

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

**Wochenbericht KW 49**

# Influenza-Saison 2020/2021

Stand: 49. Kalenderwoche 2020 (30.11.2020-06.12.2020)

## 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 15 Influenza-Fälle (3 x Influenza A, davon 1 x als A(H1N1)pdm09 subtypisiert, 10 x Influenza B sowie 2 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt. In der 49. KW kam in Sachsen kein Influenzafall zur Meldung. Alle bisher Betroffenen waren ungeimpft. Vier der Patienten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2020 bisher 6 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 32 (20 %) der 164 in der 49. KW eingesandten Proben wurden Rhinoviren und in 19 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.

LUA Chemnitz  
Fachbereich Humanmedizin

## Europäische Influenzasurveillance:

32 der 38 meldenden europäischen Länder (darunter Deutschland) berichteten für die 48. KW über eine Influenza-Aktivität unterhalb des Schwellenwertes, fünf Länder (Armenien, Aserbaidschan, Serbien, Slowakei, England) meldeten niedrige und die Ukraine mittlere Influenza-Aktivität. Da nur in 4 (0,5 %) der 804 während der 48. KW eingesendeten Sentinelproben Influenza-Viren (3 x Influenza B, 1 x Influenza A(H1N1)pdm09) identifiziert wurden, scheint die klinische Influenza-Aktivität in diesen Ländern nicht (oder nicht nur) auf Influenzaviren zurückzuführen zu sein.

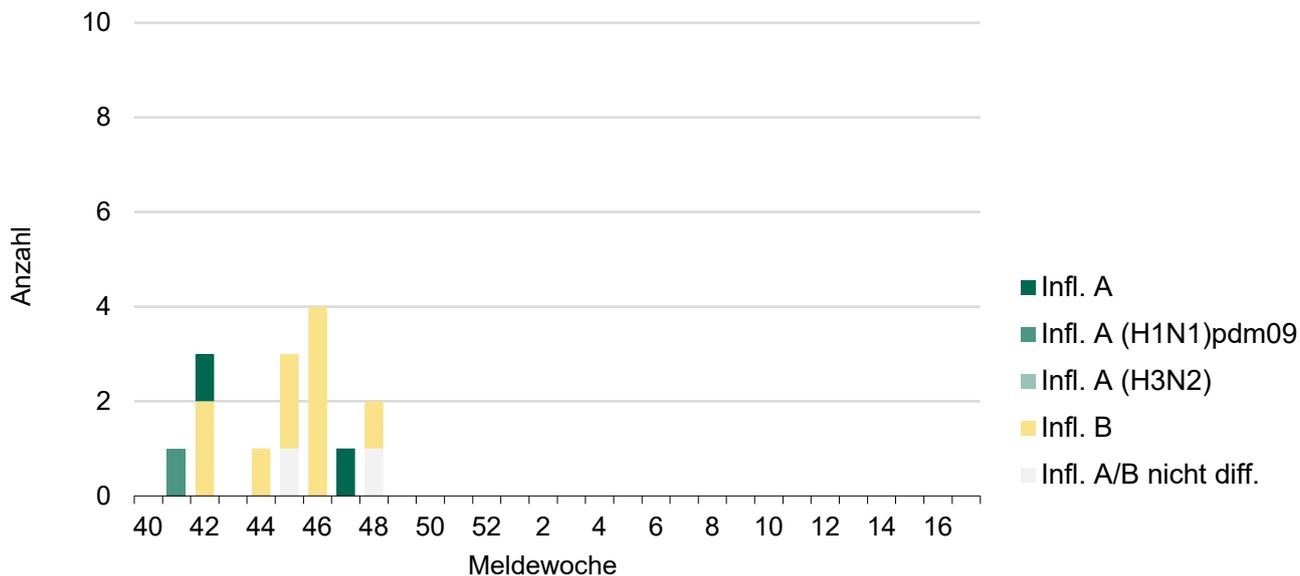
**Es ist darauf hinzuweisen, dass die Ergebnisse der Influenzaüberwachung mit Einschränkungen zu interpretieren sind, da die COVID-19-Pandemie in vielen Ländern das Konsultationsverhalten sowie die Teststrategie beeinflussen könnte.**

Quelle:

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

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

## a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

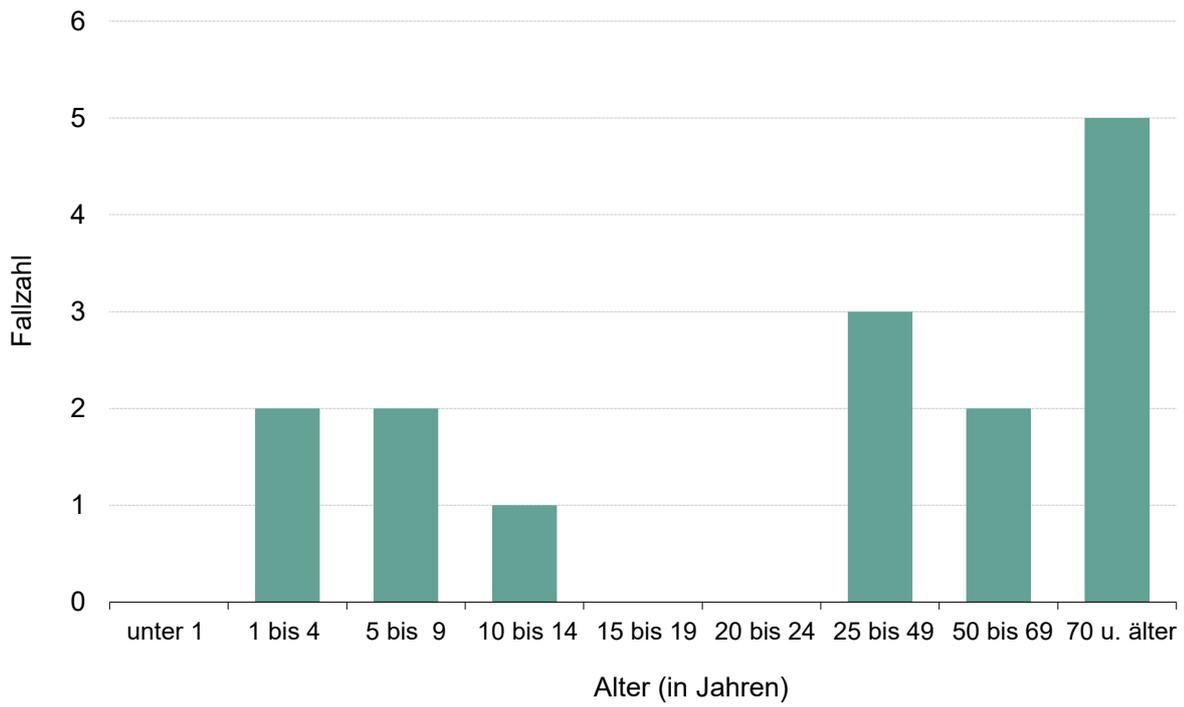


## b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2020/2021			
	49. 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			2	
LK Nordsachsen			1	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	
LK Vogtlandkreis				
LK Zwickau				
SK Chemnitz				
SK Dresden			7	
SK Leipzig				
<b>Sachsen</b>			<b>15</b>	

Legende: MW Meldewoche

### c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



# Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

**Proben aus der 49. 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.- 49. 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	4				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	1				
Nordsachsen	1				
gesamt	6				

## 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					
<b>gesamt</b>	<b>6</b>				

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