

**Beschlussauszug**  
aus der  
Sitzung des Ausschusses für Schule, Jugend, Kultur und Sport  
der Gemeinde Lüdersdorf  
vom 01.09.2022

---

**Top 7 Corona-Maßnahmen Winter 22/23 Regionale Schule Lüdersdorf**

Auf Anfrage von Herrn Borrmann zu den bevorstehenden geplanten Maßnahmen der Schule zur Eindämmung der Pandemie, verliest Herr Borrmann ein Schreiben von Herrn Klöpfel, Schulleiter der Regionalen Schule mit Grundschule Lüdersdorf (siehe Anlage).

Kern des Schreibens ist, dass sich die Lehrkräfte und die Schulleitung aus mehreren Gründen gegen die Aufstellung mobiler Raumfilteranlagen ausgesprochen haben. Für den Winter wird das regelmäßige Lüften als einzig wirkungsvolle Maßnahme angesehen.

## eMail

---

**Betreff:** Fwd: Mobile Luftfilteranlagen 02.09.2022 09:18:50  
**An:** "Catharina Gramkow" <c.gramkow@schoenbergerland.de>  
**Von:** k-borrmann@gmx.de  
**Priorität:** Normal  
**Anhänge:** 0

Am 01.09.22 um 12:44 schrieb Henning Klöpfel

Von: "Henning Klöpfel" <h.kloepfel@schule-luedersdorf.de>  
Datum: 1. September 2022  
An: k-borrmann@gmx.de  
Cc:  
Betreff: Mobile Luftfilteranlagen

Sehr geehrter Hr. Borrmann,

danke für das Telefongespräch. Zuständig für die Beratung des Amtes Schönberger Land (Fachbereich IV – Bauen und Gemeindeentwicklung, Fr. Eibich) war ein Diplom-Ingenieur von [HLS-Technik](#) namens B. Streginski (siehe Geräteüberblick im Anhang). Anlässlich einer Dienstberatung sprachen wir über die Thematik des Aufstellens von mobilen Filteranlagen, die Lehrkräfte entschieden sich aufgrund der folgenden Nachteile gegen die Anschaffung solcher Anlagen:

Nachteile mobiler Filterlösungen

- *hohe jährliche Wartungskosten*
- *nicht einhundertprozentige Abscheidung von Keimen, unter anderem COVID19, aus gefilterter Raumluft*
- *Umluft- statt Abluftlösung, daher Luftumwälzung ohne Zufuhr von frischem Sauerstoff bei geschlossenen Fenstern*
- *bereits hohe Grundlautstärke aufgrund leistungsstarker Gebläse*
- *mit zunehmendem Alter immer lauter werdend (wahrnehmbarer Dezibelzuwachs bereits nach erstem Einsatzjahr durch Schmutz, Staub, verminderte Schmierung)*
- *fehlender Luftaustausch macht permanentes bzw. stoßweises Lüften dennoch notwendig,*

*wenn Fenster offen, erfolgt Luftaustausch mit Außenluft, somit gleichfalls eine Luftreinigung,  
ganz ohne Strom, mobilem Filter und hohen Wartungskosten*

Mit freundlichen Grüßen

**Henning Klöpfel**

---



***Regionale Schule mit Grundschule Lüdersdorf***

*Hauptstr. 21*

*23923 Wahrsow*

*Tel.: 038821-60736*

*Fax.: 038821-60543*

*[www.schule-luedersdorf.de](http://www.schule-luedersdorf.de)*