

Medienstelle  
Sonja Körkel  
Mediensprecherin

Büro: Claragraben 55, 4058 Basel  
Telefon: +41 61 685 12 52  
medienstelle@bvb.ch

Basel, 29. März 2021

## Sicherer öV

### Testbetrieb mit einem aktiven Desinfektionssystem

**Als erstes Verkehrsunternehmen der Schweiz testen die Basler Verkehrs-Betriebe (BVB) in einem Testbetrieb ein aktives Desinfektionssystem. Das System soll gegen Viren, Bakterien und Pilze wirken und für ein besseres Raumklima sorgen. Der Test startet am 29. März und wird wissenschaftlich vom Kantonalen Laboratorium des Gesundheitsdepartements Basel-Stadt begleitet.**

Die BVB hat einen Citaro Euro VI Bus mit einem aktiven Desinfektionssystem ausgerüstet. Der Bus mit der Fahrzeugnummer 7026 ist ab dem 29. März 2021 im Fahrgastbetrieb im Einsatz. Das aktive Desinfektionssystem ist im Deckenbereich des Busses eingebaut und funktioniert auf der Basis der desinfizierenden Wirkung von Wasserstoffperoxid. Die Verteilung des für Mensch und Tier unschädlichen Wirkstoffes erfolgt über das Gerät und den Klimakanal, wodurch eine kontinuierliche Wirkung auf Luft, Klimakanal und alle Oberflächen ermöglicht wird. Das Desinfektionssystem soll gegen Viren (wie beispielsweise das Coronavirus), Bakterien und Pilze wirken und Geruchsbelästigungen vorbeugen und so für ein angenehmeres Raumklima sorgen. Das Desinfektionssystem kommt bereits im Trambetrieb in Rouen (Frankreich) zum Einsatz.

#### Wissenschaftliche Begleitung durch das Kantonale Laboratorium

Der Testbetrieb wird vom Kantonslabor des Gesundheitsdepartements Basel-Stadt begleitet. Durch die Analyse von Luft- und Oberflächenwischproben wird die keimreduzierende Wirkung des Systems überprüft. Zur Sicherstellung der Luftqualität im Fahrgastraum werden Luftmessungen durchgeführt. Nach Abschluss des Testbetriebs werden die Daten ausgewertet und allenfalls Anpassungen vorgenommen, bevor der zweite Test in einem Flexity-Tram stattfinden wird.

Der Entscheid, ob ein solches Desinfektionssystem auf weitere Fahrzeugserien ausgerollt wird, soll nach der Auswertung des Testbetriebes erfolgen. Die Testresultate werden anschliessend sowohl dem Verband öffentlicher Verkehr (VöV) als auch weiteren interessierten Verkehrsunternehmen zur Verfügung gestellt.

#### Basler Verkehrs-Betriebe (BVB)

Die BVB betreibt als grösste Partnerin im Tarifverbund Nordwestschweiz in Basel-Stadt und Umgebung über 182 Kilometer Tram- und Buslinien. Auf 9 Tram- und 14 Buslinien sind täglich 85 Tramkompositionen und 88 Busse im Einsatz. Seit dem Jahr 2006 wird die BVB als öffentlich-rechtliche Anstalt geführt und befindet sich zu 100 Prozent im Besitz des Kantons Basel-Stadt. 1336 BVB-Mitarbeitende sorgen 365 Tage im Jahr für einen reibungslosen Betrieb. Die BVB befördert jährlich fast 127 Millionen Fahrgäste. (Zahlen: Stand 31.12.2019)