

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

Wochenbericht KW 45

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 45. Kalenderwoche 2019 (04.11.2019-10.11.2019)

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 44 Influenza-Fälle (26 x Influenza A - davon jeweils 2 als A(H1N1)pdm09 bzw. A(H3N2) sybtypisiert - und 18 x Influenza B) übermittelt, davon 14 Fälle (12 x Influenza A und 2 x Influenza B) in der 45. KW. Zehn der 44 ungeimpften Patienten (23 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 30 (davon 9 in der 45. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 45. KW gelang der erste Nachweis einer Influenza-Infektion (Subtyp A(H1N1)pdm09) der Saison innerhalb des sächsischen Sentinels. Betroffen war ein 5-jähriger, ungeimpfter Junge aus dem LK Leipzig, der im Krankenhaus behandelt werden musste.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum in der 45. KW aus zwei der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza A(H3N2)-Viren. Neben Parainfluenzaviren wurden vor allem Rhinoviren 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 47 meldenden europäischen Länder berichteten über eine niedrige Influenza-Aktivität.

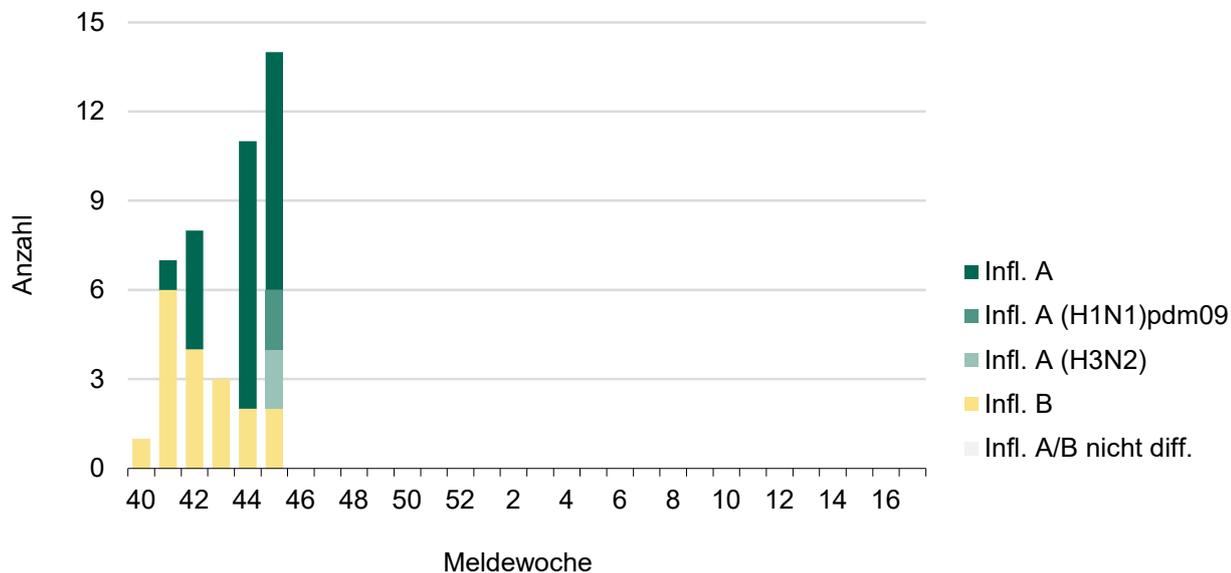
Für die 44. KW 2019 wurden in 17 (3 %) von 626 Sentinelproben Influenzaviren detektiert. Acht Proben waren positiv für Influenza A(H3N2)-Viren, fünf Proben für Influenza A(H1N1)pdm09- und vier für Influenza B-Viren.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

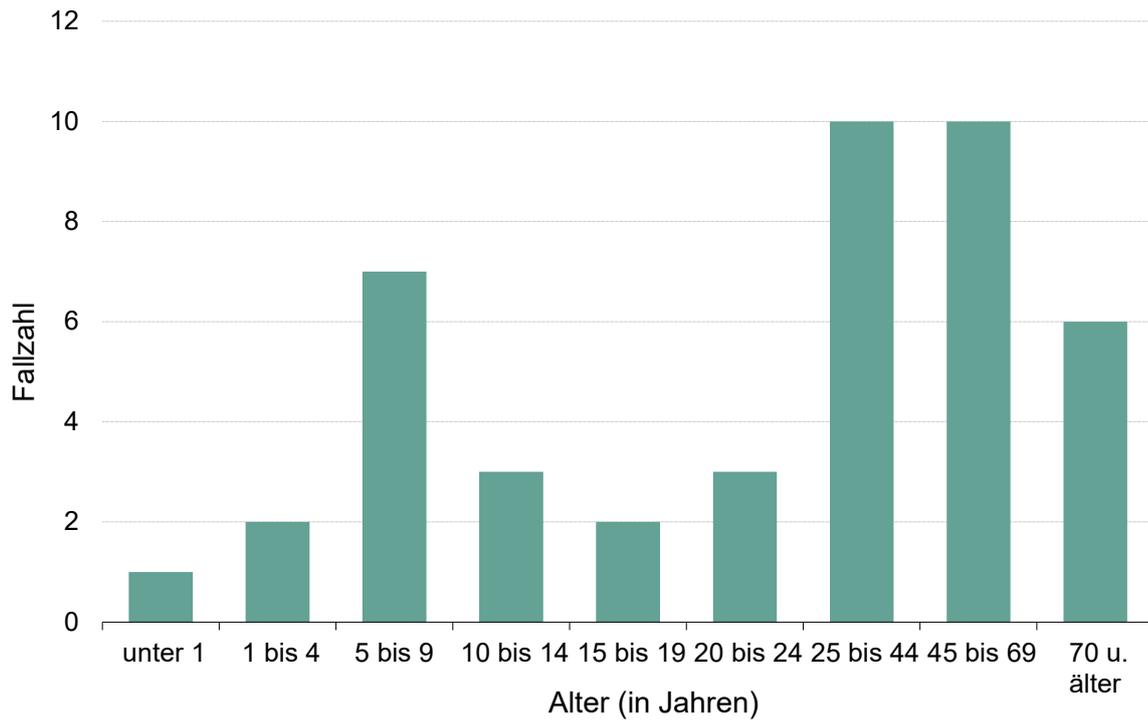


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	45. MW 2019	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	1		1	
LK Erzgebirgskreis	1		2	
LK Görlitz	2		8	
LK Leipzig	3		7	
LK Meißen			1	
LK Mittelsachsen	2		2	
LK Nordsachsen	1		1	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	
LK Vogtlandkreis	1		2	
LK Zwickau			3	
SK Chemnitz				
SK Dresden	2		7	
SK Leipzig	1		8	
Sachsen	14		44	

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

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	1				
Leipzig, Stadt	2				
Erzgebirgskreis	3				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	10				
Görlitz					
Meißen	2				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	1				
Leipzig	6	1		1	
Nordsachsen	5				
gesamt	30	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	
gesamt	30	1		1	

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