



<u>Art des Dokuments:</u> Sachstandmitteilung	<u>Thema:</u> Auswertung Nutzung Luftfilter in Schulen und Kitas	<u>Verantwortlich:</u> FB IV	<u>Status:</u> Ö	<u>Datum:</u> 15.05.2023
--	--	---------------------------------	---------------------	-----------------------------

Einsatzzeitraum:

01.11.2022 bis 31.03.2023

Art:

Anmietung von 135 Geräten, Firma bei Florafilt Luftreiniger GmbH, Dorfstraße 99 in 15910 Brieselang, Marke: AIR8 1200i Pro

Einsatzort:

neun Kitas und zwei Schulen der Gemeinde Hoppegarten (Klassenräume, Gruppenräume)

Gesamtkosten:

81.663,93 €

Einschätzung der Nutzer:

- In den Kitas wurden die mobilen Luftreiniger meist von 8.00 Uhr bis 17.00 Uhr auf Stufe 2 in Betrieb genommen.
- In den Schulen wurden sie von 8.00 Uhr bis 12.00 Uhr bzw. bis 14.25 Uhr ebenfalls auf Stufe 2 genutzt. *(Die Nutzung der Stufe zwei war auch die Empfehlung der Firma bei Einweisung der Geräte).*
- Die Bedienung wurde von allen Einrichtungen als einfach beschrieben. Die Standsicherheit des Gerätes wurde, bis auf eine Ausnahme als sicher empfunden.
- Der Geräuschpegel wurde in 9 von 11 Fällen als zu laut bzw. als störend empfunden, z.B. während des Mittagsschlafes oder bei der Beschäftigungszeit.
- Auf die Frage, ob das Gerät einen unangenehmen Geruch aufweisen würde, haben 11 von 11 mit nein geantwortet. Lediglich eine Einrichtung vermerkte, dass der Geruch nur zum Anfang unangenehm war.
- 8 von 11 Einrichtungen bemängelten, dass die mobilen Luftreinigungsgeräte im Betrieb eher kühl und als zu kalt empfunden wurden.
- 9 von 11 Einrichtungen konnten auf die Frage, ob sie das Gefühl hatten, dass die Luft bei Betrieb der Geräte sauberer sei, ganz klar mit nein beantworten. In einer Einrichtung hatten vereinzelte Mitarbeiter das Gefühl, dass die Luft sauberer sei. Es wurde in einer Einrichtung bemängelt, dass während der Periode der Benutzung der Luftfilteranlagen die Erkältungskrankheiten und Bindehautentzündungen deutlich angestiegen seien.
- Abschließend ist zu erwähnen, dass 10 von 11 Einrichtungen keine mobilen Luftreinigungsgeräte für die neue Herbst- / Winterperiode wünschen. Eine Einrichtung ist noch unentschieden.
- Der letzte Punkt der Abfragebögen fragte nach einer Schulnote von 1 bis 6 für die mobilen Luftreinigungsgeräte, wobei die 1 als sehr gut und die 6 als ungenügend anzusehen ist.
Eine Einrichtung bewertete mit einer 2, 5 bewerteten mit einer 3, 2 schwankten zwischen 3 und 4, eine Einrichtung vergab eine 4, eine Einrichtung bewertete mit einer 5 und eine Einrichtung wollte sich dazu nicht ohne Messung der Luftqualität äußern.

Ergebnis der Raumluftmessung:

liegt noch nicht vor, wird nachgereicht

15. MAI 2023