

### Volldynamische Verkehrsführung auf der BAB A7-A49 bei Kassel

Aufgrund mehrerer Baumaßnahmen auf den Autobahnen rund um Kassel kommt es auf den Haupttrouten A7 und A44 sowie im untergeordneten Netz verstärkt zu Verkehrsbehinderungen und Stausituationen.

Um die Verkehrssicherheit in diesen Streckenabschnitten zu erhöhen und die Reisezeit zu optimieren wurde von Green Way Systems zusätzlich zur bereits installierten mobilen Stauwarnanlage eine volldynamische Verkehrsführung eingerichtet.

Die Reisezeiten auf den Haupttrouten und den Umleitungsstrecken werden über Bluetooth-Messquerschnitte erfasst. In der Unterzentrale werden die Verkehrsdaten gesammelt, ausgewertet und als Ergebnis die Anzeigestandorte individuell geschaltet. Je nach Verkehrssituation und tatsächlicher Reisezeit wird die Schnellste Route für den Verkehrsteilnehmer dargestellt.

Die Anlage erstreckt sich über mehrere Bundesautobahnen sowie Bundesstraßen und setzt sich aus insgesamt 14 Anzeigestandorten mit Wechselverkehrszeichen in LED-RGB-Vollmatrixtechnik sowie 12 Messquerschnitten in Bluetooth-Technik zusammen.



Abbildung: Anlagenübersicht Unterzentrale GWS / Anzeigequerschnitt (Quelle: Green Way Systems GmbH)

**Weitere Informationen:**  
 Green Way Systems GmbH  
 Im Rollfeld 40  
 D-76532 Baden-Baden  
 Web: [www.greenwaysystems.de](http://www.greenwaysystems.de)