

An Firma  
c.c.com  
Andersen & Moser GmbH  
Teslastraße 4  
A-8074 Grambach/Graz

Wien, 11.03.2010

**Betreff: Referenzbestätigung  
Teststellung für ASFINAG SERVICE GMBH**

Zeitraum der Teststellung

Sommer 2009

Ziel der Teststellung

Ermittlung und Analyse der Reisezeiten von kurzen, gut ausgebauten Autobahnabschnitten bei Verkehrsüberlastungen zur Ermittlung der Reisezeitersparnis über eine Alternativroute.

Beschreibung der Teststellung

Aufgrund der Reisezeitmessungen zwischen 3 Autobahnknoten ist es möglich, die Reisezeitersparnis über die jeweilige Alternativroute zu ermitteln.  
Hierfür erfolgte ein Aufbau von Blids-Sensorik zur Erfassung und Hochrechnung der Reisezeiten sowie der preferierten Routenwahl des Verkehrs an 5 definierten Standorten.  
Die erfassten Daten wurden aufbereitet und der ASFINAG über eine Web-Applikation zur Verfügung gestellt.

Resultat

Durch die erstaunlich hohe Erfassungsquote von Bluetooth-Geräten konnten in regelmäßigen Zeitabständen aussagekräftige aktuelle Reisezeiten ermittelt werden. Es wurden 5 Sensoren auf insgesamt ca. 38,5 Autobahnkilometern an strategisch günstigen Positionen installiert. Durch diese hohe Dichte an Sensoren konnten auch Störungen des Verkehrsflusses an kürzeren Abschnitten erkannt werden.

Aufbau und Betrieb der Teststellung waren erfolgreich.



Christian Ebner

Leiter Verkehrsmanagement  
ASFINAG SERVICE GMBH