

**ARE - / Influenza - Sentinel  
im Freistaat Sachsen  
2017 / 2018**

**Wochenbericht KW 41**

**Proben aus der 40. 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		1	1	
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	4				
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	1				
Görlitz					
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt	11		1	1	

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

**kumulativ 40.- 41. 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	5		1	1	
Dresden, Stadt					
Leipzig, Stadt					
Erzgebirgskreis	4				
Mittelsachsen	1				
Vogtlandkreis					
Zwickau					
Bautzen	2				
Görlitz					
Meißen	1				
Sächsische Schweiz-Osterzgebirge					
Leipzig					
Nordsachsen					
gesamt	13		1	1	

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

KW	Einsendungen	Typ A		gesamt	Typ B
		H1N1	H3N2		
40	2				
41	11		1	1	
<b>gesamt</b>	<b>13</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	

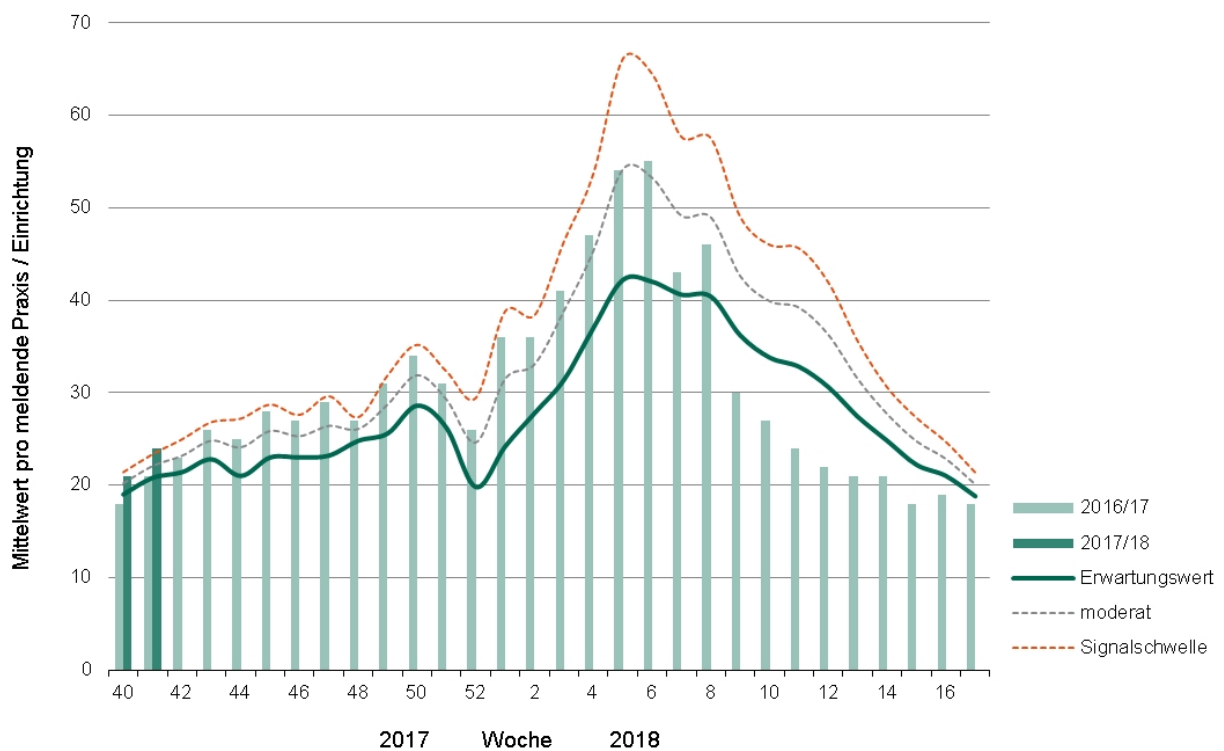
Legende: A/H1N1 - Influenza-A-Virus(H1N1)pdm09

# Akute respiratorische Erkrankungen

## a) nach Kreisen

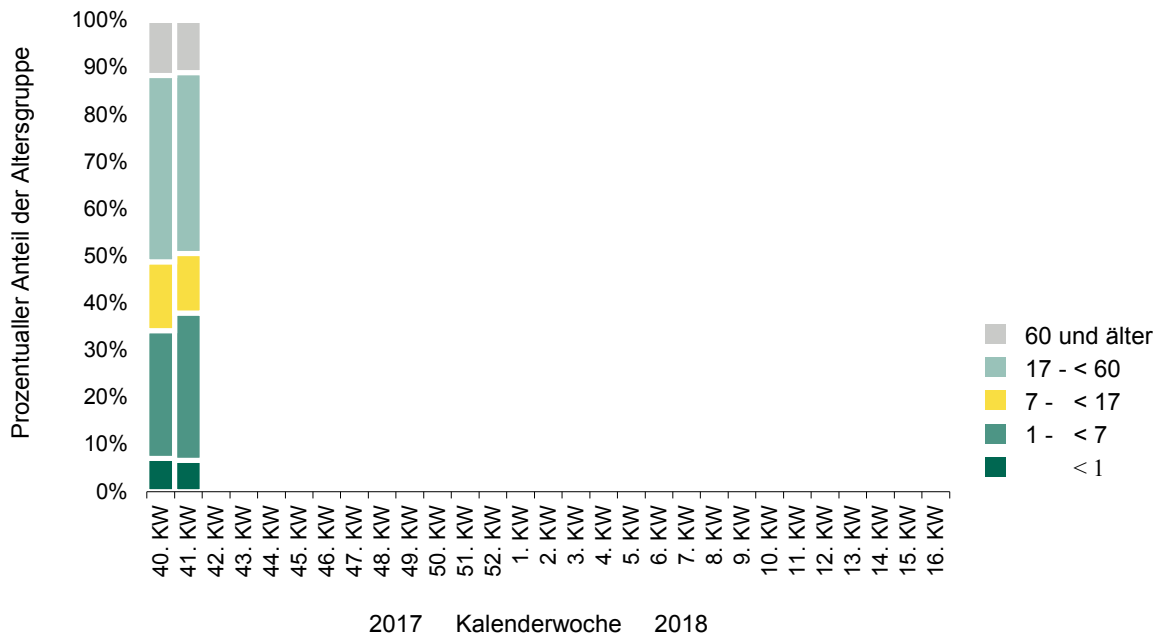
Akute respiratorische Erkrankungen pro Praxis  
(Mittelwert)

Kreis	2017		2016
	41. KW	40. KW	41. KW
LK Bautzen	9	16	8
LK Erzgebirgskreis	28	27	24
LK Görlitz	16	17	16
LK Leipzig	19	19	19
LK Meißen	13	15	18
LK Mittelsachsen	26	17	21
LK Nordsachsen	22	21	29
LK Sächsische Schweiz-Osterzgebirge	21	21	20
LK Vogtlandkreis	14	11	10
LK Zwickau	34	34	38
SK Chemnitz	23	17	24
SK Dresden	52	18	k. Meldung
SK Leipzig	53	49	22

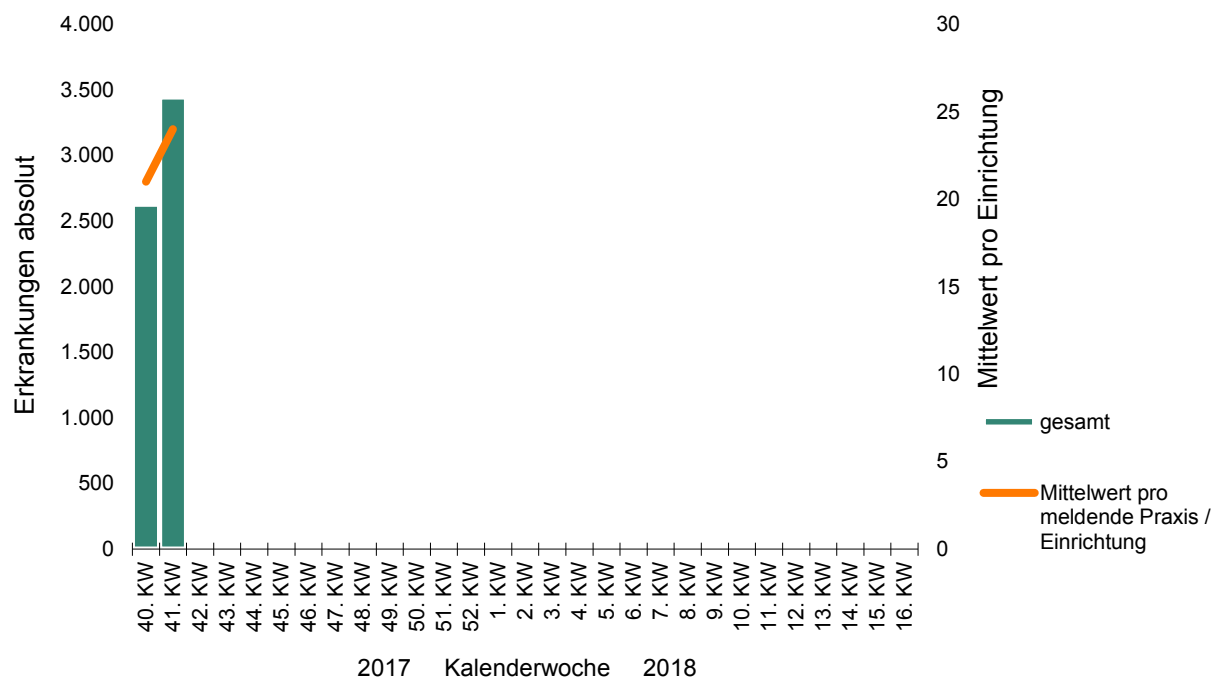


ARE – Aktivität – Mittelwert pro Praxis/Einrichtung in Sachsen 41. KW 2017

## b) nach Altersgruppen



## c) gesamt



# Influenza-Saison 2017/2018

Stand: 41. Kalenderwoche 2017 (09.10.2017-15.10.2017)

## Einschätzung:

Die Aktivität der akuten respiratorischen Erkrankungen (ARE) befindet sich auf einem für die Jahreszeit üblichen Niveau. Weder für Sachsen noch für das übrige Bundesgebiet bestehen Hinweise auf eine erhöhte Influenza-Aktivität.

Innerhalb des sächsischen ARE-/Influenza-Sentinels wurden in den beteiligten Sentinelpraxen bzw. Krankenhäusern seit der 40. KW 2017 insgesamt 13 (davon 11 in der 41. KW) Rachenabstriche abgenommen und zur Untersuchung eingesandt. **In der 41. KW gelang der erste Nachweis einer Influenza-Infektion der Saison innerhalb des sächsischen Sentinels.** Betroffen war ein 9-jähriger ungeimpfter Junge aus der Stadt Chemnitz, der mit einer Influenza A(H3N2) im Krankenhaus behandelt wurde.

Gemäß Infektionsschutzgesetz wurden seit Saisonbeginn (40. KW) in Sachsen 7 Influenza-Fälle übermittelt (5 x Influenza A, davon 1 x als A(H3N2) subtypisiert, 1 x Influenza B, 1 x nicht typisiert). Vier der Influenza-Erkrankungen kamen in der 41. KW zur Meldung. Alle bisher gemeldeten Erkrankten hatten in dieser Saison noch keine Gripeschutzimpfung erhalten, vier von ihnen mussten stationär behandelt werden.

Laut Wochenbericht der Arbeitsgemeinschaft Influenza erfolgte im Nationalen Referenzzentrum seit Saisonbeginn in der 40. KW aus vier der eingegangenen Proben der Nachweis von Influenza B-Viren. In 31 (40 %) der in der 41. KW eingesandten 77 Proben gelang der Nachweis von Rhinoviren.

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.

Quelle:

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