

Gemeinde Hallbergmoos
1. Bürgermeister Harald Reents

Rathausplatz 1
85399 Hallbergmoos



Fraktion Bündnis 90/ Die Grünen
im Gemeinderat Hallbergmoos

17. September 2020

www.gruene-hallbergmoos.de

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

Antrag: Anschaffung von CO₂-Ampeln für die Hallbergmoos Schulen und Kindertagesstätten

Für die Grund- und Mittelschule in Hallbergmoos sowie für die Kindertagesstätten werden ausreichend CO₂-Ampeln für die Klassen- und Gruppenzimmer zur Messung der Raumluftqualität angeschafft.

Begründung:

Vor wenigen Tagen wurde der Schulbetrieb in Bayern aufgenommen. Die Zahlen der Neuinfektionen mit SARS-CoV-2 (Covid 19 Viren) steigt nach der aktuellen Entwicklung wieder an.

Es liegt auch in unserer Verantwortung, das Infektionsgeschehen in den Klassen- und Gruppenräumen unserer Schulen und Kindereinrichtungen so gering wie irgend möglich zu halten. Ein sehr wichtiger Faktor ist das regelmäßige und ausreichende Lüften der Klassenräume. Ein Indiz für die Belastung der Raumluft mit Viren ist dabei die Konzentration von CO₂ in der Raumluft.

Die Messung der Luftqualität mittels CO₂-Ampeln wird von vielen Seiten als gute Möglichkeit bewertet um in Klassenräumen eine ausreichende Lüftung zur Senkung der Belastung mit Coronavirus-enthaltenden Aerosolen sicherzustellen, u.a. von Prof. Martin Renner von der Hochschule München. Ebenso empfiehlt das Umweltbundesamt CO₂-Ampeln für Schulen. Auch der Bayerische Philologenverband (bpv) als Vertretung der Bayerischen Lehrkräfte hält CO₂-Ampel in Klassenräumen für sinnvoll.

Zur Messung der CO₂ Belastung in der Raumluft stehen relativ einfache Geräte zur Verfügung. Der Preis pro Ampel bewegt sich zwischen 100 – 250€. Dazu muss die Montage gerechnet werden.

Eine Messung der CO₂-Konzentration wäre auch grundsätzlich unabhängig und deswegen auch nach der Corona-Pandemie sinnvoll.

Die Entwicklung der Infektionszahlen macht das ausreichende Lüften geschlossener Räume wie der Klassenzimmer und Gruppenräume immer dringender. Ein gut sichtbares Signal zur notwendigen Lüftung mit den CO₂-Ampel kann damit wertvolle Hilfestellung leisten, damit die Fenster auch bei steigender Luftbelastung rechtzeitig und lange genug geöffnet werden.

Beobachtungen aus Schulen, z.B. in Klettham (Erding) zeigen, dass die CO₂ Ampel von den Schüler*innen und den Lehrkräften sehr gut angenommen werden.

Aufgrund unserer Verantwortung für die Kinder, Schüler*innen, Lehr- und Fachkräfte halten wir die Anschaffung und Montage der CO₂ Ampeln für jedes Klassen- und Gruppenzimmer in den Grundschulen , der Mittelschule und der Kindereinrichtungen deswegen für dringend notwendig.

Mit freundlichen Grüßen
OV Bündnis90/Die Grünen Hallbergmoos-Goldach

Sabina Brosch
Robert Wäger
Alexandra Gebhard