

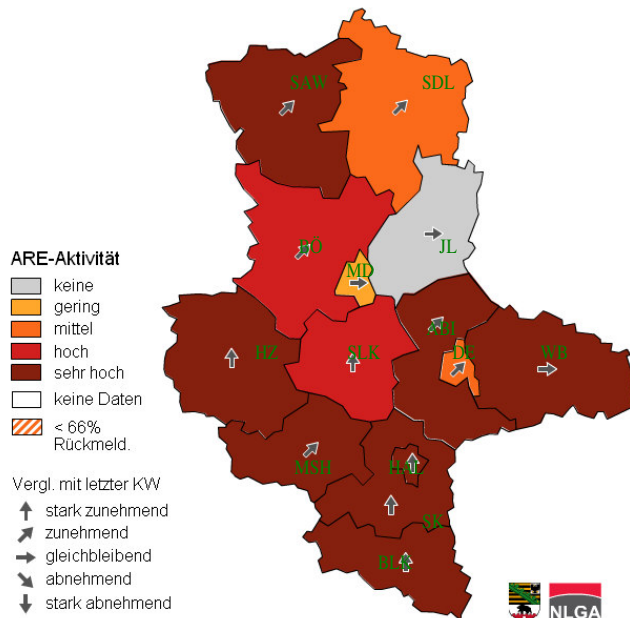
## Surveillance für Influenza und andere akute respiratorische Erkrankungen (ARE)

### Wochenbericht 04/2013

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.



4. KW (21.01.2013 - 27.01.2013)

#### Teilnehmer der aktuellen Kalenderwoche:

Landkreise/kreisfr. Städte: 14 von 14

Kindertagesstätten: 139 von 140

#### Anzahl ARE-erkrankter Kinder:

1378 von 13195 betreuten Kindern

Erkrankungsrate: 10,5% (Vorwoche 7,5%)

#### ARE-Aktivität:

Keine	1 (Vorwoche: 2)
Gering	1 (Vorwoche: 4)
Mittel	2 (Vorwoche: 4)
Hoch	2 (Vorwoche: 3)
Sehr hoch	8 (Vorwoche: 1)

#### Trend:

In 8 Stadt-/Landkreisen liegt eine sehr hohe, in 2 Landkreisen eine hohe und in 2 Stadt-/Landkreisen eine mittlere ARE-Aktivität vor. Im Landesdurchschnitt liegt eine sehr hohe ARE-Aktivität vor.

#### Virologische Surveillance

In der Berichtswoche ist die Anzahl der zu untersuchenden Rachenabstriche deutlich angestiegen. In den Sentinelproben aus Kinderarztpraxen in Sachsen-Anhalt wurden vor allem Influenzaviren (20%) und RS-Viren (13%) nachgewiesen. Bei den Influenzavirusnachweisen handelte es sich um saisonale Influenza-A/H3-Viren (62%) und um pandemische Influenzaviren (38%).

#### Influenza – Meldungen nach Infektionsschutzgesetz

Es wurden 462 Laborbefunde übermittelt: 327 Influenza-A-Befunde, 32 Influenza-B-Befunde und 103 Influenza A/B-Befunde (457x mittels PCR, 5x mittels Antigennachweis). Dabei handelt es sich um 333 Kinder und Jugendliche im Alter von 1 Monat bis 17 Jahren sowie um 129 Erwachsene im Alter von 18 bis 82 Jahren. Die Befunde stammen aus folgenden Stadt-/Landkreisen: 151x Halle (Saale), 101x Saalekreis, 50x Anhalt-Bitterfeld, 45x Mansfeld-Südharz, 41x Börde, 15x Burgenlandkreis, 13x Salzlandkreis, 13x Dessau-Roßlau, 10x Wittenberg, 9x Magdeburg, 6x Harz, 4x Jerichower Land, 3x Stendal, 1x Altmarkkreis Salzwedel.

Aktueller Gesamtstand (28.01.13): 1049 Influenza-Erkrankungen, davon 830x Influenza A, 45x Influenza B und 174x Influenza A/B.

#### Zur Information

Von der Saison 2012/2013 an werden für die Bewertung der ARE-Aktivität anhand der jeweiligen Rohdaten der vergangenen vier Saisons geänderte Grenzwerte festgelegt. Da sich die mittleren Krankenstände der einzelnen Landkreise und kreisfreien Städte stark voneinander unterscheiden, werden die jeweiligen Grenzwerte einzeln je Landkreis bzw. kreisfreien Stadt festgelegt. Die Schwankungen in den Erkrankungszahlen können so gut dargestellt werden. Ein Ziel dieser veränderten Bewertung ist auch die Vergleichbarkeit der Daten zwischen den Bundesländern (Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, Schleswig-Holstein und Hamburg).

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, Große Steinernetischstraße 4,

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.: 0391-2564-195

Dr. Hanna Oppermann,

Xenia Schmengler, Gudrun Frank

Virologische Surveillance

Tel.: 0391-2564-104 oder -176

Dr. Hanns-Martin Irmscher,

Dr. Carina Helmeke