

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

**Wochenbericht KW 04**

# Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 4. Kalenderwoche 2020 (20.01.2020-26.01.2020)

## Einschätzung:

**Die saisonale Grippewelle hat Sachsen wie auch Gesamtdeutschland erfasst.** Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) ist bundesweit angestiegen. Probeneingänge, Influenzavirus-Nachweise und Meldungen haben weiter erheblich zugenommen.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW 2019) in Sachsen **insgesamt 2.401 Influenza-Fälle, darunter ein Todesfall** (siehe Bericht 1. KW 2020) übermittelt. **Davon wurden 1.088, also knapp die Hälfte aller Fälle in der 4. KW 2020 gemeldet.** Die Nachweise gliedern sich auf in 2.220 x Influenza A - davon 216 als A(H1N1)pdm09 sowie 37 als A(H3N2) subtypisiert - 128 x Influenza B und 53 x Influenza A/B nicht differenziert. 307 der Patienten (13 %) mussten im Krankenhaus behandelt werden. 83 der Betroffenen konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten (97 %) waren nicht geimpft. Aus Kindereinrichtungen und Schulen in unterschiedlichen Regionen kamen Krankheitshäufungen zur Meldung, die vor allem durch Influenza A, vereinzelt auch durch Influenza B verursacht waren.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 311 (davon 99 in der 4. KW 2020) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In der 4. KW erfolgten 48 weitere Influenza A- Nachweise (davon 25 als A(H1N1)pdm09 und 22 als A(H3N2) subtypisiert) sowie zwei Influenza B-Nachweise. Die Positivenrate lag bei 51 % (Vorwoche: 37 %). Somit ergibt sich ein Gesamtstand von 78 während der Saison innerhalb des sächsischen Sentinelns nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (darunter 37 x A(H1N1)pdm09 und 39 x A(H3N2)) sowie 3 Influenza B-Infektionen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) stieg die Influenza-Positivenrate der am Nationalen Referenzzentrum geführten Nachweise in der 4. KW auf 38 %. Die Nachweisraten von Rhino-, Parainfluenza-, humanen Metapneumo- sowie Respiratory Synzytial (RS)-Viren waren im Vergleich deutlich niedriger. Nach der Definition der AGI hat die saisonale Grippewelle in Deutschland in der 2. KW begonnen.

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 48 für die 3. KW 2020 meldenden europäischen Ländern berichteten acht (Lettland, die Schweiz, Österreich, Slowenien, Albanien, Griechenland, Nordmazedonien und Georgien) über eine mittlere, Israel bereits über hohe Influenza-Aktivität. In den übrigen Ländern wurde noch niedrige Influenza-Aktivität verzeichnet.

Für die 3. KW 2020 wurden in 45 % der Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 72 % dieser Nachweise waren positiv für Influenza A- und 28 % für Influenza B-Viren.

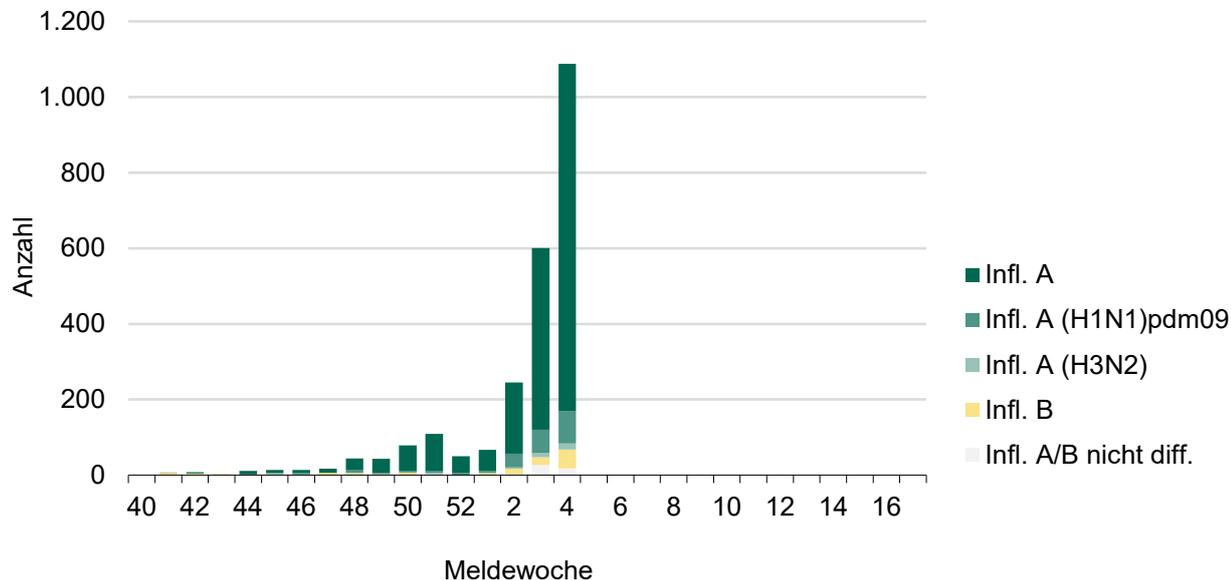
Unter den subtypisierten Influenza A-Viren gehörten 76 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09 und 24 % dem Subtyp A(H3N2) an. Alle weiter untersuchten Influenza B-Viren waren der Victoria-Linie zuzuordnen.

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

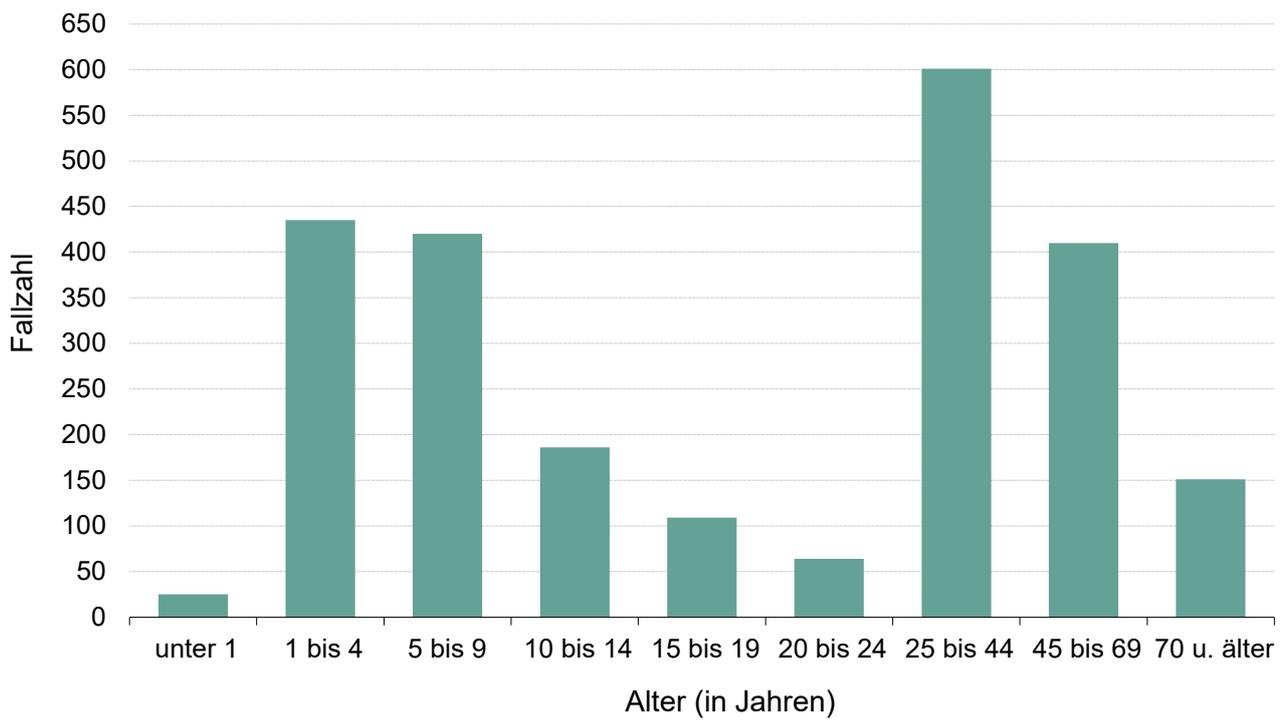


## b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020			
	4. MW 2020	davon Todesfälle	Gesamt ab 40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	68		128	
LK Erzgebirgskreis	128		284	
LK Görlitz	77		151	
LK Leipzig	41		99	
LK Meißen	45		81	
LK Mittelsachsen	33		71	
LK Nordsachsen	27		78	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	63		115	
LK Vogtlandkreis	64		166	
LK Zwickau	104		230	
SK Chemnitz	81		153	
SK Dresden	159		409	1
SK Leipzig	198		436	
<b>Sachsen</b>	<b>1.088</b>		<b>2.401</b>	<b>1</b>

Legende: MW Meldewoche

### c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



# Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA

Proben aus der 04. 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 H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
Chemnitz, Stadt	13	3	4	7	
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt	9	2	4	6	
Erzgebirgskreis	49	16	8	24	1
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau	5		3	3	
Bautzen	2	1		1	
Görlitz	8		1	1	1
Meißen	2	1	1	2	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	5	1		2	
Leipzig					
Nordsachsen	6	1	1	2	
gesamt	<b>99</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>2</b>

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

kumulativ 40.- 04. 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 H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
Chemnitz, Stadt	20	3	6	9	
Dresden, Stadt	1				
Leipzig, Stadt	38	6	7	13	1
Erzgebirgskreis	109	18	14	33	1
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau	11	1	4	5	
Bautzen	29	1	1	2	
Görlitz	26	1	4	5	1
Meißen	7	2	1	3	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	10	2	1	4	
Leipzig	36	1		1	
Nordsachsen	23	2	1	3	
gesamt	<b>311</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>3</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	19				
02	20	5	3	8	
03	52	6	11	18	1
04	99	25	22	48	2
<b>gesamt</b>	<b>311</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>78</b>	<b>3</b>

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