



**TT-SIB® INFOSYS ist das Webauskunftssystem zur Straßeninformationsbank und integriert sich in eine Geodateninfrastruktur (GDI).**

Die Straßeninformationsbank TT-SIB® INFOSYS von NOVASIB ist eine browserbasierte Webanwendung, welche auf Grundlage der Anweisung für Straßendatenbanken (ASB in der Version 2.03) konzipiert wurde.

Durch die Möglichkeit einer individuellen Konfiguration des Leistungsumfangs (Einrichtung verschiedener Nutzerprofile), ist die Anwendung für viele Nutzerkreise der Straßenbauverwaltung gegeben.

Eine objektorientierte Datenbankverwaltung mit dem Schwerpunkt der Verarbeitung von vermessungstechnischen Daten und deren visueller Darstellung in einem Web-GIS (geografisches Informationssystem), ist das Hauptmerkmal.

Es werden bis zu 140 Objektklassen und deren Attribute verwaltet, welche als Reporte oder Auswertungen z.B. (Abschnittsband, VARMIX, Einzelbildfolge, Stationierungsdaten, etc.) in grafischer, geografischer oder tabellarischer Form dargestellt und in verschiedenen Datenformaten (PDF, XML oder Excel) zur Weiterverarbeitung ausgegeben werden können. Bei Änderungen am Straßennetz werden die Objektklassen automatisch mit aktualisiert.

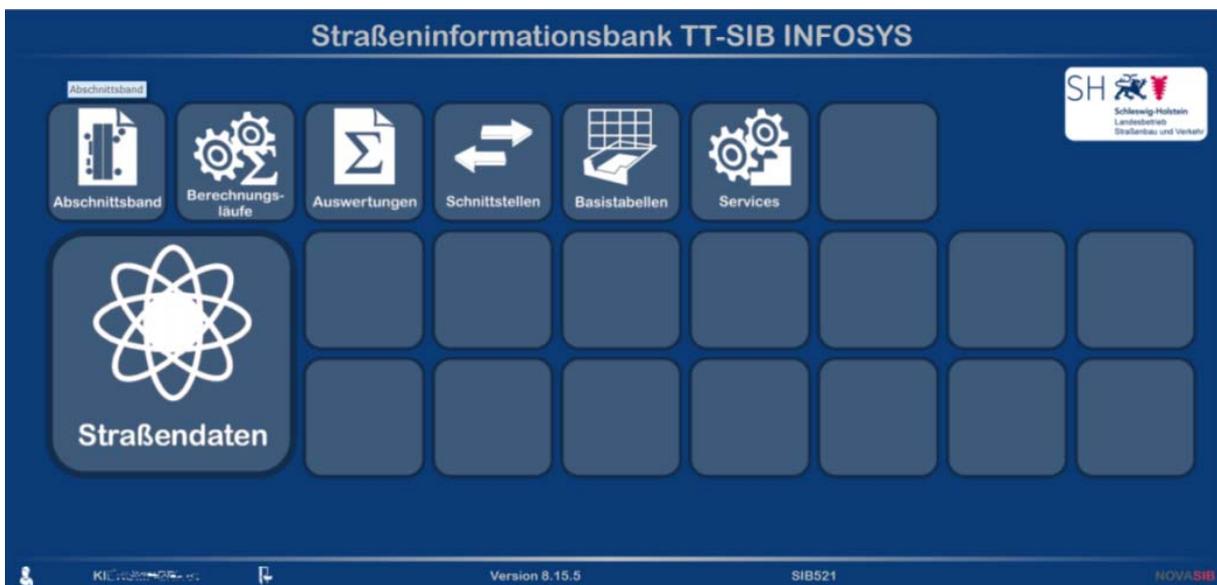
Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation SH (LVermGeo) stellt Datendienste (z.B. topographische Karten, digitale Luftbilder, digitaler Web-Atlas etc.) sowie Verwaltungsgrenzen, Flurstücke etc. zur Verfügung.

Diese können genauso, wie die bereitgestellten Datendienste aus anderen Ressorts z.B. Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) in TT-SIB® INFOSYS integriert und hinterlegt (Webfeature- oder Webmapservices) werden.

## **Beispiele für die Benutzeroberfläche und einiger Fachanwendungen in TT-SIB® INFOSYS:**

### **Startseite:**

Von hier kann direkt in eine Fachanwendung gewechselt werden. Eine Kachel kann auch mehrere Fachkategorien zusammenfassen.

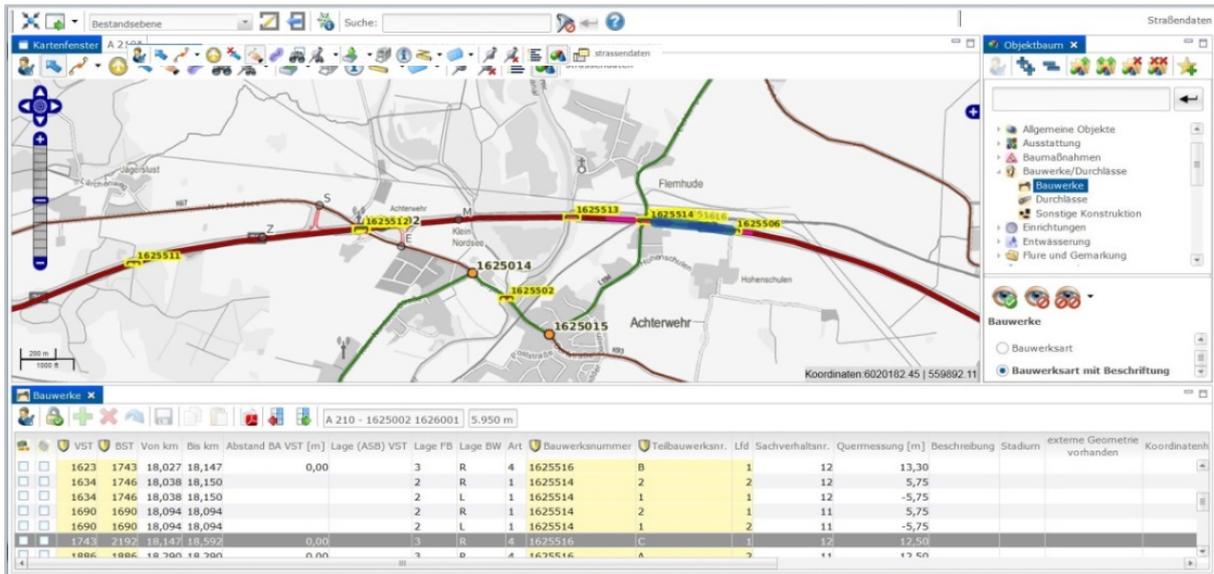


## Straßendaten:

Mit Kartenansicht, Objektbaum, Werkzeugleiste, Suchfunktion, Objektmaske etc.

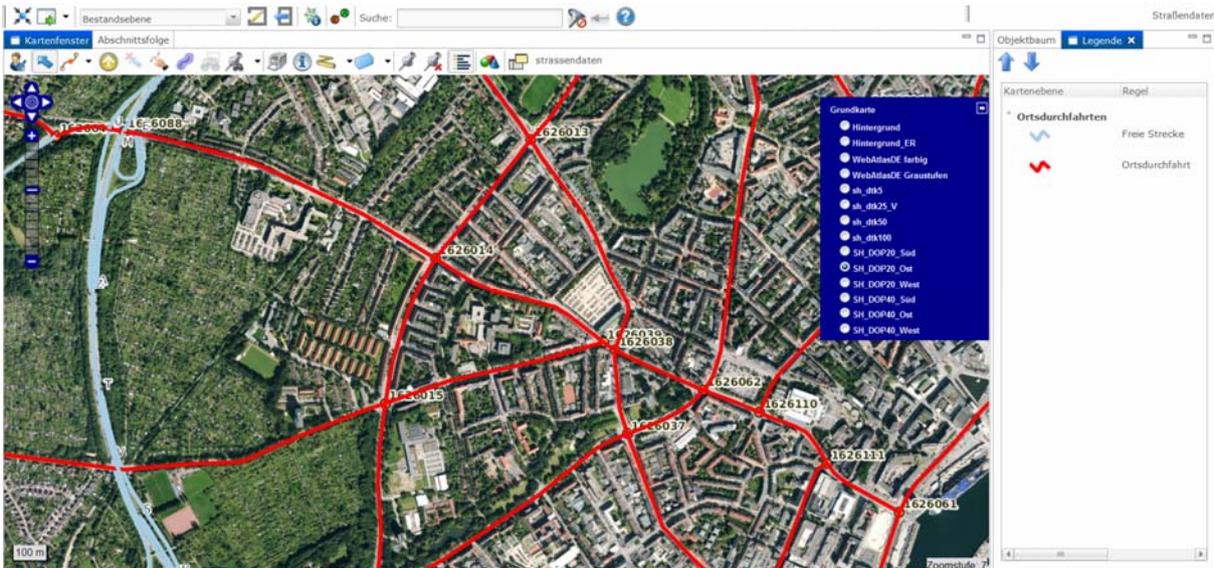
Darstellung: Bauwerke und Bauwerksart

Hintergrundkarte: WebAtlasDE Graustufen



Darstellung: Ortsdurchfahrt, Freie Strecke und Legende

Hintergrundkarte: Luftbildaufnahme (Orthophoto)



## Abschnittsband:

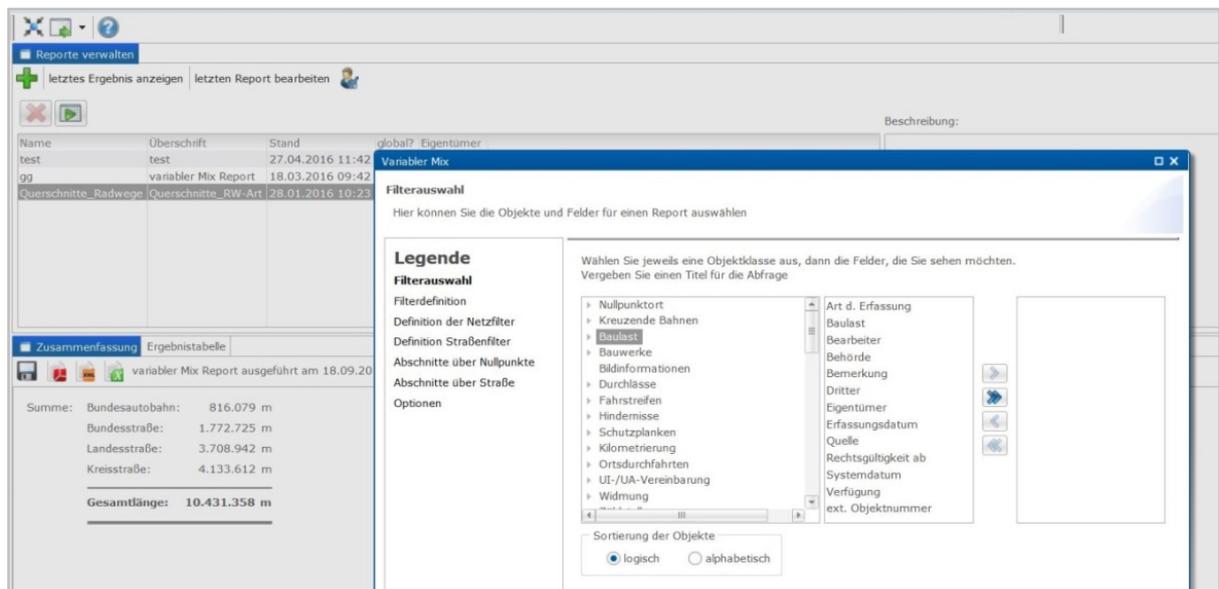
Das Abschnittsband ist eine abstrakte Darstellung der Straße in einer Draufsicht. Anhand der vorliegenden Daten werden die Objekte durch grafische Elemente abgebildet. Wesentlich eines Abschnittsbandes ist die fachliche Rekonstruktion der Straße. Das Abschnittsband ist kein baulicher Lageplan. Die Abfrage kann als „aktueller Report“ gespeichert und als Excel-Datei oder PDF exportiert werden

Darstellung: Streifenart, Schema, Abschnittsband und Legende  
Hintergrundkarte: WebAtlasDE farbig



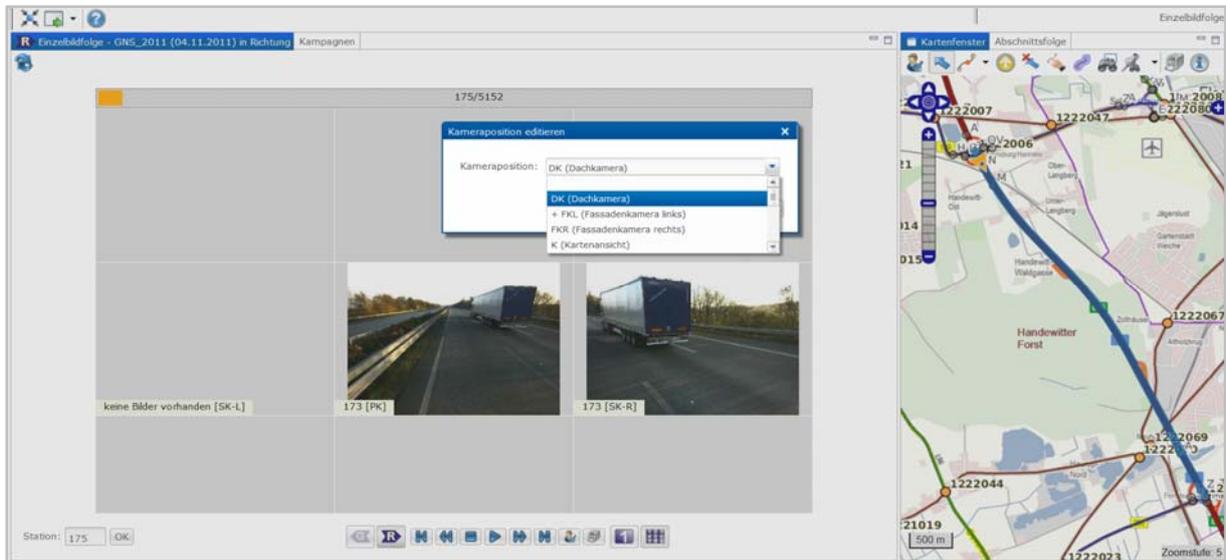
## VARMIX (Auswertungen):

Der variable Mix dient der Verschneidung von Objektdaten. Er bietet die Möglichkeit eigene Abfragen zu definieren, zu speichern und zu laden. Weiterhin können auch Abfragen von anderen Nutzern je nach Berechtigung verwendet werden.



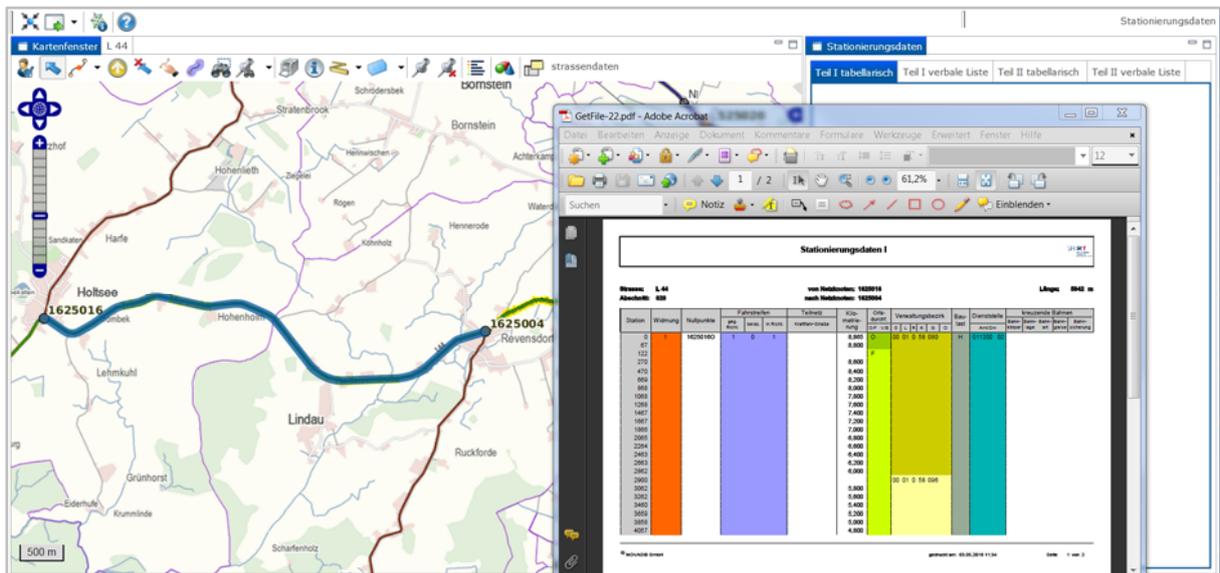
## Einzelbildfolge:

Diese Funktion ermöglicht das Abspielen einer oder mehrerer simultaner Kamerapositionen.



## Stationierungsdaten:

Der Report Stationierungsdaten reagiert sofort auf den global ausgewählten Abschnitt, hier im Beispiel aus der Abschnittsfolge. Er kann genauso in der Karte selektiert werden. Alle Reportvarianten liegen als Reiter hintereinander und werden bei Auswahl berechnet und angezeigt.



IMPRESSUM:  
 © NOVASIB TT-SIB-INFOSYS  
 LBV-SH Betriebsitz  
 Dezernat 33 – Straßeninformationsbank  
 Holtenauer Straße 183, 24118 Kiel

Telefon: 0431 383-2621  
[Holger.Kausch@lbv-sh.landsh.de](mailto:Holger.Kausch@lbv-sh.landsh.de)

Telefon: 0431 383-2737  
[Oliver.Brummerhof@lbv-sh.landsh.de](mailto:Oliver.Brummerhof@lbv-sh.landsh.de)