



Anfrage

TOP:
Vorlagen-Nummer: **VII/2020/02031**
Datum: 25.11.2020
Bezug-Nummer.
PSP-Element/ Sachkonto:
Verfasser: Burkert, Silke, Dr.
Plandatum:

Beratungsfolge	Termin	Status
Stadtrat	16.12.2020	öffentlich Kenntnisnahme

Betreff: Anfrage der SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale) zu Möglichkeiten des Einsatzes von mobilen Belüftungssystemen an Schulen

Im Zuge der Öffnung der Schulen im Rahmen der fortdauernden Corona-Pandemie wird auch immer wieder über die Möglichkeit des Einsatzes von Belüftungssystemen in Klassenräumen diskutiert. Diese sollten die Innenluft so zirkulieren, dass das Infektionsrisiko durch Aerosole gesenkt werden kann. Besonders relevant seien diese für Räume, deren Fenster nicht zu öffnen sind oder andere Bedingungen, die einen regelmäßigen Luftaustausch nicht zulassen.

Vor diesem Hintergrund fragen wir die Stadtverwaltung:

1. Inwieweit wurde mit den SchulleiterInnen über die Möglichkeiten und die Notwendigkeit des Einsatzes solcher mobiler Belüftungssysteme gesprochen? Wenn nicht, warum?
2. Wenn Erhebungen zur Installation von mobilen Belüftungssystemen durchgeführt worden sind:
 - a. Welche Kosten ergeben sich aus diesen Erhebungen oder sind anzunehmen?
 - b. Wie bewertet die Verwaltung den Aufwand von Kosten in Bezug auf die Wirkung solcher Belüftungssysteme?
 - c. Welche baulichen Maßnahmen zusätzlicher Art müssten getroffen werden, um diese mobilen Belüftungssysteme einzusetzen?
3. Wie bewertet die Verwaltung den Einsatz von mobilen Lüftungssystemen an halleschen Schulen?
4. Wie bewertet die Stadtverwaltung den Vorschlag des Max-Planck-Institutes für Chemie in Mainz zum Einbau von selbstbaubaren Lüftungsanlagen in Klassenräumen?¹

gez. Eric Eigendorf
Vorsitzender
SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale)

gez. Dr. Silke Burkert
Bildungspolitische Sprecherin
SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale)

¹<https://www.mpic.de/4770837/eine-lueftungsanlage-fuer-schulen-zum-selberbauen>
https://www.allgemeine-zeitung.de/amp/lokales/mainz/nachrichten-mainz/ablufftanlagen-sollen-an-mainzer-schulen-in-serie-gehen_22622825



Sitzung des Stadtrates am 16.12.2020

Anfrage der SPD-Fraktion Stadt Halle (Saale) zu Möglichkeiten des Einsatzes von mobilen Belüftungssystemen an Schulen

Vorlagen-Nummer: VII/2020/02031

TOP: 12.7

Antwort der Verwaltung:

1. Inwieweit wurde mit den SchulleiterInnen über die Möglichkeiten und die Notwendigkeit des Einsatzes solcher mobiler Belüftungssysteme gesprochen? Wenn nicht, warum?

Das Umweltbundesamt (UBA) hat mit Datum vom 16.11.2020 eine Stellungnahme zum Einsatz mobiler Luftreinigungssysteme als Lüftungsunterstützende Maßnahme in Schulen während der SARS-CoV-2 Pandemie verfasst.

Fazit und Empfehlung des UBA zusammengefasst:

1. Den Empfehlungen der Kommission Innenraumlufthygiene (IRK) vom 12.08.2020 und der UBA-Handreichung vom 15.10.2020 zum regelmäßigen Lüften über Fenster ist zu folgen.
2. Wo das Lüften über Fenster nur eingeschränkt möglich ist, wird der Einbau einfacher Zu- und Abluftanlagen empfohlen.
3. Wenn die Maßnahmen unter 1. und 2. nicht realisierbar sind, kann der Einsatz von mobilen Luftreinigungssystemen erwogen werden. Diese können das Lüften allerdings nicht ersetzen, sondern nur flankieren.

In allen Unterrichtsräumen kann uneingeschränkt regelmäßig gelüftet werden, so dass es keinen Bedarf an einem Einsatz mobiler Luftreiniger für die halleischen Schulen gibt.

Die Stadtverwaltung wird alle Schulleitungen in einem Schulleiterbrief über die Stellungnahme des UBA und dessen praktische Umsetzung unterrichten. Vereinzelt Anfragen von Schulen wurden seitens der Stadtverwaltung beantwortet.

2. Wenn Erhebungen zur Installation von mobilen Belüftungssystemen durchgeführt worden sind:

a. Welche Kosten ergeben sich aus diesen Erhebungen oder sind anzunehmen?

Siehe Antwort zu Frage 1.

b. Wie bewertet die Verwaltung den Aufwand von Kosten in Bezug auf die Wirkung solcher Belüftungssysteme?

Siehe Antwort zu Frage 1.

c. Welche baulichen Maßnahmen zusätzlicher Art müssten getroffen werden, um diese mobilen Belüftungssysteme einzusetzen?

Siehe Antwort zu Frage 1.

3. Wie bewertet die Verwaltung den Einsatz von mobilen Lüftungssystemen an halleschen Schulen?

Siehe Antwort zu Frage 1.

4. Wie bewertet die Stadtverwaltung den Vorschlag des Max-Planck-Institutes für Chemie in Mainz zum Einbau von selbstbaubaren Lüftungsanlagen in Klassenräumen?

Siehe Antwort zu Frage 1.

Katharina Brederlow
Beigeordnete