

Aerosol-Reinigung im Gemeindehaus



1. Verdünnung durch Verwirbelung

Die bereitstehenden Ventilatoren sind durchgängig mit Stufe 8-10 zu betreiben.

Aerosole breiten sich ohne Luftbewegung im Raum horizontal aus. Durch schräg nach oben ausgerichtete Ventilatoren entsteht eine Luftwalze, die die Aerosole verdünnt, da nun das gesamte Raumvolumen als Luftmenge zur Verfügung steht.

2. Die Raumhöhe nutzen

Alle Veranstaltungen finden vorrangig im *Großen Saal* statt.

3. Regelmäßiger Luftaustausch durch Stoßlüftung

Alle (!) Fenster für 2 Minuten zu öffnen genügt für einen kompletten Luftaustausch – wenn zugleich das Dachfenster geöffnet wird (Funkschalter im Regieraum).

Das Dachfenster bleibt bei mehr als 50 Personen im Raum durchgängig offen (nach der Veranstaltung das Schließen nicht vergessen!)

Zyklen zur Stoßlüftung, abhängig von der Personenzahl:

100 Personen	alle 10 Minuten
50 Personen	alle 20 Minuten
35 Personen	alle 30 Minuten
25 Personen	alle 40 Minuten
20 Personen	alle 50 Minuten

Wenn gesungen wird, wird jede Gesangsminute wie 5 Minuten gewertet. Ein Chor mit 25 Personen muss zB. nach 8 Minuten Gesang eine Stoßlüftung vollziehen, ein Chor mit 20 Personen nach 10 Minuten Gesang.