

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

Wochenbericht KW 50

Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 50. Kalenderwoche 2019 (09.12.2019-15.12.2019)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich bundesweit 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 241 Influenza-Fälle (200 x Influenza A - davon 17 als A(H1N1)pdm09 sowie 3 als A(H3N2) subtypisiert - 39 x Influenza B und 2 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt, davon 79 Fälle (72 x Influenza A, 6 x Influenza B, 1 x Influenza A/B nicht differenziert) in der 50. KW. 36 der 241 Patienten (15 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden. Drei der Betroffenen (im Alter zwischen 60 bzw. 72 Jahren) konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten (99 %) waren nicht geimpft.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 92 (davon 19 in der 50. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 50. KW erfolgten keine weiteren Influenza-Nachweise. Somit bleibt es bei einem Gesamtstand von zwei während der Saison innerhalb des sächsischen Sentinelns nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (1 x A(H1N1)pdm09 und 1 x A(H3N2)).

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza gelang im Nationalen Referenzzentrum in der 50. KW aus acht (11 %) der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza-Viren (5 x A(H1N1)pdm09, 2 x A(H3N2), 1 x B). Es wurden weiterhin 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.

Hinweis zu den Influenza-Wochenberichten 51. KW 2019 bis 1. KW 2020:

Das Fachgebiet Infektionsepidemiologie ist – außer an den Feiertagen – durchgehend besetzt, so dass aktuelle Meldezahlen in dringenden Fällen über die LUA-Poststelle angefragt werden können. Die Erstellung der ausführlichen Wochenberichte ist auf Grund dessen, dass Meldungen an die Gesundheitsämter und infolgedessen Übermittlungen an die LUA nicht durchgängig bzw. verzögert erfolgen werden (Schließungen von Praxen und Ämtern), während des Jahresüberganges nicht sinnvoll. Aufgrund zu erwartender Nachmeldungen wären diese auch nicht aussagekräftig. Eine Auswertung der Kalenderwochen 51/2019 bis 1/2020 ist zum Ende der 2. KW 2020 geplant

LUA Chemnitz
Fachbereich Humanmedizin

Internationale Situation:

Bis auf Nordirland und Georgien, die eine mittlere Influenza-Aktivität übermittelten, berichteten alle anderen meldenden europäischen Länder über eine noch niedrige Influenza-Aktivität.

Für die 49. KW 2019 wurden in 254 (21 %) von 1.196 Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 78 % der Proben waren positiv für Influenza A- und 22 % für Influenza B-Viren. Unter den subtypisierten Influenza A-Viren gehörten 62 % dem Subtyp A(H3N2) und 38 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09 an. Alle 11 weiter untersuchten Influenza B-Viren gehörten zur Victoria-Linie.

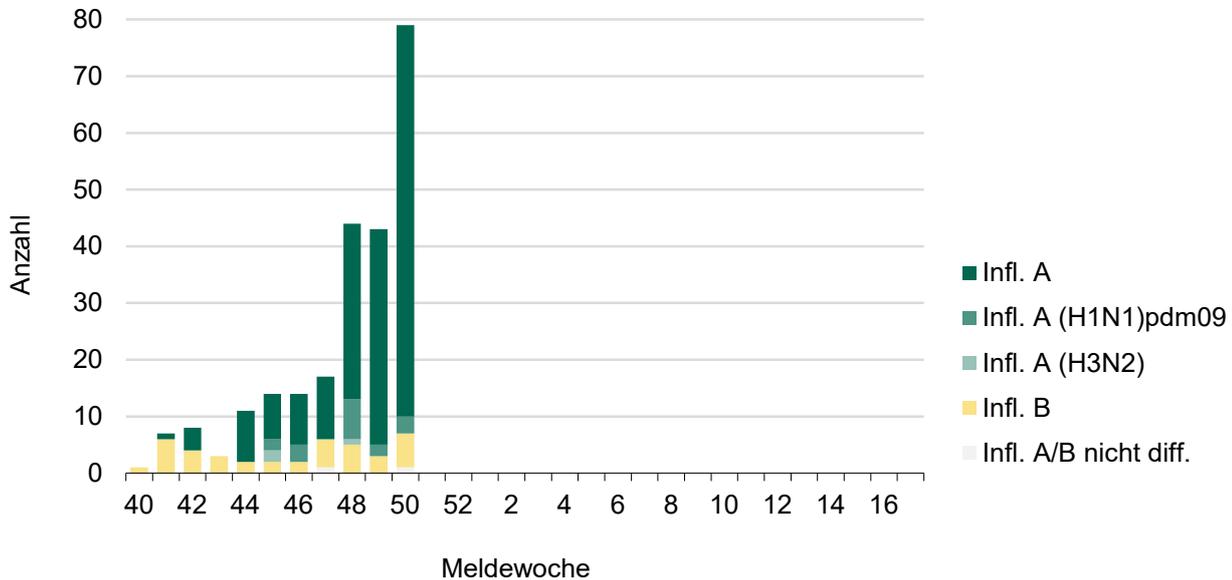
Da die Influenza-Positivrate in den Sentinelproben in der dritten Woche in Folge 10 % überstiegen hat, deutet dies auf den Beginn der Influenzawelle auf europäischer Ebene hin.

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp

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

a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

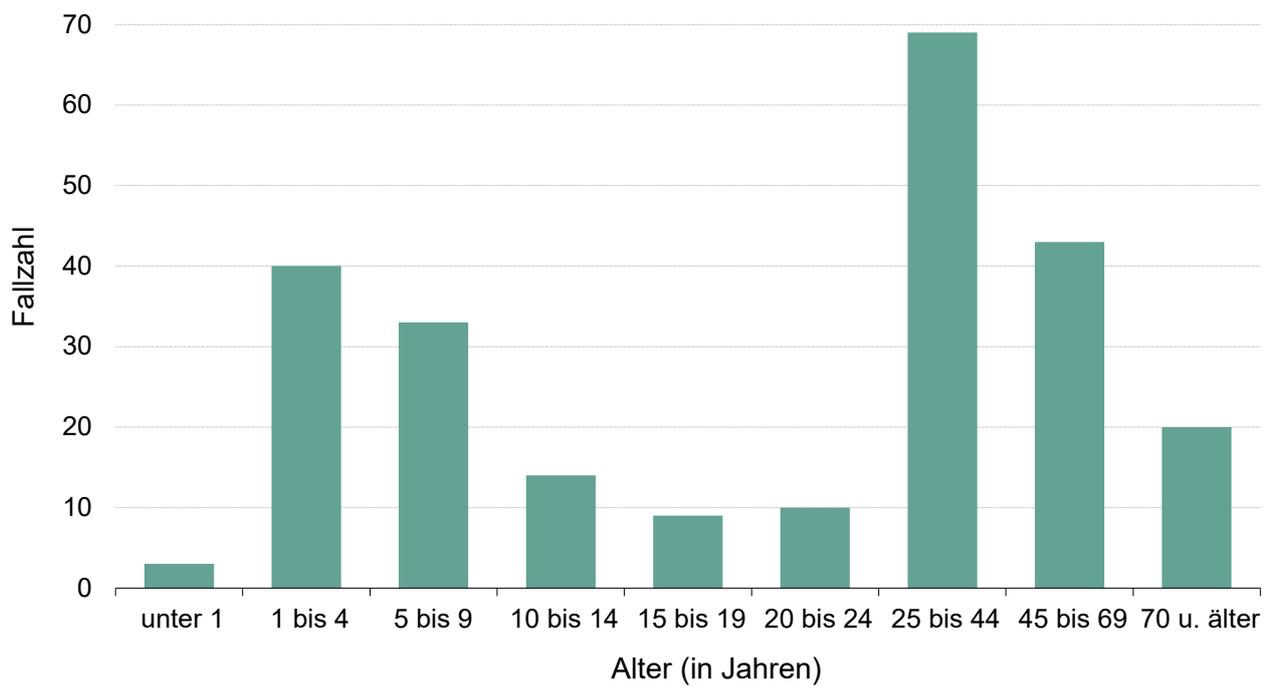


b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	50. MW 2019	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	4		11	
LK Erzgebirgskreis	5		15	
LK Görlitz	7		27	
LK Leipzig	3		22	
LK Meißen	6		7	
LK Mittelsachsen	5		13	
LK Nordsachsen	3		8	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2		7	
LK Vogtlandkreis	6		12	
LK Zwickau	4		21	
SK Chemnitz	2		7	
SK Dresden	26		62	
SK Leipzig	6		29	
Sachsen	79		241	

Legende: MW Meldewoche

c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 50. 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	6				
Erzgebirgskreis	6				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen					
Görlitz	3				
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	3				
Nordsachsen	1				
gesamt	19				

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

kumulativ 40.- 50. 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	1				
Dresden, Stadt	1				
Leipzig, Stadt	10				
Erzgebirgskreis	18		1	1	
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	16				
Görlitz	9				
Meißen	3				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	20	1		1	
Nordsachsen	11				
gesamt	92	1	1	2	

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				
49	12		1	1	
50	19				
gesamt	92	1	1	2	

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