

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

**Wochenbericht KW 14**

# Influenza-Saison 2019/2020

Stand: 14. Kalenderwoche 2020 (30.03.2020-05.04.2020)

## Einschätzung:

**Die Zahl der gemeldeten Influenza-Erkrankungen sowie die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen sind weiter stark rückläufig. Die diesjährige, saisonale Grippewelle endete nach Definition der Arbeitsgemeinschaft Influenza mit der 12. KW.**

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW 2019) **in Sachsen insgesamt 20.503 Influenza-Fälle, darunter 48 Todesfälle übermittelt, davon wurden 96 Fälle (darunter ein Todesfall) in der 14. KW 2020 gemeldet.** Die Nachweise gliedern sich auf in 19.310 x Influenza A - davon 1.571 als A(H1N1)pdm09 sowie 401 als A(H3N2) subtypisiert -, 1.042 x Influenza B und 151 x Influenza A/B nicht differenziert. Laut Dateneingabe mussten 11 % der Patienten im Krankenhaus behandelt werden. 2,8 % der Betroffenen konnten einen aktuellen Impfschutz belegen, alle anderen Erkrankten waren nicht geimpft. Aufgrund der hohen Meldezahlen und infolgedessen lückenhafter Dateneingabe sind die Angaben zu Hospitalisierungsraten und Impfdurchbrüchen jedoch nur sehr eingeschränkt bewertbar.

**Todesfälle:** In der 14. KW wurden ein Todesfall übermittelt sowie zwei weitere Todesfälle nachgemeldet. Bei den in dieser Saison in Sachsen bisher gemeldeten, an Influenza A bzw. in zwei Fällen an Influenza B und in einem Fall an nicht-typisierter Influenza Verstorbenen handelte es sich um 27 Männer und 21 Frauen im Alter zwischen 20 und 95 Jahren (Altersmedian: 81 Jahre). Alle registrierten Todesfälle litten an Vorerkrankungen. Bis auf sechs Fälle waren die Betroffenen nicht geimpft bzw. der Impfstatus ließ sich nicht ermitteln.

Innerhalb des sächsischen Influenza-Sentinelns wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2019 insgesamt 1.250 (davon 10 in der 14. KW 2020) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung an die LUA Sachsen eingesandt. In der 14. KW erfolgte 1 weiterer Influenza B-Nachweis. Die Positivenrate lag bei 10 % (Vorwoche 7 %). Somit ergibt sich ein Gesamtstand von 450 während der Saison innerhalb des sächsischen Sentinels nachgewiesenen Influenza A-Infektionen (darunter 183 x A(H1N1)pdm09 und 252 x A(H3N2)) sowie 20 Influenza B-Infektionen.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza (AGI) sank die Influenza-Positivenrate der am Nationalen Referenzzentrum geführten Nachweise in der 14. KW auf 1 %. In einer von 87 in der 14. KW untersuchten Proben wurde SARS-CoV-2 detektiert.

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 32 für die 13. KW 2020 meldenden europäischen Ländern berichteten 12 (darunter Deutschland) über eine niedrige, 3 Länder über eine moderate und nur Irland über eine hohe Influenza-Aktivität. In den übrigen 16 meldenden Ländern wurde eine Aktivität unterhalb des nationalen Schwellenwertes verzeichnet.

Für die 13. KW 2020 wurden in 5 % der Sentinelproben Influenzaviren detektiert. 54 % dieser Nachweise waren positiv für Influenza A- und 46 % für Influenza B-Viren.

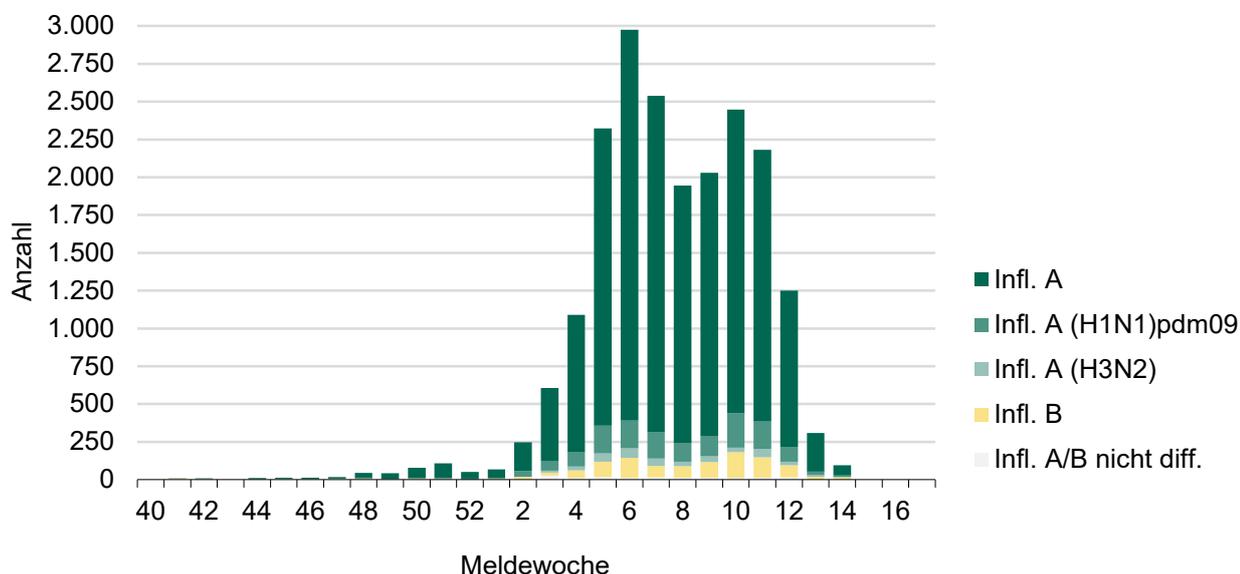
Unter den subtypisierten Influenza A-Viren gehörten 42 % dem Subtyp A(H1N1)pdm09 und 58 % dem Subtyp A(H3N2) an. Alle weiter untersuchten positiven Influenza B-Proben waren der Victoria-Linie zuzuordnen.

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

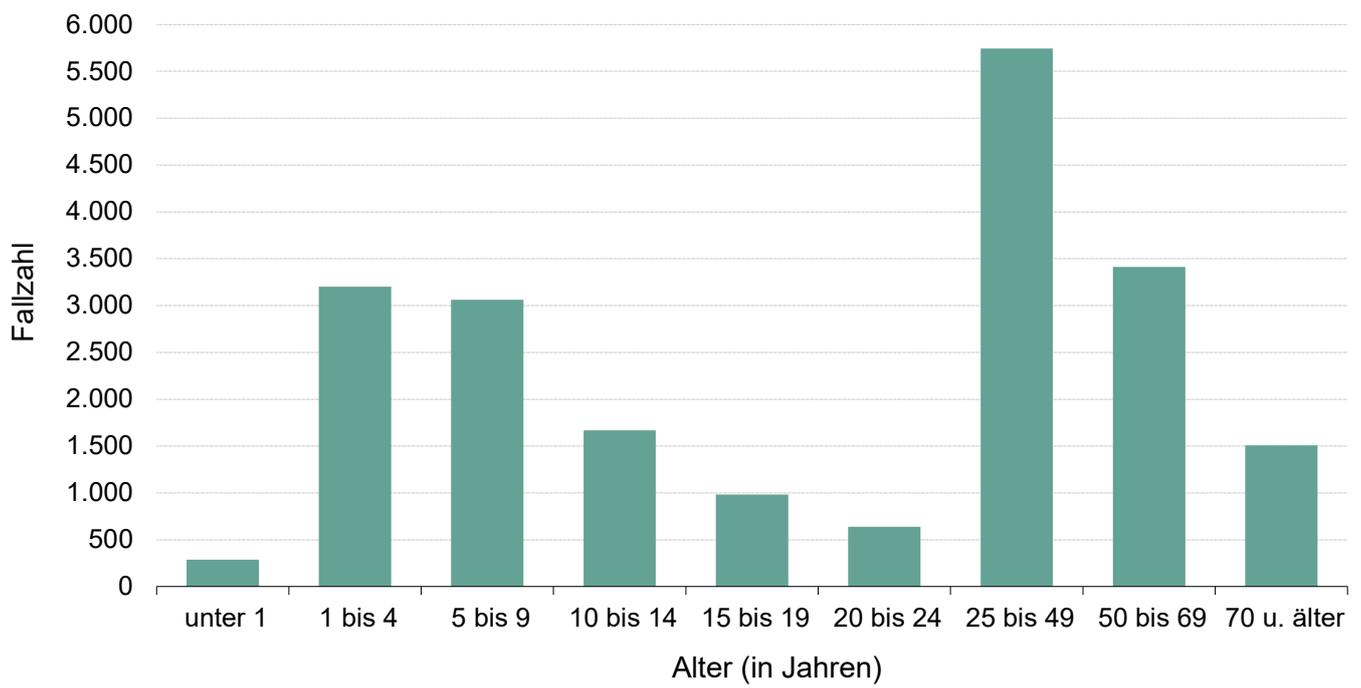


## b) Gemeldete Erkrankungen und Todesfälle nach Stadt- und Landkreisen

Stadt-/ Landkreis	Influenza-Meldungen Saison 2019/2020		Gesamt ab	
	14. MW 2020	davon Todesfälle	40. MW 2019	davon Todesfälle
LK Bautzen	10		1.531	2
LK Erzgebirgskreis	8		2.278	9
LK Görlitz	6	1	1.192	4
LK Leipzig	8		1.321	
LK Meißen	7		850	
LK Mittelsachsen	13		1.607	2
LK Nordsachsen	20		759	
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	7		1.191	5
LK Vogtlandkreis	6		1.164	2
LK Zwickau	2		1.625	10
SK Chemnitz			1.341	1
SK Dresden	5		2.574	11
SK Leipzig	4		3.070	2
<b>Sachsen</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>20.503</b>	<b>48</b>

Legende: MW Meldewoche

### c) Gemeldete Erkrankungen nach Altersgruppen



# Influenza-Sentinel – Untersuchungen durch die LUA Sachsen

Proben aus der 14. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA Sachsen nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
Chemnitz, Stadt	1				1
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis					
Mittelsachsen					
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	3				
Görlitz					
Meißen					
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen	6				
gesamt	10				1

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

kumulativ 40.- 14. Kalenderwoche - Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA Sachsen nach Kreisen (die Zuordnung erfolgt nach dem Wohnort des Patienten)

Kreis	Einsendungen	Typ A H1N1	H3N2	gesamt	Typ B
Chemnitz, Stadt	118	23	42	67	1
Dresden, Stadt	2		1	1	
Leipzig, Stadt	116	19	34	54	4
Erzgebirgskreis	569	92	124	223	11
Mittelsachsen	11	4	2	6	
Vogtlandkreis	6				
Zwickau	27	4	6	10	
Bautzen	149	11	16	29	1
Görlitz	43	2	6	8	1
Meißen	29	11	6	17	
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	39	4	8	13	
Leipzig	79	9	4	14	1
Nordsachsen	62	4	3	8	1
gesamt	1.250	183	252	450	20

## Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA Sachsen 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	102	27	22	49	2
05	220	40	55	97	9
06	169	41	41	83	1
07	113	19	26	46	
08	74	11	19	32	2
09	106	11	22	37	2
10	110	12	28	40	2
11	91	7	22	33	
12	29	2		2	
13	14	1		1	
14	10				1
<b>gesamt</b>	<b>1.250</b>	<b>183</b>	<b>252</b>	<b>450</b>	<b>20</b>

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