

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

Wochenbericht KW 48

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 48. Kalenderwoche 2019 (25.11.2019-01.12.2019)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich 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 119 Influenza-Fälle (88 x Influenza A - davon 12 als A(H1N1)pdm09 sowie 3 als A(H3N2) subtypisiert - 30 x Influenza B und 1 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt, davon 44 Fälle (39 x Influenza A, 5 x Influenza B) in der 48. KW. 17 der 119 Patienten (14 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden. Drei der Betroffenen (im Alter zwischen 60 bzw. 72 Jahren) konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten (97,5 %) waren nicht geimpft.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 61 (davon 13 in der 48. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 48. KW erfolgten 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 gelang im Nationalen Referenzzentrum in der 48. KW aus vier der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren (3 x A(H1N1)pdm09, 1 x A(H3N2)). Es wurden weiterhin 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 generell über eine noch niedrige Influenza-Aktivität. In Ländern im Norden und Westen Europas wurden jedoch bereits lokal bzw. regional gehäuft auftretende Influenzaerkrankungen beobachtet.

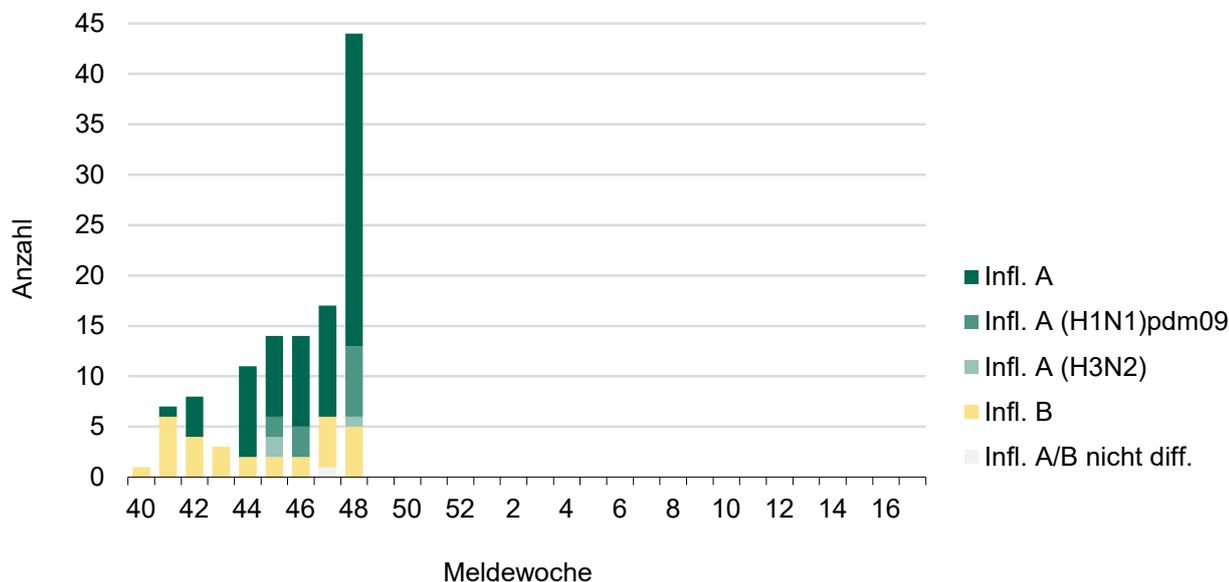
Für die 47. KW 2019 wurden in 117 (11 %) von 1.039 Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 71 % der Proben waren positiv für Influenza A-Viren (davon wurden 65 % als A(H3N2) und 35 % als A(H1N1)pdm09 subtypisiert) und 29 % für Influenza B-Viren. Die zwei weiter untersuchten Influenza B-Viren gehörten 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

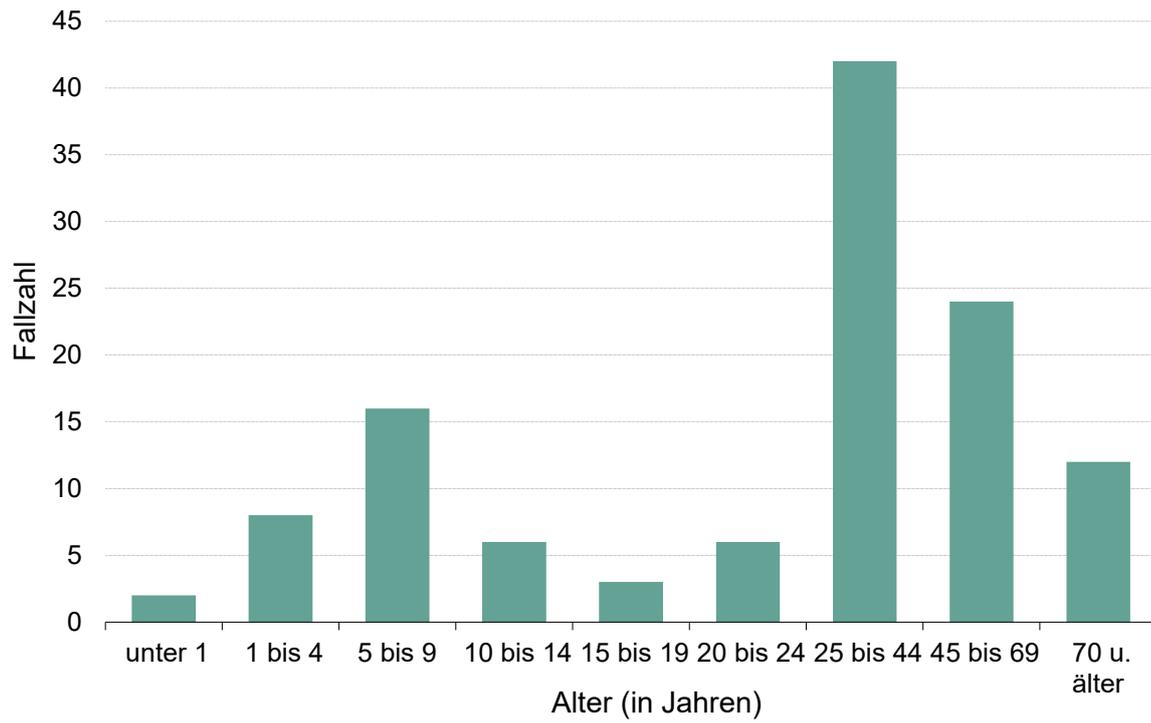


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	48. MW 2019	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	1		4	
LK Erzgebirgskreis	2		7	
LK Görlitz	6		16	
LK Leipzig	5		16	
LK Meißen			1	
LK Mittelsachsen	1		5	
LK Nordsachsen	1		4	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	1		3	
LK Vogtlandkreis	2		6	
LK Zwickau	9		15	
SK Chemnitz	2		4	
SK Dresden	7		18	
SK Leipzig	7		20	
Sachsen	44		119	

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 48. 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	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz	2				
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	5				
Nordsachsen	2				
gesamt	13				

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

kumulativ 40.- 48. 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	8				
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	15				
Görlitz	4				
Meißen	3				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	16	1		1	
Nordsachsen	9				
gesamt	61	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				
47	9				
48	13				
gesamt	61	1		1	

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