

Gemeinderatsfraktion DIE LINKE, Hebelstraße 13, 76133 Karlsruhe

Herrn Oberbürgermeister  
Dr. Frank Mentrup  
76124 Karlsruhe

17.10.2019

### **Antrag: Erstellung eines Konzepts für Grüne Wellen für Radfahrer\*innen**

Der Gemeinderat möge Folgendes beschließen:

1. Die Verwaltung erstellt ein Konzept inklusive verschiedener Umsetzungsmodelle zur Realisierung von Grünen Wellen für Radfahrer\*innen.
2. Außerdem beziffert die Verwaltung das benötigte finanzielle Volumen für die Realisierung der verschiedenen vorgeschlagenen Modelle.

Begründung:

Die Beschleunigung des Radverkehrs durch eine optimierte Ampelschaltung und der Schaffung von Grünen Wellen für Radfahrer\*innen steigert zusätzlich die Attraktivität des Radverkehrs.

Die Stadt Kopenhagen gilt dabei als Vorbild: Ampeln sind dort so geschaltet, dass Radfahrer\*innen, die mit 20 km/h unterwegs sind, stets grünes Licht haben. Dabei signalisieren LED-Leuchten im Asphalt durch eine Lichtspur, ob der\*die Radfahrer\*in die entsprechende Geschwindigkeit hat und damit in den Vorteil einer Grünen Welle kommt. Des Weiteren gibt es ein erstes Pilotprojekt, bei dem Sensoren im Radweg die Anzahl der Radfahrer\*innen erkennt und ab einer gewissen Grenze die Ampel länger auf Grün lässt (hier: 5 Personen).

Basierend auf der Vorlage verschiedener Umsetzungsmodelle kann der Gemeinderat diskutieren, welches Modell für Karlsruhe realisiert werden soll.

Unterzeichnet von:

Lukas Bimmerle  
Karin Binder  
Mathilde Göttel