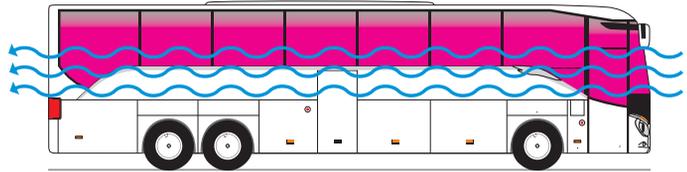


# Klimatisierung im Reisebus

## 3 verschiedene Aspekte sorgen für eine gute Luft im Reisebus:

### Frischlufanteil

- Die Klimaanlage führt im Automatikmodus **immer die größtmögliche Frischluftmenge** zu, um ein Optimum aus Klimakomfort und Energieeffizienz zu erzielen.
- Bei hohen Außentemperaturen ist bei Reisebussen die **Frischlufklappe 100% geöffnet**, es verbleiben bei den meisten Modellen zur Kühlung technisch bedingt 15% Umluft.



### Häufiger Austausch der Luft

- Die temperierte Luft mit hohem Frischluftanteil wird von oben eingeblasen und im Fußraum abgeführt. In dieser **vertikalen Luftbewegung** werden **gewaltige Luftmassen** befördert. Als Vergleich: Durch einen Doppelstockbus gleitet pro Stunde die Luftmenge von bis zu **35 Einfamilienhäusern** von den Köpfen der Fahrgäste in Richtung Fußraum.
- Somit wird die gesamte **Luft im Innenraum** eines Reisebusses **permanent ausgetauscht**.
- Dazu kommt, dass sich in einem Reisebus eine **überschaubare Anzahl von Personen auf einen vergleichsweise großen Raum** verteilen.

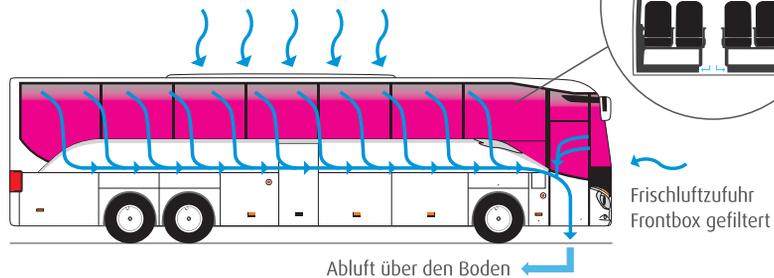
#### Reisebus mit Aufdachanlage

HLK - Automatik Betrieb (AUTO modus)

	Außen-temperatur	kompletter Luftwechsel	jährl. Zeitanteil Mitteleuropa
max. Frischluftbetrieb	8° - 26°	alle 2 min	ca. 80 %
Mischluftbetrieb	< 8° bzw. > 26°	alle 4 min	ca. 20 %
kein Luftwechsel	> 35° (Tunnel, Stau)	-	< 1 %

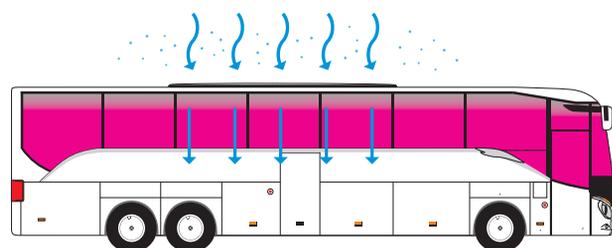
Mindestluftwechselrate Wohngebäude: 0,5 mal pro Stunde während im Bus alle 2 - 4 min ein Austausch sichergestellt ist.

Frischlufzufuhr Aufdachanlage gefiltert



### Filter

- Die von außen aufgenommene Frischluft und der im Kühlbetrieb an heißen Tagen verbleibende Umluftanteil werden über **hocheffiziente Filter** gereinigt. Diese **Filter** werden regelmäßig getauscht.



Gütegemeinschaft  
Buskomfort e.V.

[www.buskomfort.de](http://www.buskomfort.de)

**WR** WEBER  
REISEN GmbH

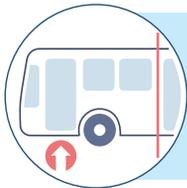
# Allgemeine Hygieneempfehlungen im Bus

Täglich begegnen wir einer Vielzahl von Erregern wie Viren, Bakterien oder Pilzen. Einfache Hygienetipps helfen, sich und andere vor einer Ansteckung zu schützen.



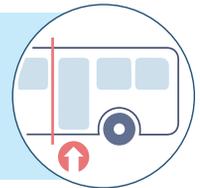
Gründlich Hände waschen  
(vor der Fahrt / nach der Fahrt).

Das Reisegepäck wird **nur**  
vom Busfahrer/der Busfahrerin  
in den Gepäckraum verstaut.



Die **vorderen Sitzplätze** werden  
über die Einstiegsmöglichkeiten  
im **vorderen Fahrzeugbereich**  
besetzt und verlassen.

Die **hinteren Sitzplätze** werden  
über die Einstiegsmöglichkeiten  
im **hinteren Fahrzeugbereich**  
besetzt und verlassen.



Husten und niesen Sie  
in die Armbeuge oder  
in ein Papiertaschentuch.

Taschentücher und Restmüll nur  
in geschlossene und dafür vorge-  
sehene Abfallbehälter entsorgen.



Vermeiden Sie Berührungen mit  
anderen Fahrgästen oder dem  
Busfahrer/in.

Flüssigseife, Desinfektion und  
Einmalhandtücher stehen Ihnen  
in der Bord-Toilette zur Verfügung.



Sie erhalten Ihren **festen Sitzplatz**, den Sie über den gesamten  
Reisezeitraum beibehalten.



Bei Umsetzung der "2G bzw. 3GPlus-Regelung" entfällt in Bayern im  
Reisebus die Maskenpflicht!  
Im Ausland ist aber teilweise noch Mund-Nase-Schutz vorgeschrieben!

