

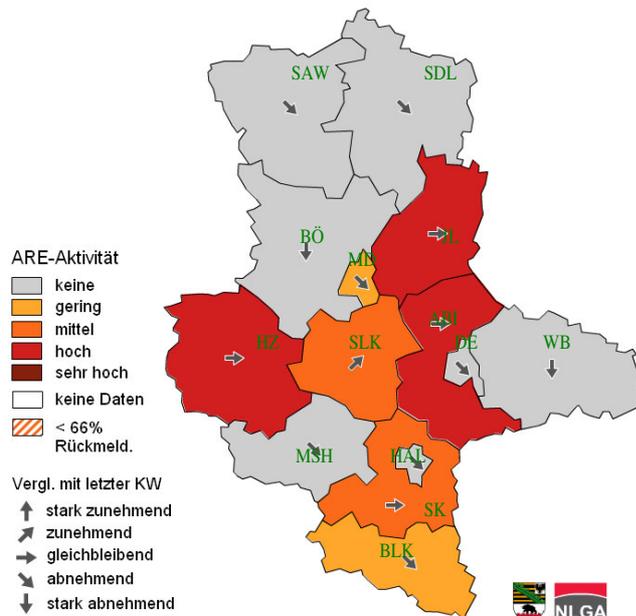
## Surveillance für Influenza und andere akute respiratorische Erkrankungen (ARE)

### Wochenbericht 07/2012

Der vorliegende Bericht gibt einen aktuellen Überblick über die epidemiologische Situation akuter Atemwegserkrankungen (ARE) unter Kindern in vorschulischen Kindergemeinschaftseinrichtungen 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.



07. KW (13.02.2012 - 19.02.2012)

#### Teilnehmer der aktuellen Kalenderwoche:

Landkreise/kreisfr. Städte: 14 von 14

Kindertagesstätten: 140 von 141

#### Anzahl ARE-erkrankter Kinder:

1072 von 13264 betreuten Kindern

Erkrankungsrate: 8,1% (Vorwoche: 9,2%)

#### ARE-Aktivität:

Keine 7 (Vorwoche: 0)

Gering 2 (Vorwoche: 6)

Mittel 2 (Vorwoche: 5)

Hoch 3 (Vorwoche: 3)

Sehr hoch 0 (Vorwoche: 0)

#### Trend:

Aus 3 Landkreisen wurde über eine hohe, aus 2 Landkreisen über eine mittlere und aus je 1 Stadt- bzw. -Landkreis über eine geringe ARE-Aktivität berichtet. Im Landesdurchschnitt liegt eine geringe ARE-Aktivität vor.

#### Virologische Surveillance

Die Gesamtpositivenrate der virologischen Surveillance lag in der 7. KW bei 49%. Unter den viralen ARE-Erregern bei Kindern in Sachsen-Anhalt dominierten RS-Viren mit einer Nachweisrate von 24%. Teilweise waren auch ältere Kinder von einer RSV-Infektion betroffen. Bei einem 9- und einem 10-jährigen Kind wurden Adeno- und RS-Viren nachgewiesen.

Die Influenzapositivenrate lag bei 14%, betroffen waren Kinder zwischen 8 und 10 Jahren. In einem Fall wurden Influenza-A(H3N)-Viren nachgewiesen und in weiteren vier Proben gelang der Nachweis von Influenza-B-Viren.

#### Influenza – Meldungen nach Infektionsschutzgesetz

Es wurden 8 Influenzabefunde übermittelt: 2 Influenza-A-Befunde und 6 Influenza-B-Befunde (alle mittels PCR). Dabei handelt es sich um 7 Kinder im Alter von 2 bis 12 Jahren sowie einen 42-jährigen Mann aus den Landkreisen Harz (3x), Saalekreis (2x), Anhalt-Bitterfeld (1x), Börde (1x) und Jerichower Land (1x).

Aktueller Gesamtstand (20.02.12): 53 Influenza-Erkrankungen, davon 1x Influenza-A (H1N1)-2009-Virus, 30x Influenza A, 15x Influenza B, 7x Influenza A/B.

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,

E-Mail: [FB2@lav.ms.sachsen-anhalt.de](mailto:FB2@lav.ms.sachsen-anhalt.de), ARE-Surveillance im Internet: <http://www.sachsen-anhalt.de/LPSA/index.php?id=38982>

ARE-Surveillance und Meldungen nach IfSG

Tel.: 0391-5377-195

Dr. Hanna Oppermann, Nadina Altenbach-Schulze,

Xenia Schmengler, Gudrun Frank

Virologische Surveillance

Tel.: 0391-5377-141 oder -177

Dr. Hanns Martin Irmscher, Dr. Sabine Bähge,

Dr. Carina Helmeke