

# Strategisches Routing / virtuelle Verkehrsbeeinflussung

## Ausgangslage / Motivation

Verkehrslenkungsstrategien der öffentlichen Hand stehen für handelsübliche Navigationssysteme nicht zur Verfügung. Diese besitzen jedoch aus Sicht der Verkehrssicherheit einen nicht zu unterschätzenden Nutzen für die Verkehrsteilnehmenden.

## Maßnahmenziel

Damit die Verkehrsteilnehmenden nicht, wie bisher, nur anhand von Verkehrsbeeinflussungsanlagen (VBA) über Wechselwegweisungen und Schaltungen informiert werden, sollen die Anzeigen in digitaler Form der Automobilindustrie und über den Mobilitäts Daten Marktplatz (MDM) auch privaten Diensteanbietern für Navigations- und Fahrerassistenzsysteme zur Verfügung stehen.

## Maßnahmenumsetzung

Im Rahmen der Maßnahme „Strategisches Routing / virtuelle Verkehrsbeeinflussung“ wurden die Anzeigen der VBA (Geschwindigkeitsbeschränkung, Stauwarnung, Überholverbot, Freigabe des Seitenstreifens, eingeschränkte Sicht etc.) und die Verkehrslenkungsstrategien der öffentlichen Hand digital bereitgestellt. Des Weiteren war geplant, die Schaltungen der Wechselverkehrszeichen von VBA direkt im Fahrzeug anzuzeigen. Auch Messungen der Latenzzeiten waren Teil des Projekts.



Quelle: AUDI

## Aktueller Stand

Während des Pilotprojektes ist die hierfür erforderliche Datenbank in Betrieb gegangen. Ein Abschlussbericht und die wissenschaftliche Evaluation liegen vor. Mehrere Diensteanbieter rufen die Daten beim MDM ab. Die Ausweitung auf das gesamte bayerische BAB-Netz und die Überführung des Systems in einen regelbasierten Betrieb ist in Vorbereitung. Die Umsetzung ist bis 2022/23 geplant.

## Standorte

Streckenbeeinflussung:  
Betr.-km 386,1 bis 359,1:  
A9 AD Nürnberg-Feucht bis AS Schnaittach

Betr.-km 526,5 bis 472,7  
A9 AS München-Freimann bis AS Langenbruck

Netzbeeinflussung:  
A92 AS Freising Süd bis A9 AS Fröttmaning über A9 oder A92/A99.



Quelle: Bayerisches Straßeninformationssystem (BAYSIS)

**Ansprechpartner: Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt); E-Mail: [DTA-infrastruktur@bast.de](mailto:DTA-infrastruktur@bast.de)**