



Mainz, 20.06.2020

## Anfrage 1151/2020 zur Sitzung am 01.07.2020

## Rasengleise in Mainz (CDU)

In Mainz gibt es entlang mehrerer Streckenabschnitte der Straßenbahn sogenannte "Rasengleise". Einige Bürger und ein lokales Presseorgan stellen fest, dass viele dieser Rasengleisabschnitte nicht mehr grün, sondern vertrocknet und/oder verschmutzt sind.

## Wir fragen die Verwaltung:

- 1. Welche Gründe liegen nach Einschätzung der Verwaltung dafür vor, dass sich entlang vieler Streckenabschnitte mit Rasengleisen der Rasen in einem vertrockneten beziehungsweise ungepflegten Zustand befindet und die Rasenflächen nur noch selten zusammenhängend sind?
- 2. Wieso vertrocknen Rasengleisflächen in Mainz, während sie sich in Städten mit weitaus höheren Temperaturen, wie zum Beispiel in Alicante, in weitaus besserem Zustand befinden?
- 3. Welche Maßnahmen ergreift die Verwaltung, um den Pflegezustand der Rasengleise zu verbessern?
- 4. Wie hoch sind die jährlichen Kosten zur Pflege von Rasengleisen in Mainz und wer trägt diese?
- 5. Wie hoch schätzt die Verwaltung den Effekt von Rasengleisen auf die Lufttemperatur in ansonsten geteerten Straßen während eines heißen Sommertages? In welchem Umfang verringert sich dieser Effekt, wenn das Gras nur noch zur Hälfte die Rasengleisflächen bedeckt und vertrocknet ist?
- 6. In welchem Umfang verringern sich die lärmmindernden Effekte von Rasengleisen, wenn diese nur zur Hälfte wie vorgesehen begrünt sind?
- 7. Teilt die Verwaltung die Einschätzung verschiedener Wissenschaftler, dass Rasengleise die Feinstaubbelastung in der Luft senken helfen, weil sie Feinstaub besser binden können als Gleise ohne umschließenden Rasen? Kann die Verwaltung diesen Effekt für das Stadtgebiet Mainz beziffern?

- 8. In welchem Umfang verringert sich der feinstaubbindende Effekt von Rasengleisen, wenn die Rasengleise nur zur Hälfte wie vorgesehen begrünt sind?
- 9. Auf wie viel Kubikmeter Wasser schätzt die Verwaltung die Niederschlagsmenge, die jährlich dank der Rasengleise nicht in die Kanalisation gelangt?
- 10. Gibt es für die Rasengleise alternative Bepflanzungsmöglichkeiten, wie z. B. Blumen oder Kräuter? Welche Vor oder Nachteile haben diese gegenüber Rasen?

Hannsgeorg Schönig Fraktionsvorsitzender