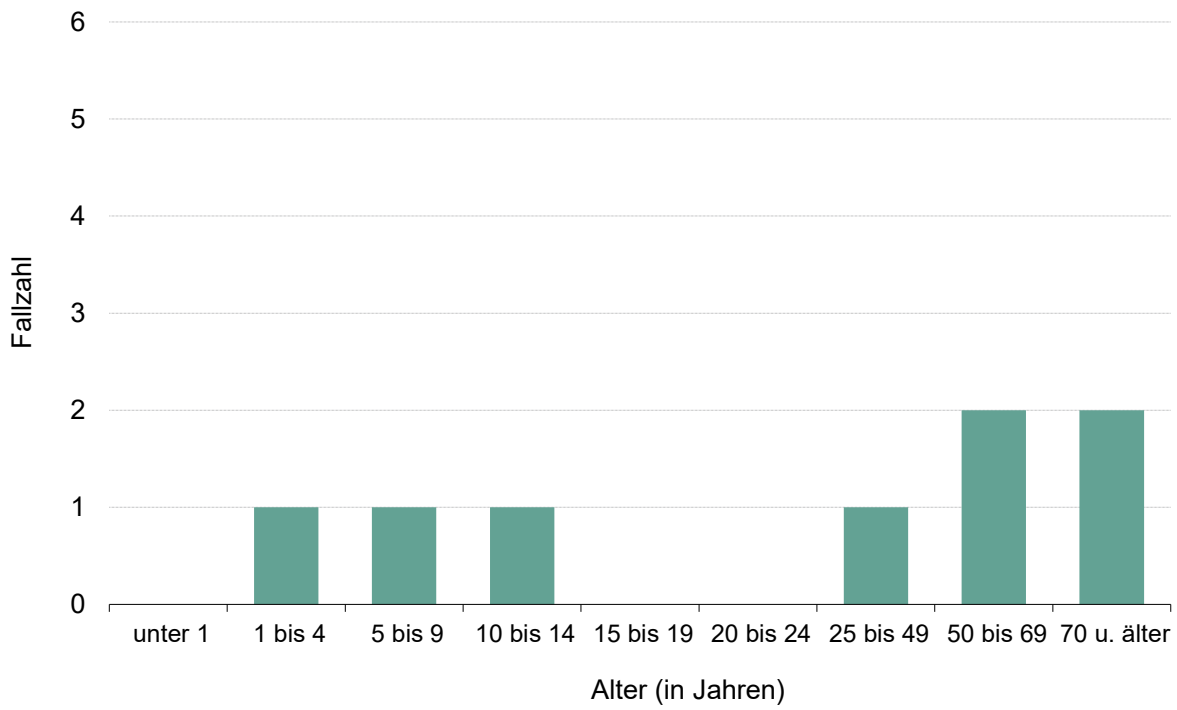


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2020/2021			
	45. 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			1	
LK Nordsachsen				
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	1		1	
LK Vogtlandkreis				
LK Zwickau				
SK Chemnitz				
SK Dresden	2		3	
SK Leipzig				
Sachsen	3		8	

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

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					
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis					
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt					

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					
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	3				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt	3				

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					
gesamt	3				

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