



Stadt Leverkusen

Antrag Nr. 2020/3838

Der Oberbürgermeister

I/01-011-20-06-he

Dezernat/Fachbereich/AZ

31.08.2020

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen und Planen	31.08.2020	Beratung	öffentlich
Schulausschuss	31.08.2020	Beratung	öffentlich
Ausschuss für Soziales, Gesundheit und Senioren	31.08.2020	Beratung	öffentlich
Rat der Stadt Leverkusen	01.10.2020	Entscheidung	öffentlich

Betreff:

Wirksame Durchlüftung von Unterrichtsräumen
- Antrag der Gruppe DIE LINKE.LEV vom 17.08.2020

Stadt Leverkusen

Antrag Nr. 2020/3840

Der Oberbürgermeister

I/01-011-20-06-he

Dezernat/Fachbereich/AZ

31.08.2020

Datum

Beratungsfolge	Datum	Zuständigkeit	Behandlung
Ausschuss für Stadtentwicklung, Bauen und Planen	31.08.2020	Beratung	öffentlich
Schulausschuss	31.08.2020	Beratung	öffentlich
Ausschuss für Soziales, Gesundheit und Senioren	31.08.2020	Beratung	öffentlich
Rat der Stadt Leverkusen	01.10.2020	Entscheidung	öffentlich

Betreff:

Luftqualität in Klassenzimmern
- Antrag der SPD-Fraktion vom 28.08.2020

- Stellungnahme der Verwaltung vom 31.08.2020

65-Kü
Maria Kümmel
☎ 65000

31.08.2020

01

- über Frau Beigeordnete Deppe gez. Deppe
- über Herrn Oberbürgermeister Richrath gez. Richrath

Wirksame Durchlüftung von Unterrichtsräumen
- Antrag der Gruppe DIE LINKE.LEV vom 17.08.2020
- Antrag Nr. 2020/3838

Luftqualität in Klassenzimmern
- Antrag der SPD-Fraktion vom 28.08.2020
- Antrag Nr. 2020/3840

In der Tat gibt die Innenraumlufthygienekommission des Umweltbundsamts folgende Empfehlung ab:

„In Räumen mit hoher Personenbelegung, wie z. B. Schulen, können sogenannte CO₂-Ampeln als grober Anhaltspunkt für gute oder schlechte Lüftung dienen. Kohlendioxid (CO₂) gilt seit langem als guter Indikator für den Luftwechsel, eine CO₂-Konzentration von höchstens 1000 ppm (0,1 Vol-%) zeigt unter normalen Bedingungen einen hygienisch ausreichenden Luftwechsel an [7, 9]. CO₂-Ampeln können somit einen raschen und einfachen Hinweis liefern, ob und wann Lüftung notwendig ist.“

Für die Ausstattung aller Unterrichtsräume in den städtischen Schulen werden ca. 1000 – 1300 CO₂-Ampeln benötigt. Die detaillierte Bedarfsermittlung wird in Abstimmung mit den Schulen erfolgen.

Bei Kosten von ca. 100-130 € pro Gerät werden ca. 100.000 € - 170.000 € benötigt.

Es ist derzeit unklar, ob die Marktlage eine Beschaffung in dieser Größenordnung zulässt.

Die Verwaltung schlägt deshalb vor, zuerst einen gewissen Teil der CO₂-Ampeln zu beschaffen und so die Kosten, die Lieferzeiten, aber auch die praktische Anwendung und den Nutzen zu überprüfen.

Gebäudewirtschaft i.V. mit den Schulen und Medizinischer Dienst LEV