

Bewertungskriterien für mobile bzw. stationäre dezentrale Luftfilter

Anforderung	mobile LF erfüllt / nicht erfüllt	stationäre LF erfüllt / nicht erfüllt
Fachplaneraufwand erforderlich	nein	ja
ergänzende Unterstützung der Virenreduktion	✓	✓✓
Anwendung bei eingeschr. Fensterlüftung aufgr. niedriger Temperatur	✓	✓✓
spez. wirksam in Räumen mit vielen Pers. auf geringer Fläche über längere Zeit	✓	✓✓
überbrückt Dauer der Unterrichtsstunden zw. Fensterlüftung in den Pausen	✓	✓✓
verhindert direkte Infektion (Tröpfcheninfektion)	X	X
verhindert Schmierinfektion (Oberflächen von Gegenständen)	X	X
es erfolgt Luftreinigung von Viren, Bakterien, Pollen, Feinstaub zu über 99%	✓✓	✓
es erfolgt Luftaustausch	X	✓✓
flexible Aufstellung im Raum als auch definierte Wandbefestigung möglich	✓✓	X
keine dauerhaften Zuglufterscheinungen im Aufenthaltsbereich des Raumes	✓	✓
keine die Raumnutzung störenden Geräuschpegel	✓	✓
geringer Stromverbrauch => geringe Betriebskosten	✓✓	✓
geringer Anschaffungspreis	X X	X X
Förderung der Anschaffung / des Einbaues	X	✓
kein Installationsaufwand bei variabler Aufstellung	✓	X X
einfache Bedienbarkeit	✓	✓
sofortige Filterfunktion ohne Vorlaufzeit	✓	✓