



Grundschule Hahn-Lehmden

Lehmden Straße 8 26180 Rastede

[Tel:04402/7343](tel:04402/7343), Fax:04402/971353

info@gshahnlehmden.de

Februar 2024

Lüftungskonzept der GS Hahn-Lehmden

Eine gute Raumlufthqualität und ein gutes Raumklima tragen wesentlich zum Wohlbefinden und zur Gesundheit der Schüler:innen in Klassenräumen bei. Dazu ist eine ausreichende Lüftung notwendig, durch die der Unterrichtsraum mit Frischluft versorgt wird und Ausdünstungen von Menschen und aus Materialien sowie Wärme- und Feuchtelasten abgeführt werden.

Eine gute Lüftungssituation verringert die Zahl erregerehaltiger feinsten Tropfen in der Luft und senkt damit das Risiko der Ansteckung in den Räumen.

Der Luftaustausch erfolgt in der Schule durch natürliche Lüftung, d.h. regelmäßiges Öffnen der Fenster. Am effektivsten ist die Querlüftung von Innenräumen, dies bedeutet die Fenster und Türen werden ganz geöffnet.

Ist die Querlüftung während des Unterrichts nicht durchführbar, lässt sich durch zusätzliche Kipplüftung über Fenster eine akzeptable Raumlufthqualität einstellen. Außerhalb der Heizperiode sollte die Kipplüftung während der gesamten Unterrichtsstunde stattfinden. Während der Heizperiode sollten zumindest bestimmte Kipplüftungszeiten eingeführt werden. Diese sind u. a. abhängig von der Raumgröße und der Belegung des Raumes sowie dem Alter der Schüler:innen. Dazu müssen nicht alle Fenster geöffnet werden. In der Regel reicht es aus, wenn dazu die Fenster im Bereich der Raumstirnseiten in Kippstellung geöffnet werden.

Die Lüftungszeiten während des Unterrichts können variieren, jedoch sollte auf eine regelmäßige Frischluftzufuhr geachtet werden.

Da eine große Unfallgefahr während des Querlüftens besteht, darf die Lehrkraft während des Unterrichts beim Querlüften den Klassenraum nicht verlassen.



Grundschule Hahn-Lehmden

Lehmden Straße 8 26180 Rastede

[Tel:04402/7343](tel:04402/7343), Fax:04402/971353

info@gshahnlehmden.de

Februar 2024

Lüftungsplan

Lüftung	Unterrichtsstunde	Zuständig
1	Vor dem Unterricht Winterzeit: Kipplüftung, Türen geöffnet Sommerzeit: Stoßlüftung, Klassenraum verschlossen! Die Schüler dürfen den Klassenraum erst betreten, wenn eine Aufsichtsperson anwesend ist.	LK
2	Ca.9.00 Uhr 9.10 Uhr Kipplüftung, Türen geöffnet	LK
3	9.45 – 10.15 Uhr Pause Winterzeit: Kipplüftung, Türen geöffnet Sommerzeit: Stoßlüftung (kein Schüler darf sich im Klassenraum ohne Aufsicht befinden), Klassenraum ist verschlossen!	LK
4	Ca. 11.00 Uhr -11.10 Kipplüftung, Türen geöffnet	LK
5	11.45 Uhr-12.00 Uhr Pause Winterzeit: Kipplüftung, Türen geöffnet Sommerzeit: Stoßlüftung (keine Schüler darf sich im Klassenraum ohne Aufsicht befinden), Klassenraum wird verschlossen!	LK