

**ARE - / Influenza - Sentinel
im Freistaat Sachsen
2018 / 2019**

Wochenbericht KW 48

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	5				
Mittelsachsen	2				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	1				
Görlitz					
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen	1				
gesamt	10				

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	4				
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt	3				
Erzgebirgskreis	19				
Mittelsachsen	8				
Vogtlandkreis					
Zwickau	3				
Bautzen	3				
Görlitz					
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	2				
Leipzig	3				
Nordsachsen	2				
gesamt	48				

Nachweis von Influenza mittels PCR in den Laboren der LUA nach Kalenderwochen

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40	1				
41	2				
42	2				
43	5				
44	4				
45	8				
46	8				
47	8				
48	10				
gesamt	48				

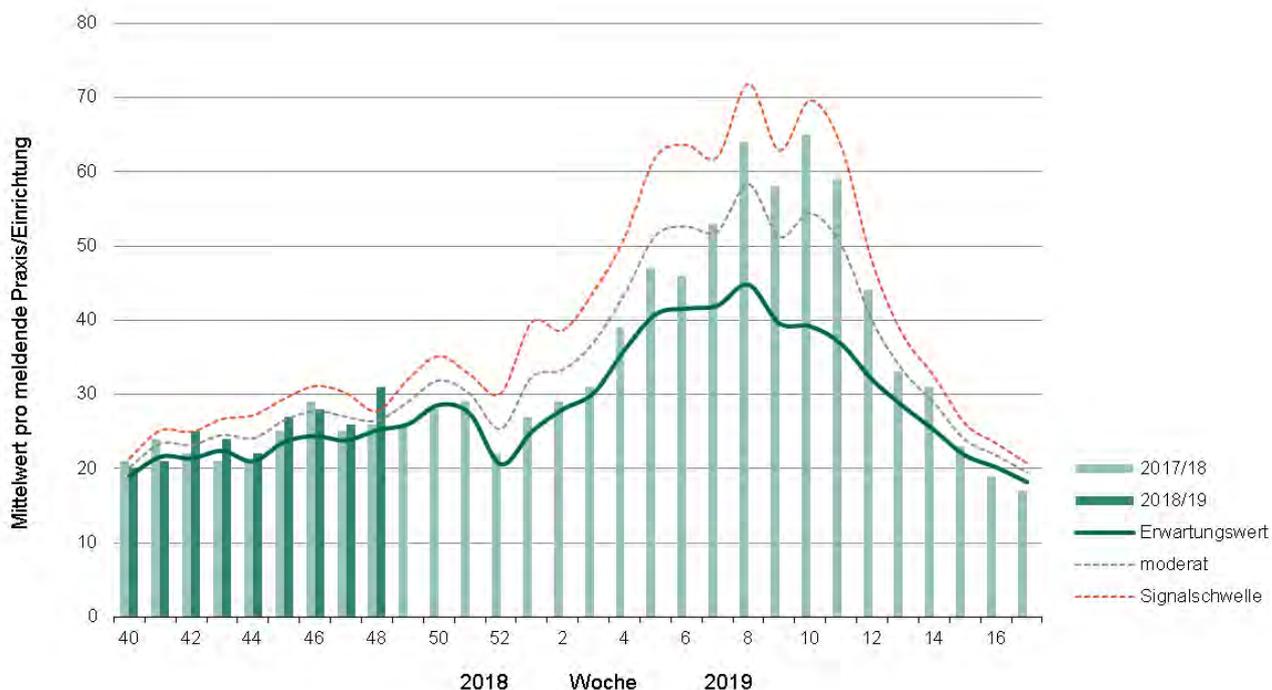
Legende: A/H1N1 - Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

Akute respiratorische Erkrankungen

a) nach Kreisen

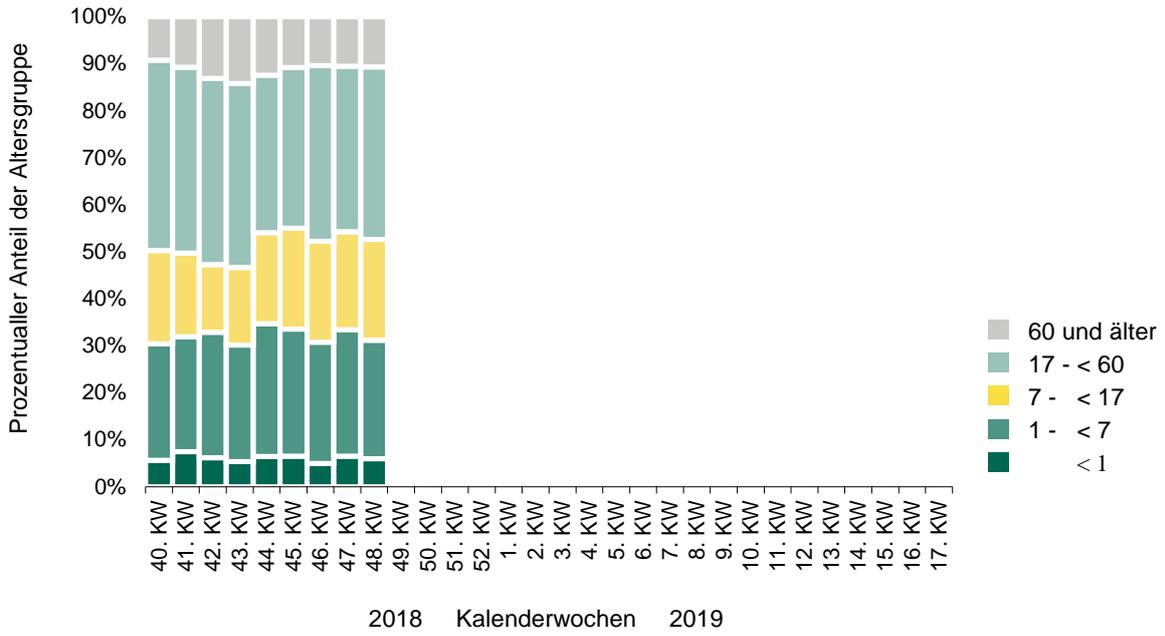
Akute respiratorische Erkrankungen pro Praxis
(Mittelwert)

Kreis	2018		2017
	48. KW	47. KW	48. KW
LK Bautzen	15	17	14
LK Erzgebirgskreis	30	21	30
LK Görlitz	22	16	18
LK Leipzig	42	31	27
LK Meißen	21	24	19
LK Mittelsachsen	30	31	25
LK Nordsachsen	32	27	25
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	26	17	40
LK Vogtlandkreis	25	22	16
LK Zwickau	39	38	37
SK Chemnitz	41	25	29
SK Dresden	131	49	82
SK Leipzig	64	79	49

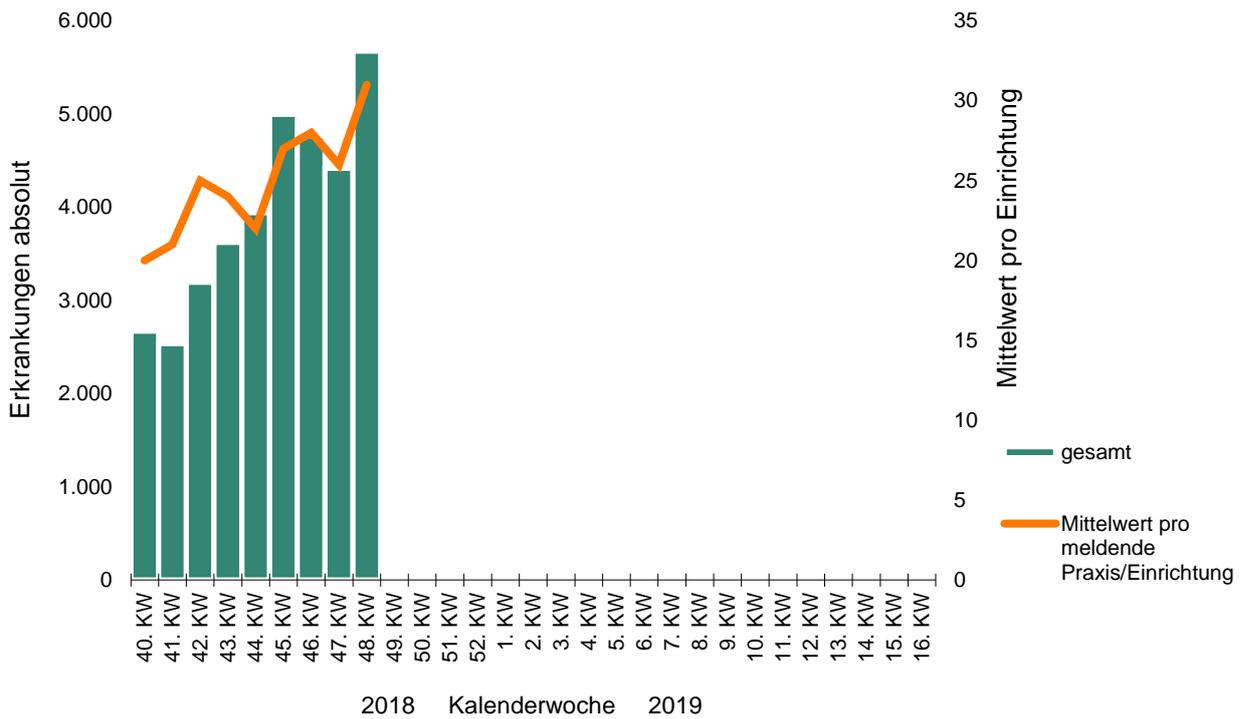


ARE – Aktivität – Mittelwert pro Praxis/Einrichtung in Sachsen 48. KW 2018

b) nach Altersgruppen



c) gesamt



Influenza-Saison 2018/2019

Stand: 48. Kalenderwoche 2018 (26.11.2018-02.12.2018)

Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) ist angestiegen und befindet sich derzeit bundesweit auf einem geringfügig, in Sachsen auf einem verglichen mit den Vorjahren bereits deutlich erhöhten Niveau. Noch dominieren aber vor allem Rhinoviren unter den Erregern von Atemwegsinfekten.

Innerhalb des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2018 insgesamt 48 (davon 10 in der 48. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. In den bisher eingegangenen Proben wurden mittels PCR keine Influenzavirus-Infektionen nachgewiesen.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden **seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen insgesamt 70 Influenza-Fälle (darunter ein Todesfall, siehe Bericht 47. KW)** übermittelt (45 x Influenza A, davon 6 x als A(H1N1pdm09) subtypisiert, 23 x Influenza B, 2 x nicht typisierte Influenza). 20 der Influenza-Erkrankungen kamen in der 48. KW zur Meldung.

Die meisten Influenza-Erkrankungen wurden bisher durch den SK Leipzig (20 Fälle) gemeldet, gefolgt von den LK Görlitz und Zwickau mit 10 bzw. 9 Fällen.

Knapp die Hälfte (48 %) aller Betroffenen waren Erwachsene im Alter zwischen 25 und 63 Jahren, 30 % der Erkrankungen traten bei Kindern (bis 14 Jahre) und 6 % bei Jugendlichen auf. Die Altersgruppe der Senioren stellte 16 % der Fälle. Bis auf drei (4,3 %) tetravalent-geimpfte Männer im Alter zwischen 60 und 86 Jahren waren alle bisherigen Patienten ungeimpft. 17 % der Erkrankten mussten im Krankenhaus behandelt werden.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza wurden im Nationalen Referenzzentrum in der 48. KW hauptsächlich Rhinoviren nachgewiesen. Influenza-, Respiratorische Synzytial (RS)-, Adeno- und humane Metapneumoviren wurden nur vereinzelt 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:

Alle meldenden europäischen Länder berichteten über eine niedrige Influenza-Aktivität. In den während der 47. KW eingesendeten 923 Sentinelproben wurden 26 Influenza A-Virus-Nachweise geführt, darunter 11 x Subtyp A(H1N1)pdm09 und 12 x A(H3N2).

Quelle:

www.influenza.rki.de/Wochenberichte.aspx