

Plausibilisierung und Datenvervollständigung von Verkehrsdaten der Dauerzählstellen auf dem A+S-Straßennetz in Österreich

Für das Autobahn- und Schnellstraßennetz in Österreich ist die Autobahnen- und Schnellstraßen-Finanzierungs-Aktiengesellschaft (ASFINAG) zuständig. Bis 2007 wurden ca. 60 autarke Dauerzählstellen zur Sammlung von Verkehrsdaten für die Verkehrsstatistik betrieben. Im Zuge des Projektes „Flächendeckende Verkehrsdatenerfassung (FVE)“ wurden ca. 2/3 dieser Dauerzählstellen durch, ins Verkehrsmanagement und Informationssystem (VMIS) der ASFINAG integrierte, Überkopfdetektoren ersetzt und das Zählstellennetz auf ca. 190 Dauerzählstellen erweitert. In einem letzten Ausbauprojekt wurden die verbleibenden autarken Dauerzählstellen ersetzt und eine weitere Erweiterung vorgenommen, so dass für die Verkehrsstatistik insgesamt 230 Dauerzählstellen auf dem A+S-Netz zur Verfügung stehen.



Gegenstand des Projektes ist die laufende Durchführung der Plausibilisierung und Datenvervollständigung, sowie die Aufbereitung der Daten zur Einspielung in das Datawarehouse der ASFINAG für die Jahre 2011 bis 2014.

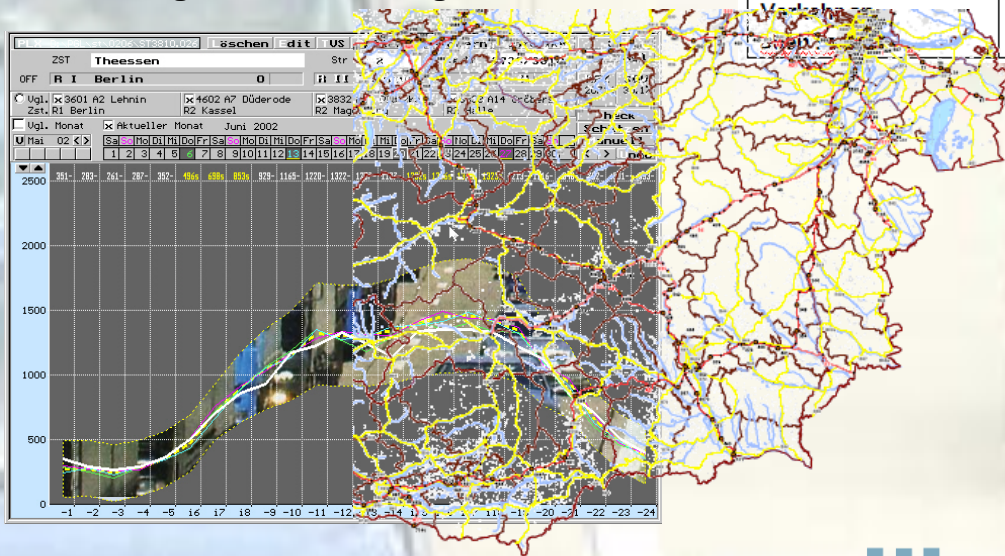
Hierzu werden Rohdaten aus dem VMIS extrahiert sowie die verbleibenden autarken Dauerzählstellen manuell abgerufen. Monatlich erfolgt die Lieferung der plausibilisierten und vervollständigten Daten in einem einheitlichen Format sowie eines begleitenden Berichtes zum technischen Zustand.

Jahresbezogen werden Berichte erstellt und die abschnittsbezogene Jahresfahrleistung ermittelt.

Arbeitspunkte

- Abruf der Daten
- Aufbereitung, Prüfung und Ergänzung der Daten
- Lieferung der Daten im Datawarehouse-Format
- Beantwortung von Rückfragen
- Berichtserstellung
- Berechnung der Fahrleistungen

Zeitbereich	Anzahl Tage 2009/2010	A- und S-Straßen (144 Zählstellen)		
		DTV* [Kfz/24h] 2009	2010	Veränderung [%]
Werktagsverkehr Montag - Freitag	141/143	42.058	42.905	+ 2,0
Sonn- und Feiertagsverkehr	64/65	33.115	32.687	- 1,3
Urlaubsverkehr Montag - Samstag	140/140	43.804	44.067	+ 0,6
	365/365	40.770	41.215	+ 1,1



DTV-Verkehrsconsult GmbH
 Pascalstraße 27
 D-52076 Aachen
 Tel.: +49 24 08 70 47-0
 Fax: +49 24 08 70 47-29
 info@dtv-verkehrsconsult.de
 www.dtv-verkehrsconsult.de

