



geolix Logo

MODUL DATA

Das Modul Data gliedert Strassendaten in eigene **thematische Ebenen**. Dies ermöglicht es, dem jeweiligen Thema angepasste Datenmodelle, Attribute, Funktionen und Schnittstellen zu verwenden.

Die **GIS-basierte Benutzeroberfläche** erlaubt die einfache Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Daten und bietet vielfältige Darstellungs- und Ausgabemöglichkeiten. In Kombination mit weiteren fachspezifischen Modulen erhalten Sie ein **Strasseninformationssystem**, das keine Wünsche offen lässt.

II Fahrbahnzustand	
Raum- und Zeitbezug	
Objekt-Id	27097900
Achse / Gebiet	235: Nidau - Bellmund...
Startdistanz	m 25 639.68
Enddistanz	m 25 739.68
Länge	m 100.00
Spurnummer	0
Nutzung	Fahrbahn
Erfasst am	04.06.2010
Letzte Änderung	12.10.2010 21:03 / M92
Gebiete und Netze	
Gemeinden	Wohlen bei Bern
Parzellen Nr.	2211
Standardnetz "pro Achssegment"	Hauptverkehrsstrassen
Strassenkategorien	Kantonsstrassen Kat B
II Fahrbahnzustand	
Index II	0.9
Belagstyp	Bitumen
PMS Planung	
Massnahme	
Ausführungsjahr	

Index basiert auf folgenden Zustandswerten nach ZTV-ZEB:

ZWAUN Allgemeine Unebenheit:	2.80
ZWSPT Spurnmentiefe:	1.00
ZWGRG Griffigkeit:	-
ZWNR1 Netzrisse:	1.90
ZWFL1 Flickstellen:	1.00

Werte nach deutscher Norm; Skala von 1 (gut) - 5 (schlecht)

Übersichtskarte

- Objekte
- Achsen/Netze
- Gebiete
- Basispunkte
- Zusatzthemen
- Abfrageresultate
- Legende

II Fahrbahnzustand: erhobene W...

- 0.0 - 1.0 / Gut
- 1.1 - 2.0 / Mittel
- 2.1 - 3.0 / Ausreichend

GPS-Empfänger

- Graberflücke
- Historische Wege
- 10 Fahrbahnzustand
- 11 Fahrbahnzustand
- 12 Ebenheit in Längsrichtung
- 13 Ebenheit in Querrichtung
- 14 Griffigkeit
- 15 Tragfähigkeit
- Kontrollen
- Laborarchiv
- Lärm
- Leitsysteme
- Lichtsignalanlagen
- Markierungen
- Notizen/Dokumente
- Parkplätze
- Projektstudien
- Randabschlüsse
- Rechte und Pflichten
- Schwachstellen
- Schwachstellen Massnahmen
- Siedlungsgebiete

Was Sie mit dem Modul Data erhalten

- Über 60 in sich geschlossene Fachgefässe für strassenbezogene Daten
- Themenspezifisch implementierte Fachlogiken mit angepassten Textkatalogen, Attributen, Funktionen und Schnittstellen
- Verknüpfungen mit anderen Datenthemen
- Schnittstellen zu anderen Modulen und diversen externen Anwendungen
- Einfache Erfassung neuer Daten oder Import bereits bestehender Daten
- Filtern der Daten über eine frei definierbare Abfrage
- Ausgabe der gewünschten Daten als Plan, Tabelle oder vordefinierter Wordreport

Was Sie mit dem Modul Data tun können

- Abbildung der Breiten einzelner Spuren
- Erfassung und Analyse des Belagszustands mittels Indizes (I0 - I5)
- Abbilden aller relevanten Verkehrsdaten (z.B. als Grundlage für die Beurteilung verschiedener Aspekte der Verkehrsinfrastruktur)
- Bewertung bestehender Fussgängerstreifen bezüglich zahlreicher Sicherheitsaspekte

Basisdaten	
Strassenname	Dorfstrasse
Gesamtbreite Strasse	m 6.50
Tägliche Verkehrsbelastung	6'300
Steigung	% 0.80
Signalisierte Geschwindigkeit	km/h 50
Innerorts	<input checked="" type="checkbox"/>
LSA / Kreisel	<input type="checkbox"/>

Wie die Abbildung zeigt, sind Daten verschiedener Datenthemen miteinander verknüpft, wo dies sinnvoll ist.

Kosten

Die Module Data und Base bilden zusammen das Basispaket des Strasseninformationssystems Logo. (Preise exkl. MwSt)

- Basispaket* CHF 9'000.-
- Jährliche Update- und Supportgebühren** CHF 1'350.-

* Die aufgeführten Preise umfassen Softwarelizenzen für 1 Benutzer bei einer Netzlänge bis 100km. Installationskosten werden zusätzlich verrechnet.

** Die Kosten für Updates und Support betragen jährlich 15% der einmaligen Lizenzgebühren.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir sind gespannt Sie kennen zu lernen!

geologix AG
Weltpoststrasse 5
3015 Bern

Tel. +41 31 356 80 56
Info@geologix.ch
www.geologix.ch

geologix