

## Surveillance für Influenza und andere akute respiratorische Erkrankungen (ARE)

### Sachsen-Anhalt – Wochenbericht 13/2009

Der vorliegende Bericht gibt einen aktuellen Überblick über die epidemiologische Situation akuter Atemwegserkrankungen (ARE) unter Kindern in vorschulischen Kindereinrichtungen und über die Influenza-Aktivität in Sachsen-Anhalt.

#### Häufigkeit akuter respiratorischer Erkrankungen in Kindereinrichtungen

Basiert auf Meldungen aus einer repräsentativen Zahl von Kindereinrichtungen an die Gesundheitsämter

KW 13/2009

13. KW (23.03.2009 – 29.03.2009)

#### Teilnehmer der aktuellen Kalenderwoche:

Landkreise/kreisfr. Städte: 14 von 14

Kindertagesstätten: 142 von 143

#### Anzahl ARE-erkrankter Kinder:

1029 von 13387 betreuten Kindern

Erkrankungsrate: 7,7% (Vorwoche: 7,7%)

#### ARE-Aktivität:

Keine 3 (Vorwoche: 3)

Gering 8 (Vorwoche: 7)

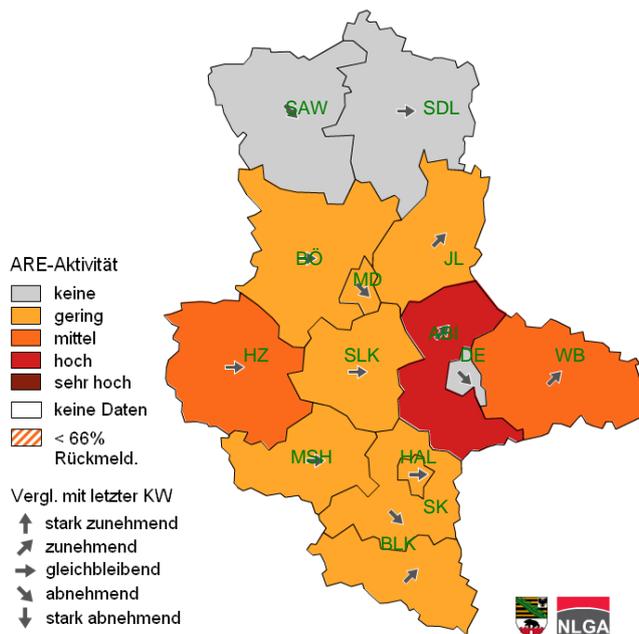
Mittel 2 (Vorwoche: 4)

Hoch 1 (Vorwoche: 0)

Sehr hoch 0 (Vorwoche: 0)

#### Trend:

Aus einem der 14 Landkreise wurde über eine hohe Aktivität akuter Atemwegserkrankungen berichtet. Weiterhin berichten zwei Landkreise über eine mittlere Aktivität. Die ARE-Aktivität ist insgesamt gleich geblieben und liegt im Landesdurchschnitt weiterhin auf geringem Niveau.



#### Virologische Surveillance

Im Rahmen der virologischen Surveillance akuter respiratorischer Erkrankungen wurden in der 13. KW 2009 56 Rachenabstrichproben untersucht. Die Gesamtpositivenrate ist weiter gesunken und betrug jetzt 32,1%.

Zwar dominiert unter den aktuellen Erregernachweisen noch immer das Influenza-B-Virus, in der Nachweishäufigkeit gefolgt von RS-Viren, angesichts der insgesamt deutlich zurückgegangenen Erregernachweisrate kann jedoch davon ausgegangen werden, dass in der nächsten Zeit die aktuelle Grippewelle gänzlich abklingt und Influenzaviren nur noch sporadisch nachweisbar sein werden.

In der Berichtswoche wurden weitere Typisierungsergebnisse für Influenzavirusisolate aus der aktuellen Grippesaison vorgelegt. Insgesamt ergab die Virustypisierung für die aktuelle Saison 2008/2009: 42x Influenzavirus A (H3/N2)/Brisbane/10/07-like (1x neu), 5x Influenzavirus A (H1/N1)/Brisbane/59/07-like (kein neues Ergebnis) und 30x Influenzavirus B/Victoria/2/87-Linie (17x neu).

#### Meldungen nach dem Infektionsschutzgesetz

Es wurden 11 positive Influenzabefunde übermittelt: 2 Influenza-A-Befunde (2x mittels Antigennachweis), und 9 Influenza-B-Befunde (3x PCR, 6x mittels Antigennachweis). Bei den Erkrankten handelt es sich um 11 Kinder und Jugendlichen im Alter von 1 bis 12 Jahren. Die Befunde stammen aus folgenden Land-/Stadtkreisen: 3x Magdeburg, 3x Halle (Saale), 2x Stendal, 2x Anhalt-Bitterfeld, 1x Saalekreis.

\*) Das Projekt wurde mit umfangreicher Unterstützung durch das Niedersächsische Landesgesundheitsamt realisiert. Siehe auch [www.nlga.niedersachsen.de](http://www.nlga.niedersachsen.de)

Landesamt für Verbraucherschutz Sachsen-Anhalt, Fachbereich Hygiene, 39104 Magdeburg, Wallonerberg 2-3

ARE-Surveillance und Meldungen nach IfSG

Tel.: 0391/5377/195

Dr. Hanna Oppermann, Julia Fleischer,  
Xenia Schmengler, Gudrun Frank

Virologische Surveillance

Tel.: 0391/5377/141 oder 177

Dr. Hanns Martin Irmscher, Dr. Sabine Bähge,  
Dr. Carina Helmeke