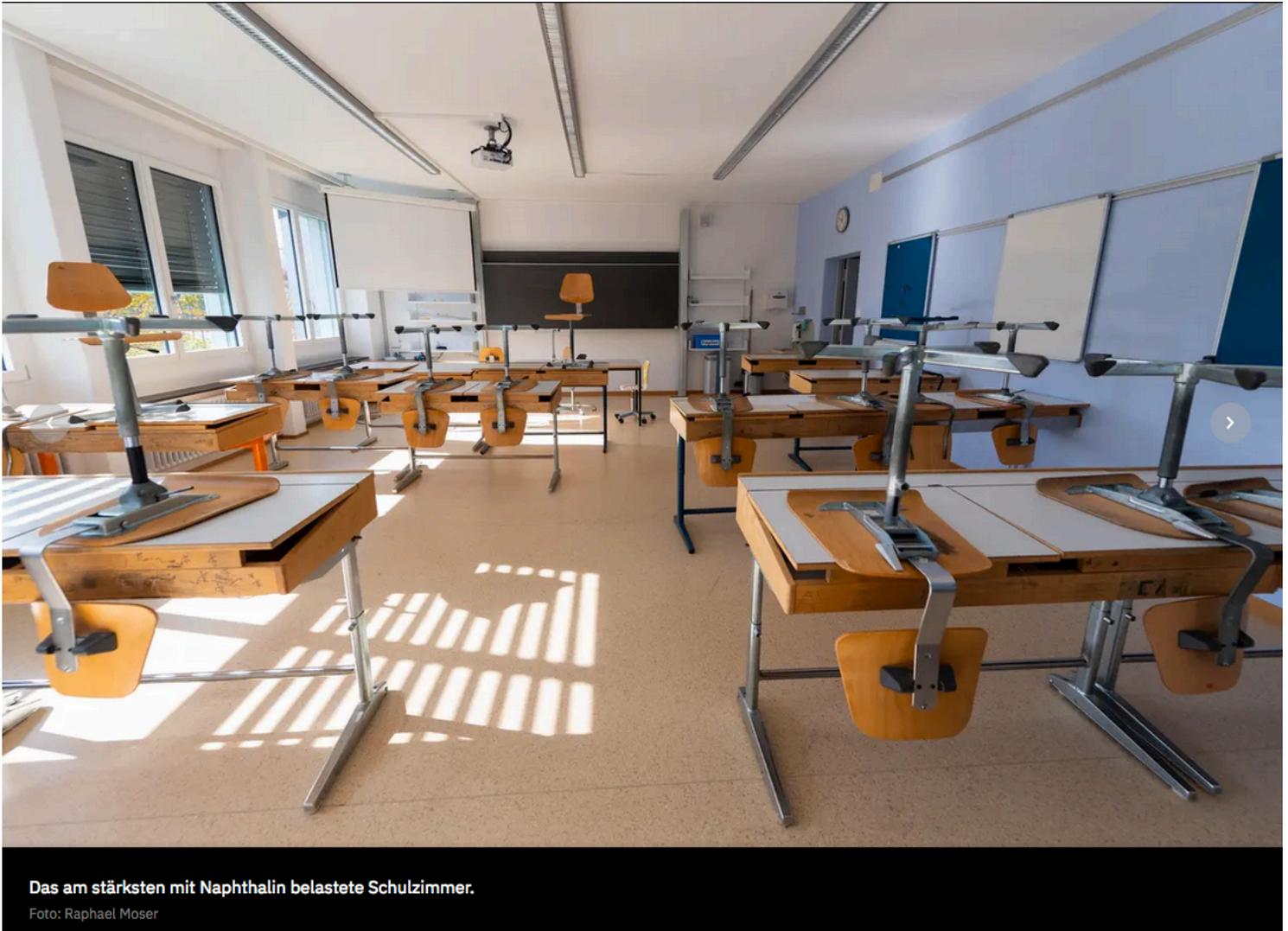


«Es hat sich gezeigt,
dass die Naphthalin-
Problematik die
Leute glauben liess,
man müsse alles
eliminieren.»

Benjamin Marti
Gemeindepräsident
Belp

Bild 2



Das am stärksten mit Naphthalin belastete Schulzimmer.

Foto: Raphael Moser

Bild 3



Die letzten Messungen (... 2022) haben erneut ergeben, dass:
die Belastungswerte Naphthalin in der Raumluft
weit unter den Grenzwerten liegen

.... und dies allein mit den mobilen Luftreinigungsgeräten
und nur Umluftbetrieb
und
ohne Frischluftzufuhr

Bild 4

Fenster- und Fassadenlüfter

SIEGENIA®
brings spaces to life

AEROMAT VT WRG 1100 F

Funktionsprinzip

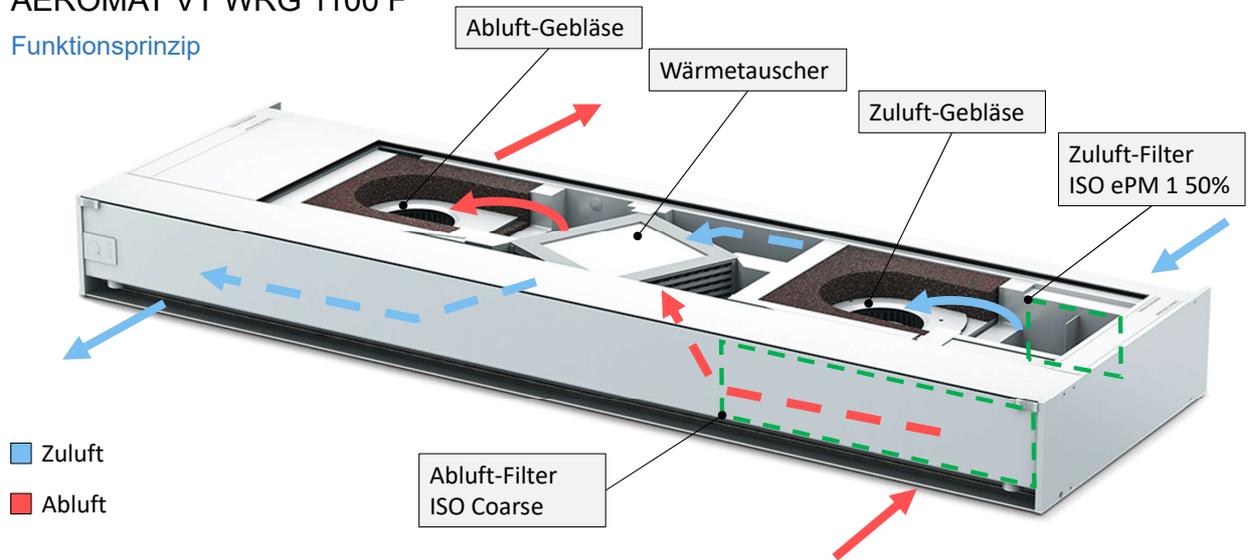


Bild 5



Referenzliste mit über 1'170 solch eingebauten Geräten ist bei HH Marti und Clavuot deponiert seit 31.10.22

Weitere bereits ausgeführte Schulhäuser sind die folgenden:

Schulhaus Im Worbiger – Glattstrasse 201, Rümlang – 150 AEROMAT VT WRG

Schulhaus Halden – Oberhauserstrasse 47, Glattbrugg – 250 AEROMAT VT WRG

Oberstufenschulhaus Hatzenbühl – Hatzenbühl, Nürensdorf – 64 AEROMAT VT WRG

Kindergarten Schäfligraben – Schäfligraben 30, Wallisellen – 6 AEROMAT VT WRG

Als der Richtpreis für Geräte der aktuellen Baureihe AEROMAT VT WRG 1100 F beträgt Brutto ca Fr 2'500.- In vergangenen Projekten wo SIEGENIA die Gerätemontage selber organisiert und betreut hat, betrug der Preis pro Gerät inklusive Einbau und Montage zwischen Fr 2'700.- und Fr 3'100.-

SIEGENIA GROUP

Timon Hasler

Gebietsleiter AERO/DRIVE

SIEGENIA-AUBI AG

Zelgstrasse 97

CH-3661 Uetendorf

Aktuell 5 Fragekomplexe aus der Sicht eines Architekten zu einem 80'000'000.- (80 Mio) Franken Projekt

Hier die Fragen, die ich seit 26.10.22

bei der Gde/Ansprechperson zu deponieren versucht habe.

Deponiert (alle Bilder 1-8 inkl die nachfolgenden Fragen) am 31.10.22 um 12.50 h bei Hr Clavuot persönlich und unmittelbar danach auch per Mail an HH Marti und Clavuot.

Anmerkung 10.11.22 Urs Walthert: bis heute sind die Fragen durch Hr Clavuot mehrheitlich beantwortet worden. Wichtige Antworten stehen noch aus – am 11.11.22 um 09.00 h findet ein Austausch statt.

1. Gesamte Anlage Mühlematt GFZo

(alle Bauten und Räume (Schul-/Lehrer-/Spezial-/Putzräume/Korridore/Treppenhäuser/Hallenbad/Turnhallen/etc):

- EBF gesamt oder GFZo
- davon EBF oder GFZo mit Naphthalin belastet (jeweils stark/mittel/schwach/gar nicht)
- - dito - in %

2. Altes Sanierungs- und Erneuerungsprojekt 2020 (mit Rucksackanbauten)

- wo einsehbar
- Kostenschätzung
- Genauigkeit

3. Messungen

- wann erfolgte die erste Messung
- wann die letzte Messung
- Ergebnisse/Grenzwerte (Stufe I / II / III)
- Einsicht in Messprotokolle
- Anzahl Räume wo gemessen wurde
- wie oft
- wie oft müssen Filter gewechselt werden
- wer besorgt das
- wurde in der Abwartwohnung auch Messungen durchgeführt?
- wie oft / letztmals / Ergebnis Messung
- Angaben zum Geräte-Typ (Kosten/Kauf/Miete)
- Anzahl Geräte aktuell im Einsatz
- Existiert ein Gutachten zu Naphthalinvorkommen und Sanierung oder gibt es eine Zweitmeinung (aktuell)
- ist der Bericht vom Gutachten (2018?) einsehbar
- andere Berichte dazu auch
- sind Ihnen Bauten, die erfolgreich Naphthalin-Saniert wurden bekannt

4. Prüfung „Echte Alternativen“

Wurden echte Alternativen zu den aktuell im Einsatz stehenden Luftreinigungsgeräten geprüft. Luftreinigung noch aktuell bis Rückbau im Jahre 2027(?) oder darüber hinaus?

zB: gem sep Mail – wurde übermittelt am 31.10.22 ° 12.15 h an HH Marti und Clavuot

5. Was genau ist Nachhaltig beim Mammut-Neubauprojekt

5.1 Nachhaltiger gegenüber dem Sanierungs-/Erneuerung-/Erweiterungsprojekt

Fazit:

- Naphthalinproblematik ist lösbar -> heute bereits gelöst
- Gute Bildung ist nicht abhängig von Bauten, sondern von guten Lehrpersonen
- Frischluft im Schulzimmer unbedingt notwendig
- Lüfter in Fensterfront mit WRG optimal und kostengünstig, aktuell einsetzbar und bei Sanierung
- Das Mammut-Neubaugrossprojekt mit Total-Abriss ist unnötig, nicht sinnvoll und nicht nachhaltig
- Eine Sanierung/Erneuerung mit Ergänzungsbauten (Rucksackanbauten) -> Studie 2020 der Gde erfüllt alle Anforderungen, auch an den Lehrplan 21 mit neuem Schulraum
- JETZT am 27.11.22 an der Urne muss gehandelt werden und nicht erst wenn wieder 5'300'000.- (5.3 Mio) Franken für Planungen verausgabt worden sind
- **Darum: NEIN zum Planungskredit am 27.11.22**

Hinweise zu erfolgreichen Sanierungen betr Naphthalin in der Schweiz:

<https://www.google.ch/search?q=naphthalin+sanierung&ie=UTF-8&oe=UTF-8&hl=de-ch&client=safari>

**Kontakt - Anregungen
weiteren Informationen:** ab 10.11.22 online

www.belperforum.ch

+

post@belperforum.ch

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Urs Walthert