

AfD-Gemeinderatsfraktion

Vorlage Nr.: **2022/0163**

Eingang: 08.02.2022

## Feinstaubmessungen in den Haltestellen der U-Strab

Gremium	Termin	TOP	ö	nö
Gemeinderat	29.03.2022	13	X	

Der Gemeinderat möge beschließen, dass durch die Stadtverwaltung oder eine andere Stelle in den Haltestellen Marktplatz (Pyramide) und Marktplatz (Kaiserstraße) der U-Strab regelmäßig Feinstaubmessungen durchgeführt werden.

### Sachverhalt/Begründung

Bei Messungen in den U-Bahnhaltestellen Charlottenplatz, Neckartor und Stadtmitte in Stuttgart wurden erhöhte Feinstaubwerte festgestellt, die den zulässigen Grenzwert von 100 Mikrogramm erreichten bzw. überschritten. Als eine Quelle wird der Bremsabrieb, der sich am Boden ansammelt, gesehen.

Partikel mit einem aerodynamischen Durchmesser von ein bis 15 Mikrometer gelten als Feinstaub und sind für den Menschen gefährlich, da sich die Lunge nicht vor derartigen kleinen Staubkörnchen schützen kann. Noch gefährlicher sind die deutlich kleineren Partikel des Ultrafeinstaubes.

Um den Gesundheitsschutz der Fahrgäste über ein zuverlässiges Monitoring zu gewährleisten, sehen wir regelmäßige Feinstaubmessungen im Bereich der Haltestellen am Gleisdreieck Marktplatz, wo die Zugdichte im Tunnel am höchsten ist und zusätzlich erhöhter Abrieb in den dortigen Gleisbögen entsteht, als geboten an. So kann auch festgestellt werden, ob sich mit der Fortdauer des Bahnbetriebs die Feinstaubwerte womöglich erhöhen und ob Maßnahmen zur Verringerung der Feinstaub-Belastung ergriffen werden müssen.

Unterzeichnet von:

Dr. Paul Schmidt

Oliver Schnell

Ellen Fenrich