

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

**Wochenbericht KW 46**

# Influenza-Saison 2021/2022

Stand: 46. Kalenderwoche 2021 (15.11.2021-21.11.2021)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) in der Bevölkerung ist im Vergleich zur Vorwoche bundesweit gesunken, liegt jedoch 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. In den vergangenen Wochen stieg zudem die Positivenrate für SARS-CoV-2 kontinuierlich an. Influenzaviren werden aktuell nur sehr sporadisch detektiert.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen 29 Influenza-Fälle (12 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1); 17 x Influenza B) übermittelt, davon 3 (1 x Influenza A und 2 x Influenza B) in der 46. KW. Betroffen waren sieben Kinder im Alter zwischen 1 und 9 Jahren, zwei Jugendliche im Alter von 14 und 18 Jahren, 17 Erwachsene im Alter zwischen 24 und 65 Jahren sowie drei Senior\*innen im Alter zwischen 70 und 84 Jahren. Alle Patient\*innen waren aktuell nicht gegen Influenza geimpft, in fünf Fällen (17 %) war eine Behandlung im Krankenhaus erforderlich.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2021 bisher 12 Rachenabstriche (davon einer in der 46. 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 mit Saisonbeginn in der 40. KW aus fünf der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza A- Viren (davon 4 als A(H3N2)-Viren subtypisiert). In 112 der 185 in der 46. KW eingesandten Proben wurden respiratorische Viren identifiziert (24 % RSV, 17 % humane saisonale Coronaviren (hCoV), 15 % Rhinoviren, 6 % SARS-CoV-2, 5 % Parainfluenzaviren, 2 % humane Metapneumoviren (hMPV)).

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:

32 der 36 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 45. KW 2021 über eine Influenza-Aktivität unterhalb des nationalen Schwellenwertes. Vier Länder (Aserbaidschan, Kosovo, Kirgistan und die Slowakei) meldeten eine niedrige Influenza-Aktivität.

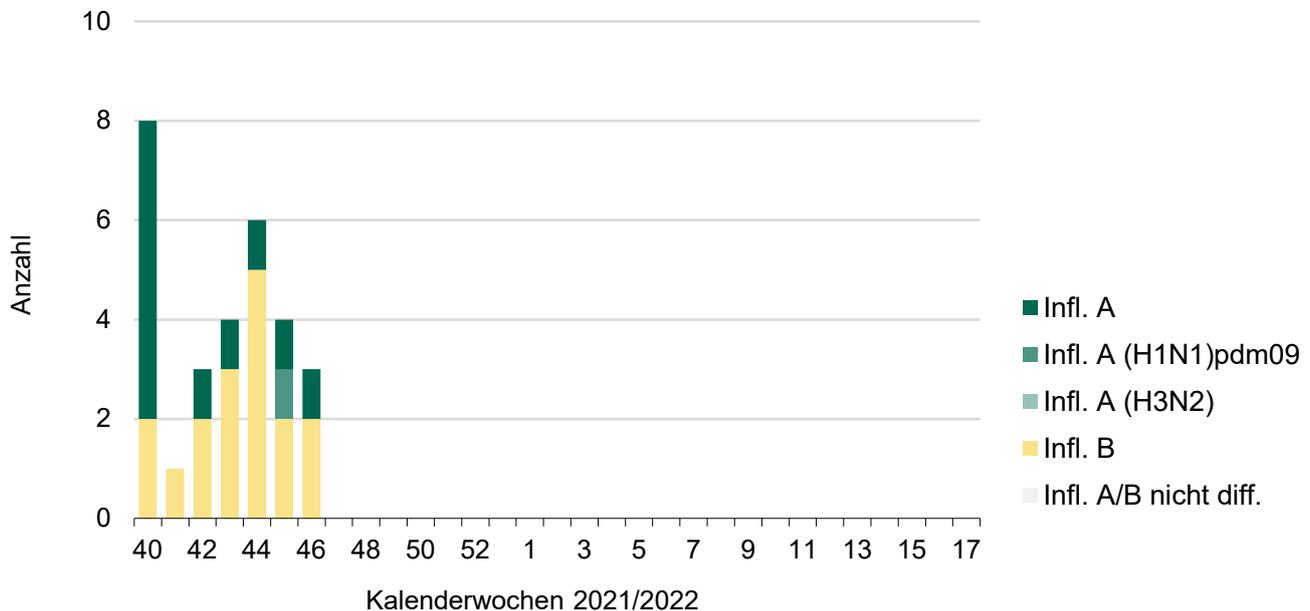
In 13 der 1.317 während der 45. KW eingesendeten Sentinelproben wurden Influenza-Viren identifiziert, darunter 12 Proben mit Influenza A-Viren und eine Probe mit Influenza B-Viren. In der Saison 2021/2022 wurden insgesamt 76 von 6.815 (1 %) Sentinelproben Influenza-positiv getestet, davon 52 (68 %) mit Influenza A(H3N2)- und 4 (5 %) mit Influenza B-Virusnachweis.

Quelle:

[www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx](http://www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx)

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

## a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

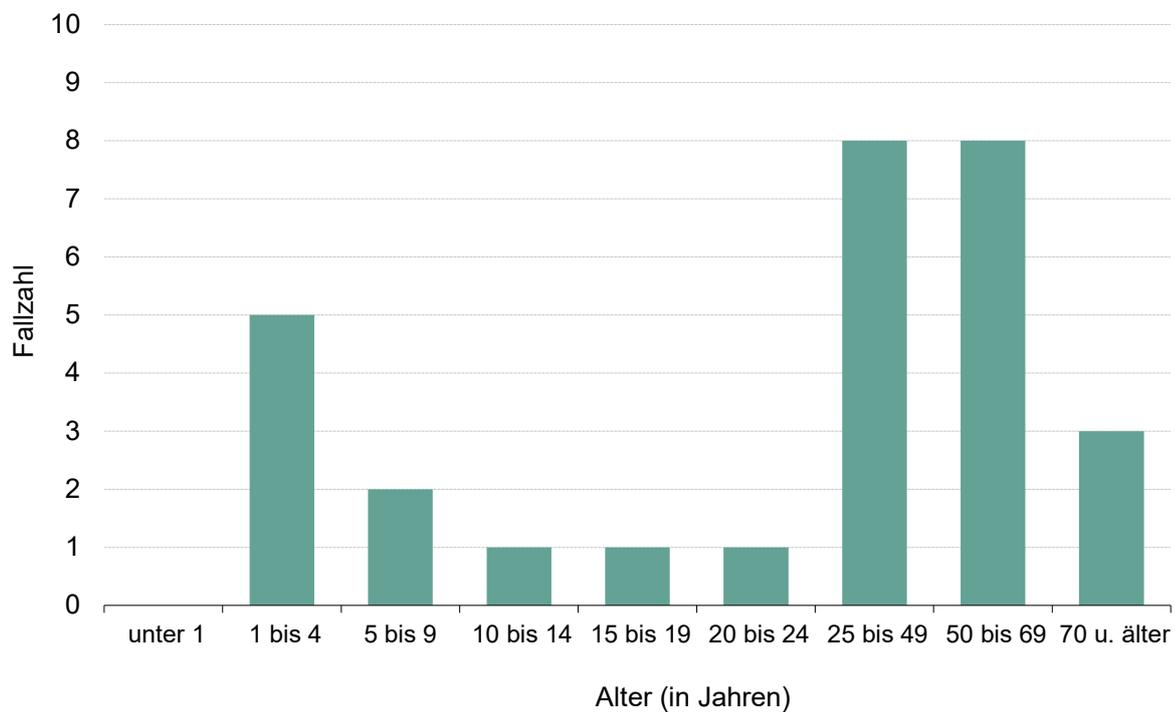


## b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2021/2022			
	46. MW 2021	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2021	davon Todesfälle
LK Bautzen			2	
LK Erzgebirgskreis			3	
LK Görlitz			4	
LK Leipzig			9	
LK Meißen	1		1	
LK Mittelsachsen			2	
LK Nordsachsen				
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			1	
LK Vogtlandkreis				
LK Zwickau			1	
SK Chemnitz			1	
SK Dresden	1		1	
SK Leipzig	1		4	
<b>Sachsen</b>	<b>3</b>		<b>29</b>	

Legende: MW Meldewoche

### c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



# Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

**Proben aus der 46. 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	1				
Nordsachsen					
gesamt	1				

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

**kumulativ 40.- 46. 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	1				
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	10				
Nordsachsen	1				
gesamt	12				

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

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40					
41	3				
42	4				
43	2				
44	2				
45					
46	1				
<b>gesamt</b>	<b>12</b>				

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