

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

Wochenbericht KW 51-53

Influenza-Saison 2020/2021

Stand: 53. Kalenderwoche 2020 (28.12.2020-03.01.2021)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich deutlich 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 23 Influenza-Fälle, darunter 1 Todesfall übermittelt (8 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, 13 x Influenza B sowie 2 x Influenza A/B nicht differenziert). Bis auf zwei waren alle bisher Betroffenen ungeimpft. Sieben (30 %) der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Zum Vergleich: in den Vorjahreszeiträumen 40.-52. KW 2019 bzw. 2018 kamen in Sachsen 400 bzw. 326 Influenzafälle zur Meldung

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2020 bisher 11 Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In den bisher eingegangenen Proben wurden mittels PCR keine Influenzavirus-Infektionen nachgewiesen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte auch im Nationalen Referenzzentrum seit Saisonbeginn in der 40. KW aus keiner der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren. In 17 (15 %) der 111 in der 52. und 53. KW eingesandten Proben wurden Rhinoviren und in 54 Proben (14 %) 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:

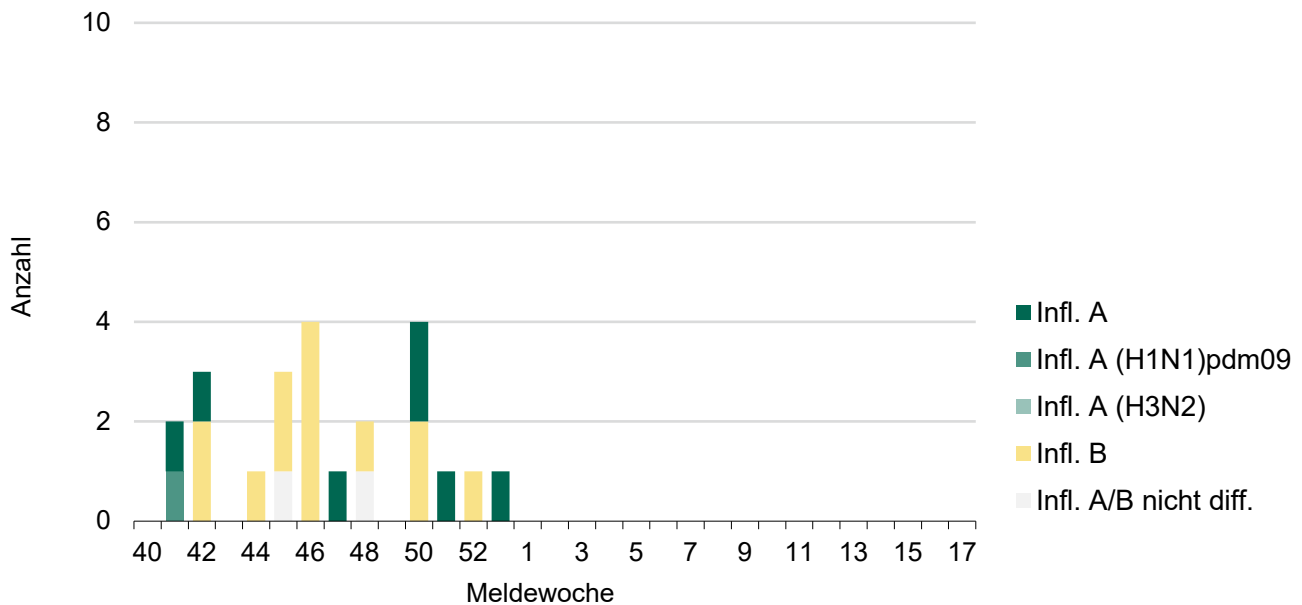
31 der 35 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 51. KW über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, vier Länder (Aserbaidschan, Litauen, Serbien, Slowakei) meldeten niedrige Influenza-Aktivität. In keiner der 786 während der 51. KW eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-Viren identifiziert. Seit der 40. KW waren lediglich 7 von 11.060 Sentinelproben positiv für Influenzaviren.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

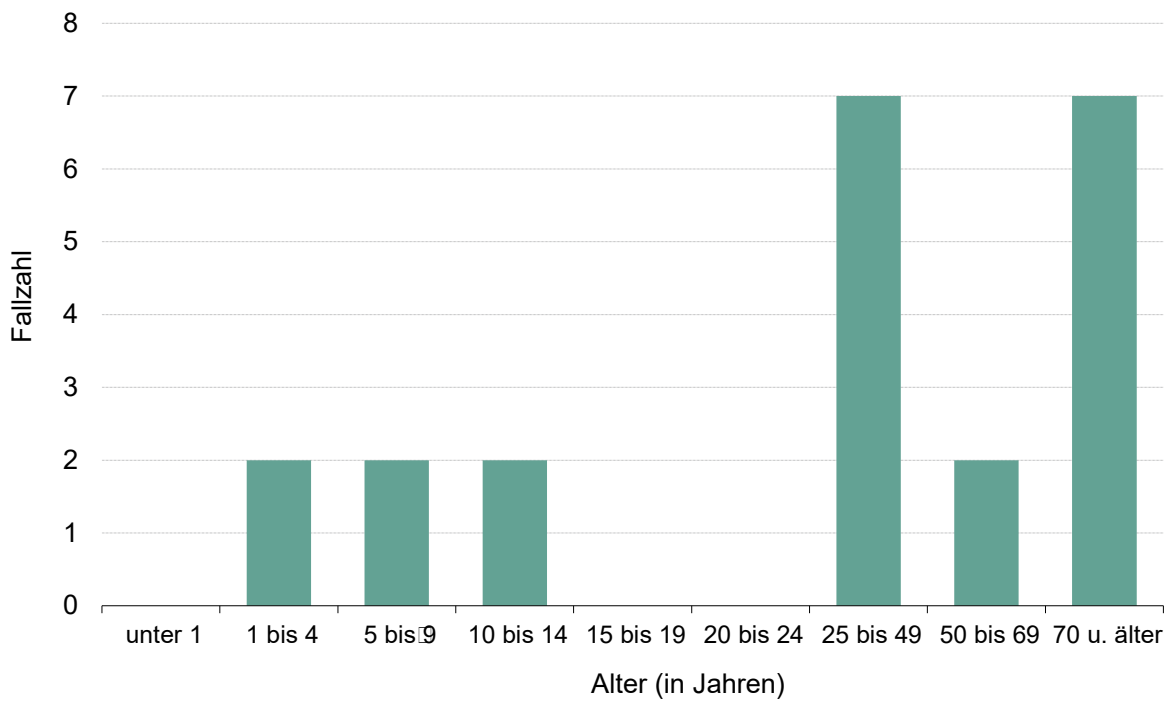


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2020/2021			
	53. MW 2020	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2020	davon Todesfälle
LK Bautzen			2	
LK Erzgebirgskreis			2	
LK Görlitz			1	
LK Leipzig				
LK Meißen			1	
LK Mittelsachsen			2	
LK Nordsachsen			1	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	1
LK Vogtlandkreis	1		2	
LK Zwickau			1	
SK Chemnitz			1	
SK Dresden			8	
SK Leipzig				
Sachsen	1		23	1

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

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					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt					

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					
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	8				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	2				
Nordsachsen	1				
gesamt	11				

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				
51	3				
52	1				
53					
gesamt	11				

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