

Anfrage TOP 1

Gremium	Termin	Status
Umweltausschuss	15.11.2023	öffentlich

Anfrage Stadtratsfraktion Die Grünen

Anfrage zur Sitzung des Umweltausschusses am 15.11.2023: Umweltsensitives Verkehrsmanagementsystem (UVM)

Vorlage Nr.: 20237264

Stellungnahme der Verwaltung

Das Umweltsensitive Verkehrsmanagement (UVM) ist Teil des 2018 beschlossenen Masterplans Green City und beinhaltet ein IT-gestütztes System zur Erfassung der Verkehrssituation in Echtzeit in Kombination mit einem Informations- und Mobilitätsmanagement für Verkehrsteilnehmer*innen.

Im Zuge des UVM sind 49 Traffic Eyes Universal (TEU) im städtischen Gebiet errichtet worden, welche dem Verkehrsrechner die aktuelle Verkehrslage zuspielen. Ebenfalls werden Umwelt- und Wetterdaten, sowie Schadstoffausstoß auf den Straßen an den Verkehrsrechner geleitet, der diese Daten zusammenfügt und bei einer Überschreitung der Grenzwerte eine umweltsensitive Steuerung des Verkehrs in Ludwigshafen einleitet. Sichtbar werden diese Verkehrshinweise auf den dynamischen Verkehrsleitschildern (LED-Tafeln). Im Zuge der Corona-Pandemie hat sich der Schadstoff-Ausstoß auf den Straßen der Stadt reduziert. Der innerstädtische Verkehr nimmt zwar nach der Pandemie wieder zu, derzeit werden die Werte an den Kontrollpunkten allerdings nicht überschritten. Eine umweltsensitive Steuerung ist daher bislang noch nicht erfolgt. Da die EU beabsichtigt, die Schadstoffgrenzwerte weiter zu verschärfen, ist damit zu rechnen, dass die umweltsensitive Steuerung öfter in Betrieb sein wird.

Zurzeit werden die LED-Tafeln, wenn keine Umweltschaltung aktiv ist, als Informationstafeln für Baustellen, bzw. andere Einschränkungen im Straßenverkehr verwendet. Die Evaluationsphase, welche Bestandteil des Projektes ist, ist noch im vollen Gange. Nach Abschluss dieser Phase können Rückschlüsse auf eine mögliche Optimierung des UVM Systems gezogen werden.