

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

**Wochenbericht KW 01**

# Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 1. Kalenderwoche 2020 (30.12.2019-05.01.2020)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich bundesweit weiterhin auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau. Allerdings sind die Daten nach den Feiertagsbedingten Praxisschließungen erfahrungsgemäß wenig aussagekräftig. Derzeit bestehen jedoch noch keine Hinweise auf eine erhöhte Influenza-Aktivität.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen insgesamt 465 Influenza-Fälle, darunter ein Todesfall (416 x Influenza A - davon 32 als A(H1N1)pdm09 sowie 7 als A(H3N2) subtypisiert - 44 x Influenza B und 5 x Influenza A/B nicht differenziert) übermittelt. 109 Fälle wurden in der 51. KW, 50 Fälle in der 52. KW und 65 Fälle in der 1. KW 2020 gemeldet. 108 der 465 Patienten (23 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden. Neun der Betroffenen (im Alter zwischen 50 bzw. 81 Jahren) konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten (98 %) waren nicht geimpft.

**Todesfälle:** Die Meldung des **ersten Influenza-Todesfalles der Saison in Sachsen** erfolgte aus dem SK Dresden in der 51. KW. Ein 70-jähriger an einer chronisch obstruktiven Lungenerkrankung leidender Mann wurde am 20.12.2019 mit akutem Krankheitsbeginn hospitalisiert. Aus Rachenabstrich gelang mittels PCR der Nachweis von Influenzavirus A. Der Patient, dessen Impfstatus noch nicht bekannt ist, verstarb infolge der Infektion am 28.12.19.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 139 (davon 19 in der 51. KW, 10 in der 52. KW und 18 in der 1. KW 2020) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 51. und 52. KW erfolgte jeweils 1 weiterer Influenza A(H3N2)-Nachweis. Somit ergibt sich ein Gesamtstand von 4 während der Saison innerhalb des sächsischen Sentinelns nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (1 x A(H1N1)pdm09 und 3 x A(H3N2)).

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza hat die Influenza-Positivrate im Berichtszeitraum noch nicht die wöchentlichen Grenzwerte erreicht, die den Beginn einer Grippewelle anzeigen würden. Es wurden weiterhin vor allem Rhino-, gefolgt von Respiratory Synzytial (RS)- 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:

Von den 25 für die 52. KW 2019 meldenden europäischen Ländern berichteten drei (Schottland, Frankreich und Israel) über eine mittlere, die übrigen Länder über eine noch niedrige Influenza-Aktivität.

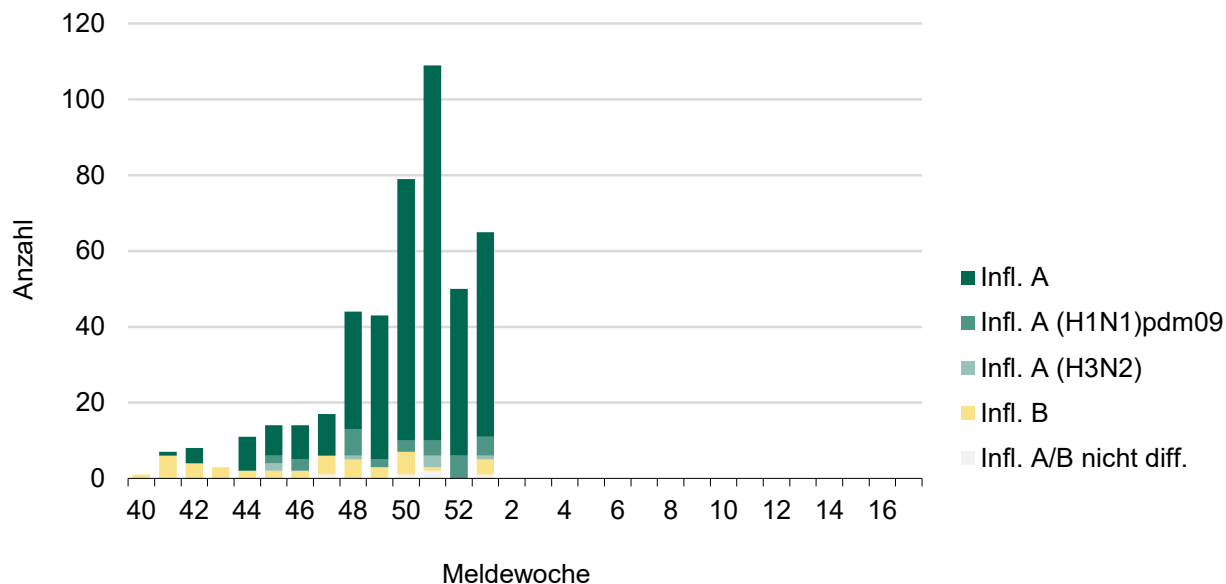
Für die 52. KW 2019 wurden in 246 (45 %) von 552 Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 62 % der Proben waren positiv für Influenza A- und 38 % für Influenza B-Viren. Unter den subtypisierten Influenza A-Viren gehörten 29 % dem Subtyp A(H3N2) und 71 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09 an. Alle 24 weiter untersuchten Influenza B-Viren waren der Victoria-Linie zuzuordnen.

Quelle:

[www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp](http://www.influenza.rki.de/Wochenberichte.asp)

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

## a) Gemeldete Influenza-Nachweise nach Kalenderwochen

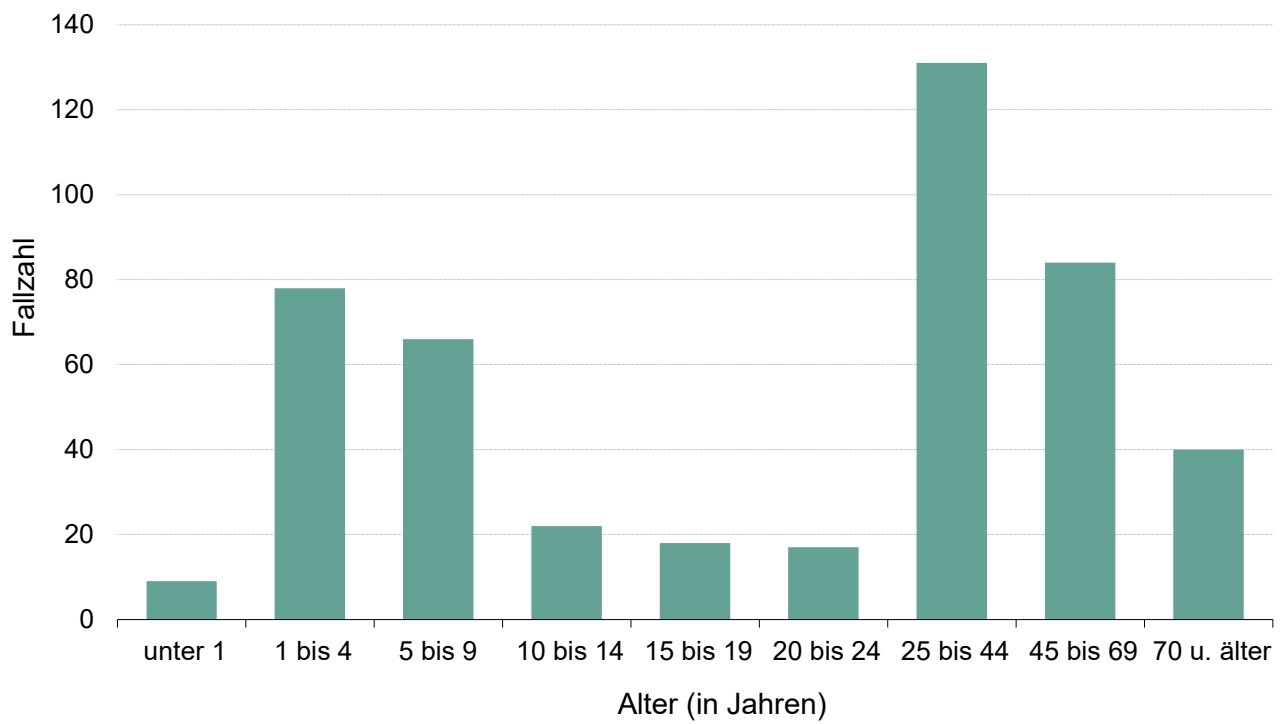


## b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	1. MW 2019	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen			25	
LK Erzgebirgskreis			44	
LK Görlitz	6		37	
LK Leipzig	2		32	
LK Meißen	3		13	
LK Mittelsachsen	1		21	
LK Nordsachsen			10	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	7		20	
LK Vogtlandkreis	10		32	
LK Zwickau	6		36	
SK Chemnitz	2		14	
SK Dresden	19		130	1
SK Leipzig	9		51	
<b>Sachsen</b>	<b>65</b>		<b>465</b>	<b>1</b>

Legende: MW Meldewoche

### c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



# Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 01. 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	2				
Erzgebirgskreis	2				
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau	1				
Bautzen	2				
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig	11				
Nordsachsen					
gesamt	<b>18</b>				

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

kumulativ 40.- 01. 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	14				
Erzgebirgskreis	37		2	2	
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau	1				
Bautzen	23		1	1	
Görlitz	10				
Meißen	3				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	33	1		1	
Nordsachsen	13				
gesamt	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	

## 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				
51	19		1	1	
52	10		1	1	
01	18				
<b>gesamt</b>	<b>139</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	

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