

**Beantwortung der kleinen Anfrage der Fraktion Bündnis 90 Die Grünen
vom 22.10.2020 zum Thema Belüftung öffentlicher Räume**



1. Ist im Bauprojekt Sporthalle Oberloh die Planung der Lüftungsanlage mit Blick auf die neuen Voraussetzungen angepasst worden?

Die geplante Lüftungsanlage arbeitet ohne Umluft, sodass eine Re-Zirkulierung über die Umluft ausgeschlossen ist.

Die den aktuellen Empfehlungen entsprechenden Filterklassen (zwei Mal ePM1 \geq 60%) werden eingesetzt.

Die Filterüberwachung erfolgt über entsprechende Regelkomponenten.

2. Gibt es Planungen, für die anderen Gebäude, wie Bürgerhäuser, Turnhallen etc., die Lüftungsanlagen entsprechend anzupassen? Wenn ja, liegt eine Kostenabschätzung vor?

Lüftungsanlagen Bürgerhaus Wehrheim:

Im Bürgerhaus befinden sich insgesamt 10 Lüftungstechnische Anlagen.

Alle Anlagen arbeiten mit 100 % Frischluftanteil, die Luft wird hierbei von außen angesaugt, gefiltert, ggf. angewärmt und in die jeweiligen Räumlichkeiten eingeblasen. Über Abluftgeräte wird dann die entsprechende Luftmenge aus den Räumlichkeiten abgesaugt und an die Außenluft abgegeben.

Lüftungsanlagen Saalburghalle:

In der Saalburghalle sind 2 Lüftungstechnische Anlagen installiert.

Beide Anlagen arbeiten mit 100 % Frischluftanteil, die Luft wird hierbei von außen angesaugt, gefiltert, ggf. angewärmt und in die jeweiligen Räumlichkeiten eingeblasen. Über Abluftgeräte wird dann die entsprechende Luftmenge aus den Räumlichkeiten abgesaugt und an die Außenluft abgegeben.

Lüftungsanlagen Mehrzweckhalle Pfaffenwiesbach:

Die Mehrzweckhalle in Pfaffenwiesbach verfügt über ein Dachheizgerät. Hier wird Außenluft über das Dach angesaugt, angewärmt und in die Halle eingeblasen. Ein Abluftgerät saugt die entsprechende Luftmenge ab und gibt diese an die Außenluft ab.

Für die in den zuvor beschriebenen Liegenschaften vorhandenen Raumluftechnischen Anlagen gilt:

Durch die gesicherte Zuführung von Außenluft führt der Betrieb der Raumluftechnischen Anlagen immer zu einer Verdünnung möglicher Stofflasten aber auch der Virenlast in den zu versorgenden Räumen im Gebäude.

Wehrheim, den 23.10.2020

Gregor Sommer, Bürgermeister



BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN, C/O HAJO SCHWEIZER
SCHIEßGRABEN 11, 61273 WEHRHEIM

Vorsitzenden der Gemeindevertretung
Herrn
Frank Hammen
c/o Gemeindeverwaltung
Dorfborngasse 3
61273 Wehrheim

Der Vorsitzende der
Gemeindevertretung
61273 Gemeinde Wehrheim

22. Okt. 2020

Fraktion Wehrheim

Dr. Mark Sen-Gupta

**Am Ried 36
61273 Wehrheim**

Mark.Sen-gupta@t-online.de

Der Gemeindevorstand
61273 Gemeinde Wehrheim
-Hauptamt-

22. Okt. 2020

Abt.:

Wehrheim, **22. Oktober 2020**

Betreff: Kleine Anfrage zur Belüftung öffentlicher Räume

Sehr geehrter Herr Hammen,

bitte legen Sie dem Gemeindevorstand folgende kleine Anfrage zur Beantwortung in nächsten Gemeindevertretersitzung vor.

Die Coronakrise fordert ganz neue Belüftungskonzepte in allen Räumen, die von mehreren Personen genutzt werden.

Dazu folgende Fragen:

1. Ist im Bauprojekt Sporthalle Oberloh die Planung der Lüftungsanlage mit Blick auf die neuen Voraussetzungen angepasst worden?

Wenn ja, inwieweit erhöhen sich dadurch die Kosten?

2. Gibt es Planungen, für die anderen Gebäude, wie Bürgerhäuser, Turnhallen etc., die Lüftungsanlagen entsprechend anzupassen?

Wenn ja, liegt eine Kostenabschätzung vor?

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Mark Sen-Gupta