

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2019 / 2020**

Wochenbericht KW 46

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 46. Kalenderwoche 2019 (11.11.2019-17.11.2019)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich trotz eines bundesweiten Anstiegs weiterhin auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau, derzeit bestehen noch keine Hinweise auf eine erhöhte Influenza-Aktivität.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen insgesamt 58 Influenza-Fälle (38 x Influenza A - davon jeweils 5 als A(H1N1)pdm09 sowie 2 als A(H3N2) subtypisiert - und 20 x Influenza B) übermittelt, davon 14 Fälle (12 x Influenza A und 2 x Influenza B) in der 46. KW. 13 der 58 ungeimpften Patienten (22 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 39 (davon 9 in der 46. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 46. KW gelangen keine weiteren Influenza-Nachweise. Somit bleibt es bei bisher einer nachgewiesenen Influenza-Infektion (Subtyp A(H1N1)pdm09) der Saison innerhalb des sächsischen Sentinelns.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum in der 46. KW aus einer der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza A(H1N1)pdm09-Viren. Es wurden vor allem Rhino- und Parainfluenzaviren identifiziert.

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

Internationale Situation:

Alle 45 meldenden europäischen Länder berichteten über eine noch niedrige Influenza-Aktivität.

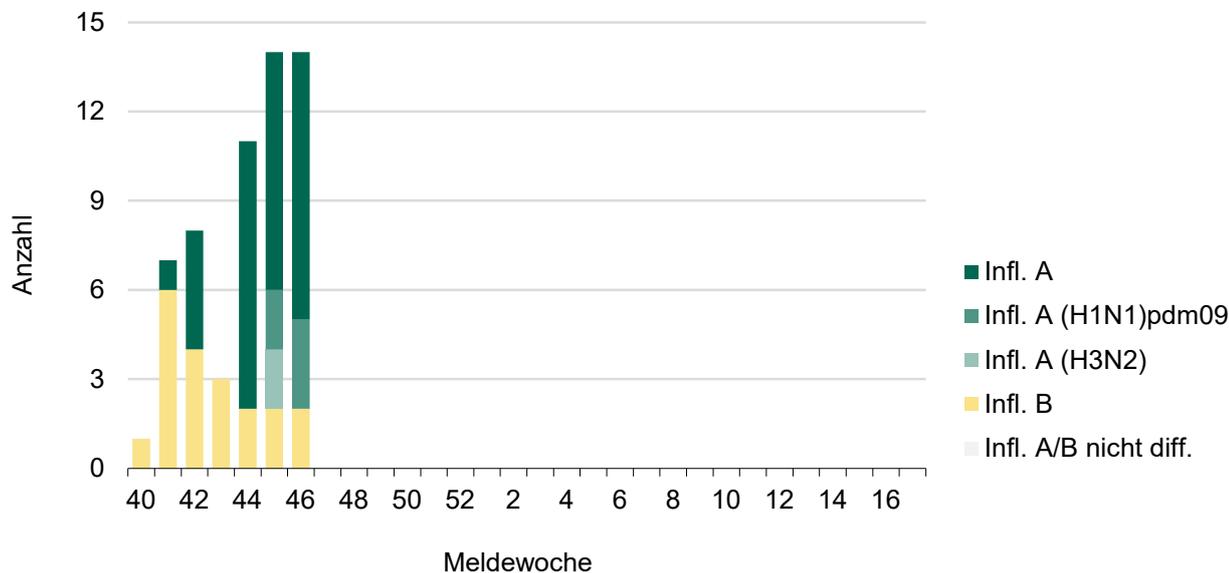
Für die 45. KW 2019 wurden in 31 (4 %) von 784 Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 26 Proben waren positiv für Influenza A-Viren (davon wurden 16 als A(H3N2) und 8 als A(H1N1)pdm09 subtypisiert) und 5 für Influenza B-Viren.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

Influenza-Saison 2019/2020 in Sachsen, Meldedaten nach IfSG

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

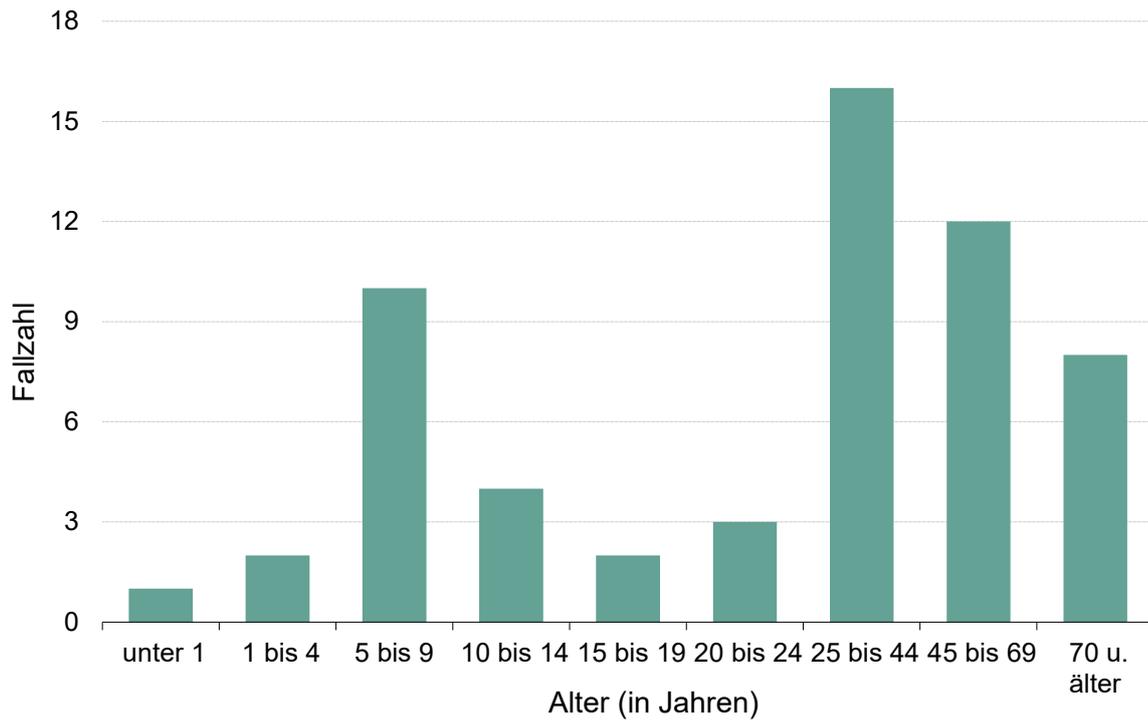


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	46. MW 2019	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	2		3	
LK Erzgebirgskreis	1		3	
LK Görlitz	1		9	
LK Leipzig	4		11	
LK Meißen			1	
LK Mittelsachsen			2	
LK Nordsachsen	2		3	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	
LK Vogtlandkreis			2	
LK Zwickau	1		4	
SK Chemnitz	1		1	
SK Dresden			7	
SK Leipzig	2		10	
Sachsen	14		58	

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	1				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	3				
Görlitz	1				
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	1				
Leipzig	3				
Nordsachsen					
gesamt	9				

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	1				
Leipzig, Stadt	2				
Erzgebirgskreis	4				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	13				
Görlitz	1				
Meißen	2				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	9	1		1	
Nordsachsen	5				
gesamt	39	1		1	

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

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40					
41	6				
42	1				
43	11				
44	3				
45	9	1		1	
46	9				
gesamt	39	1		1	

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