

Straßennetzpflege des Bundesinformationssystems Straße (BISStra)

Projekt

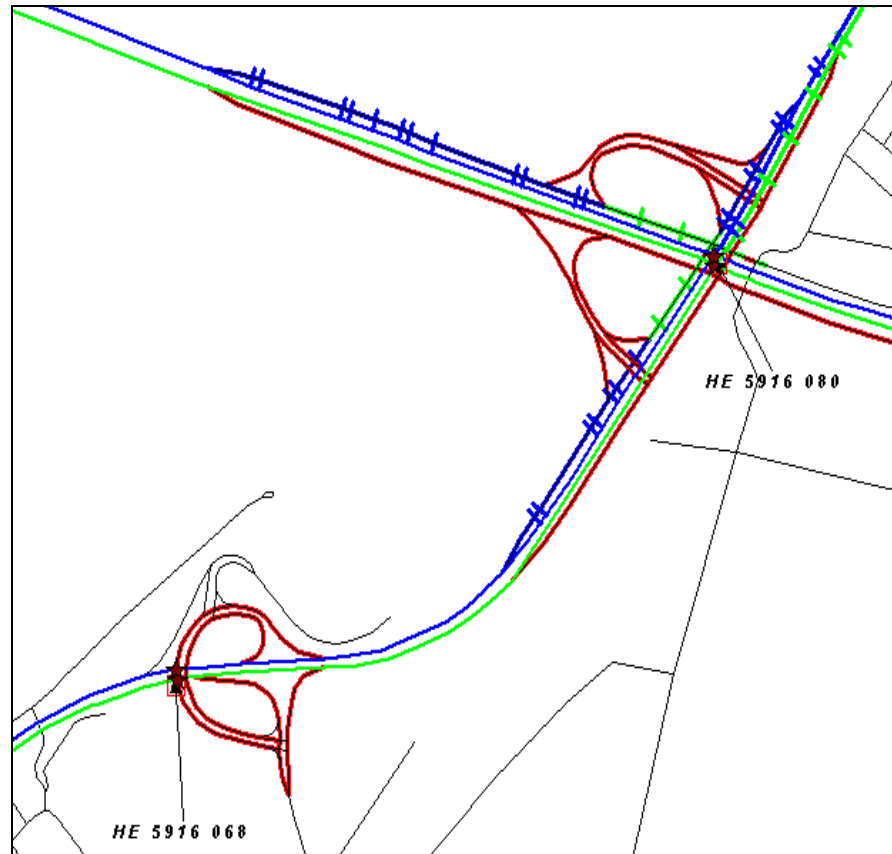
Georeferenzierung und Verknüpfung der ASB-Daten der Länder mit geographischen Straßendaten im GDF-Format

Bearbeitungszeitraum

von Oktober 2004
bis März 2008

Auftraggeber

Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt)



Projektbeschreibung

Eine digitale Erfassung von straßenspezifischen Daten wie Straßenzustand, Verkehrsbelastung, Anzahl der Unfälle und zahlreichen weiteren Parametern wird heute in allen Bundesländern durchgeführt. Damit diese Daten für die Verwaltung, Planung und Forschung auch koordiniert genutzt werden können, wurde das „Bundesinformationssystem Straße“ (BISStra) entwickelt. In BISStra bilden ein einheitliches Raumdefinitionssystem sowie ein einheitlicher Straßennetz-Datenbestand die Basis für verschiedene Fachsysteme (13 bis zum Jahr 2007), wobei alle Informationen mittels eines Datenmanagementsystems verknüpfbar sind.

Die Datengrundlage für BISStra bilden die fachlichen Objekte der Anweisung Straßeninformationsbank (ASB) der Straßendatenbanken der Länder sowie die geographischen Straßendaten. Die Georeferenzierung und Verknüpfung der ASB-Daten mit den geographischen Straßendaten im GDF-Format dient der Schaffung einer konsistenten Straßendatenbank.

Ausgeführte Leistungen

- Aufbereitung der Länderdaten und der Datenbanken
- Import der Länderdaten nach BISStra
- Pflege der Länderdaten
- Referenzierung der Straßennetzänderungen
- Durchführung von Qualitätssicherungen