

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

Wochenbericht KW 47

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 47. Kalenderwoche 2019 (18.11.2019-24.11.2019)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich 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 74 Influenza-Fälle (49 x Influenza A - davon 5 als A(H1N1)pdm09 sowie 2 als A(H3N2) subtypisiert - 24 x Influenza B und 1 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt, davon 16 Fälle (11 x Influenza A, 4 x Influenza B, 1 x Influenza A/B nicht differenziert) in der 47. KW. 14 der 74 Patienten (19 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden. Zwei der Betroffenen (Frauen im Alter von 60 bzw. 63 Jahren) konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten (97,3 %) waren nicht geimpft.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 48 (davon 9 in der 47. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 47. KW erfolgten keine weiteren Influenza-Nachweise. Somit bleibt es bei bisher einer nachgewiesenen Influenza-Infektion (Subtyp A(H1N1)pdm09) der Saison innerhalb des sächsischen Sentinels.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza gelang im Nationalen Referenzzentrum in der 47. KW aus einer der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza A(H1N1)pdm09-Viren. Es wurden vor allem Rhino- gefolgt von 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 47 meldenden europäischen Länder berichteten über eine noch niedrige Influenza-Aktivität.

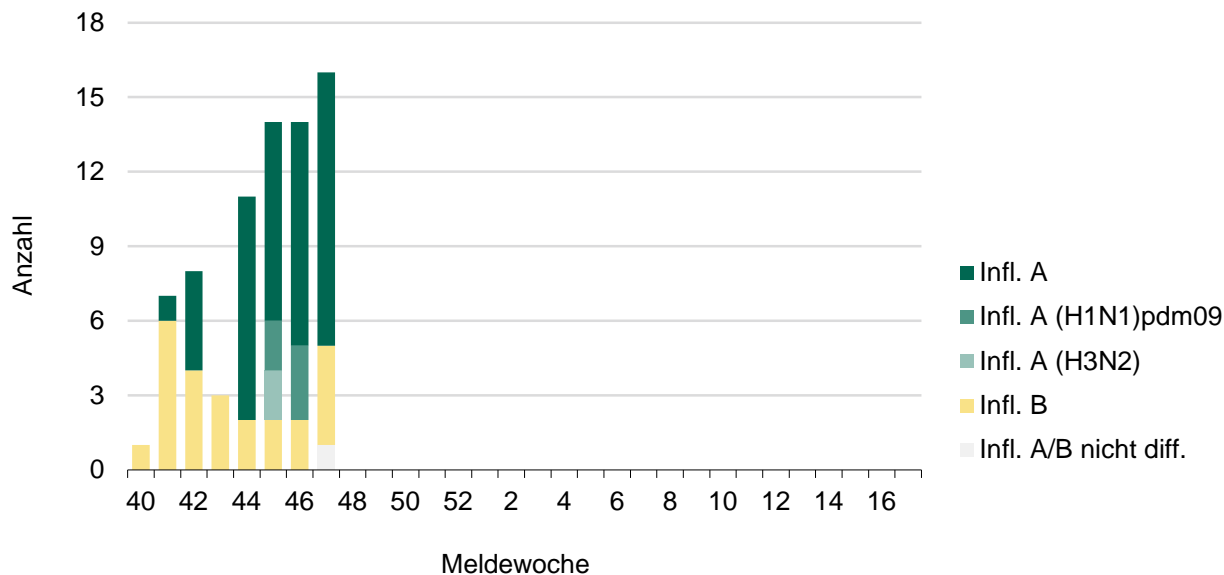
Für die 46. KW 2019 wurden in 60 (7 %) von 910 Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 36 Proben waren positiv für Influenza A-Viren (davon wurden 18 als A(H3N2) und 11 als A(H1N1)pdm09 subtypisiert) und 24 für Influenza B-Viren. Alle weiter untersuchten Influenza B-Viren gehörten zur Victoria-Linie.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

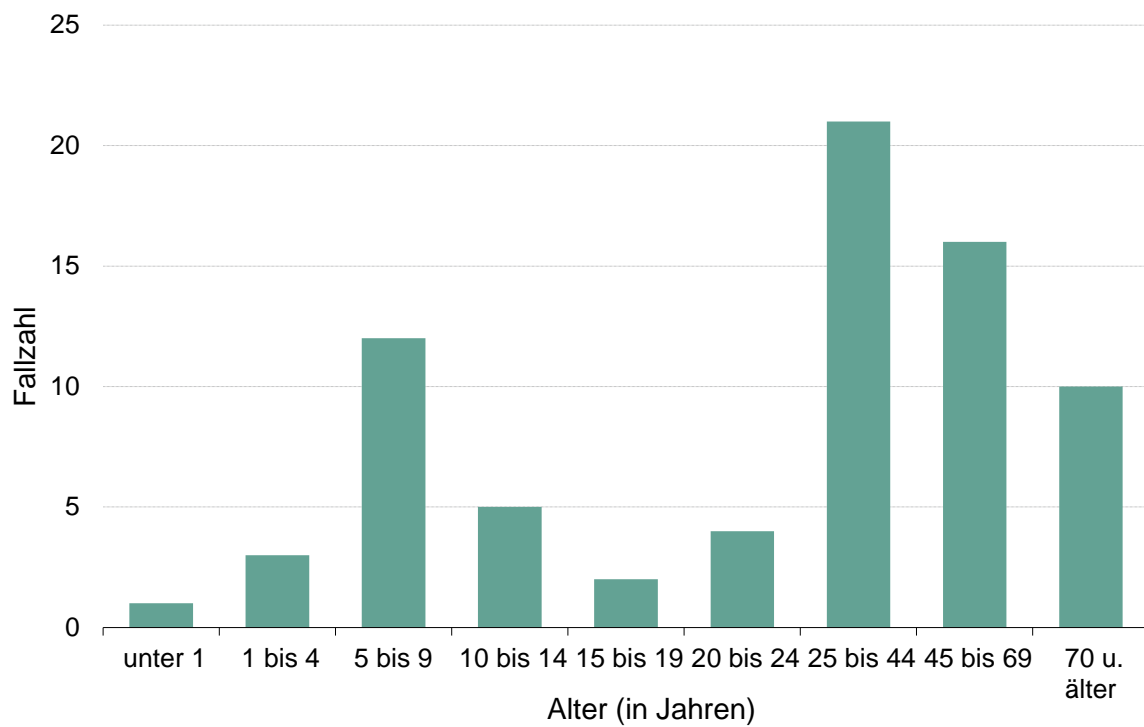


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	47. MW 2019	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen			3	
LK Erzgebirgskreis	1		4	
LK Görlitz	1		10	
LK Leipzig			11	
LK Meißen			1	
LK Mittelsachsen	2		4	
LK Nordsachsen			3	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge			2	
LK Vogtlandkreis	2		4	
LK Zwickau	2		6	
SK Chemnitz	1		2	
SK Dresden	4		11	
SK Leipzig	3		13	
Sachsen	16		74	

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 47. 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	2				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	2				
Görlitz	1				
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	2				
Nordsachsen	2				
gesamt	9				

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

kumulativ 40.- 47. 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	6				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	15				
Görlitz	2				
Meißen	2				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	11	1		1	
Nordsachsen	7				
gesamt	48	1		1	

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

KW	Einsendungen	Typ A H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
40					
41	6				
42	1				
43	11				
44	3				
45	9	1		1	
46	9				
47	9				
gesamt	48	1		1	

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