

**Fraktion im Rat
der Stadt Wermelskirchen**

Postadresse
Telegrafenstr. 29-33
42929 Wermelskirchen

Fraktionsbüro
Obere Remscheider Str. 6
42929 Wermelskirchen

Öffnungszeiten:
Fr 11.30-13.30 Uhr oder nach Vereinbarung
Tel.: 02196/84994

gruene-fraktion-wermelskirchen@t-online.de
www.gruene-wermelskirchen.de

Auskunft erteilt: Stefan Janosi

27.08.2021

An den
den Bürgermeister der Stadt Wermelskirchen

Frau Marion Lück

Luftfilteranlagen für Klassenzimmer

Sehr geehrte Frau Lück,
bezugnehmend auf unseren Antrag v.30.07.21 in dem wir die Anschaffung von mobilen Luftfilteranlagen für Schulen fordern, bitten wir folgende Anfrage zu beantworten.

Anfrage:

Seit dem 26.08.21 besteht eine Verwaltungsvereinbarung zwischen dem Land NRW und dem Bund zur Förderung von mobilen Luftfilteranlagen. Das Land stellt den Schulträgern 90,4 Mill. für die Anschaffung von mobilen Luftfilteranlagen zur Verfügung. Alle Räume der Kat. II (Räume mit eingeschränkter Lüftungsmöglichkeit, z.B. bei denen Fenster nur gekippt werden können) könnten somit entsprechend ausgestattet werden.

Ist es geplant kurzfristig die Anlagen zu beschaffen und entsprechende Fördermittel zu beantragen?

Hinweis:

Mehrere Studien belegen die Wirksamkeit und Notwendigkeit von mobilen Luftfilteranlagen in Schulen. Unter anderem haben Wissenschaftler vom Institut für Strömungsmechanik und Aerodynamik der Universität der Bundeswehr das Lüftungskonzept der Kultusminister untersucht. Sie kommen zu dem Schluss, dass die Möglich-

keit durch regelmäßiges kurzes Lüften die Viruslast im Klassenzimmer zu reduzieren, stark überschätzt wird und zeigen auf das die Viruslast durch Luftfilter deutlich reduziert werden kann.

Eine Studie der Universität München zeigt eine Reduktion der Virenlast gegenüber Stoßlüften von 50% . Aktuelle Geräte reduzieren die Viruslast der gefilterten Luft um ca. 99% bei eine Geräuschemission von max 35dB. Eine Störung des Unterrichts ist somit ausgeschlossen.

Conchita Encina Finken
(stellvertr. Fraktionssprecherin)

Stefan Janosi
(Fraktionssprecher)