

## **Beobachtung der Verkehrssituation auf der BAB A8 Pforzheim (Enztalquerung)**

Im Zuge der Baustelle BAB A8, Ausbau Enztalquerung (ETQ) Pforzheim, ist auf Grund der verkehrlichen Belastung, der bewegten Topografie und einer Spurreduktion von 3 auf 2 Fahrstreifen eine integrierte Stauwarnanlage durch die Green Way Systems aufgebaut worden.

Zusätzlich zu den technischen Komponenten der integrierten Stauwarnanlage wurde das System mit Wechselverkehrszeichen für Reisezeitinformation ausgestattet.

Auf Grund der Anfälligkeit für Verkehrsstörungen wurde die Anlage nachträglich um ein Beobachtungssystem erweitert.

Dafür wurden an 5 Standorten insgesamt 20 Webcams montiert, die in sehr kurzen regelmäßigen Zeitabständen Bilder des Verkehrsgeschehens über eine Nutzeroberfläche an die integrierte Leitstelle Pforzheim-Enzkreis und die Polizei Pforzheim übertragen. Für die Übertragung und Darstellung wurden ein Rechner sowie Monitorwände montiert und in Betrieb genommen.

Die Webcams wurden mit der autarken Solarversorgung und der Streckenstation OPTIMUS® ausgestattet. Auf Grund fehlender Infrastruktur wurden zusätzlich 4 temporäre Aufstellvorrichtungen inkl. Fundament aufgebaut.

Als Spezialist für temporäre Verkehrstechnik standen sämtliche Anlagenteile für eine reibungsfreie Montage in einem Anlagenpool zur Verfügung. Die Planung, Montage und Inbetriebnahme des Systems konnte erfolgreich in kürzester Zeit realisiert werden.



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