

Alexander Pilz



Visit of US-Panel – Welcome to Frankfurt

Presentation of the Traffic Centre Hessen

Frankfurt, June 9, 2006



Traffic Centre Hessen



Traffic Centre Hessen - Visit of US-Panel

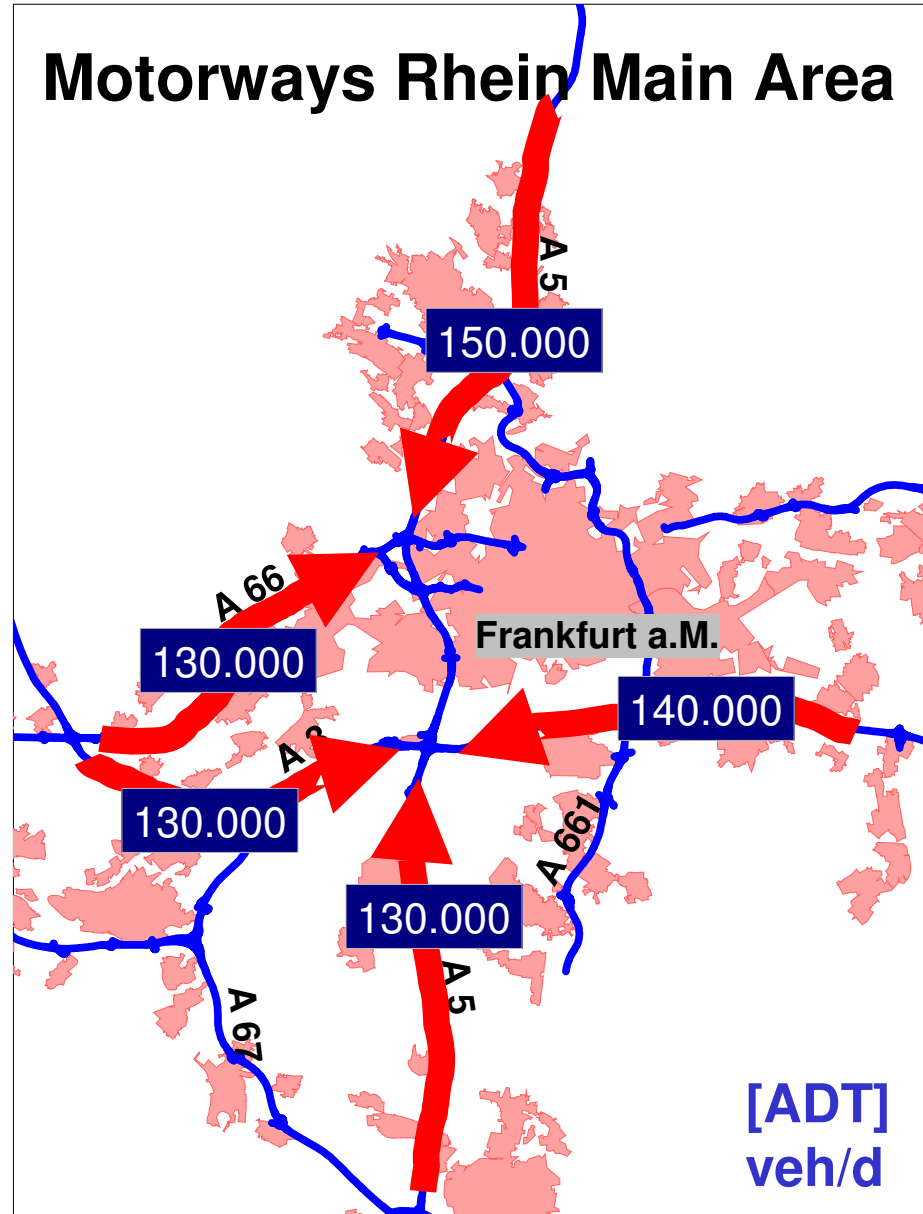
Frankfurt, June 9, 2006



Accidents



Road Works



Events



Incidents

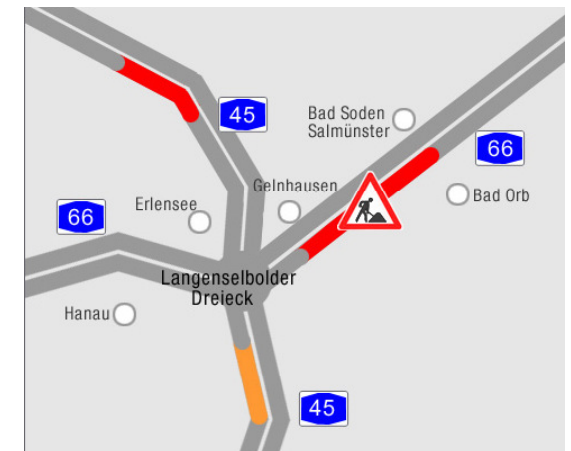
Hessian Road and Transport Administration

- **Hessian Ministry of Economy and Transport**
- **Hessian Road and Transport Administration, Wiesbaden, including the Traffic Centre Hessen, Frankfurt**
- **12 local offices, all over Hessen**
- **60 Road Maintenance Centres**

- **Political initiative “Staufreies Hessen 2015” = Traffic Congestion Free Hessen 2015**

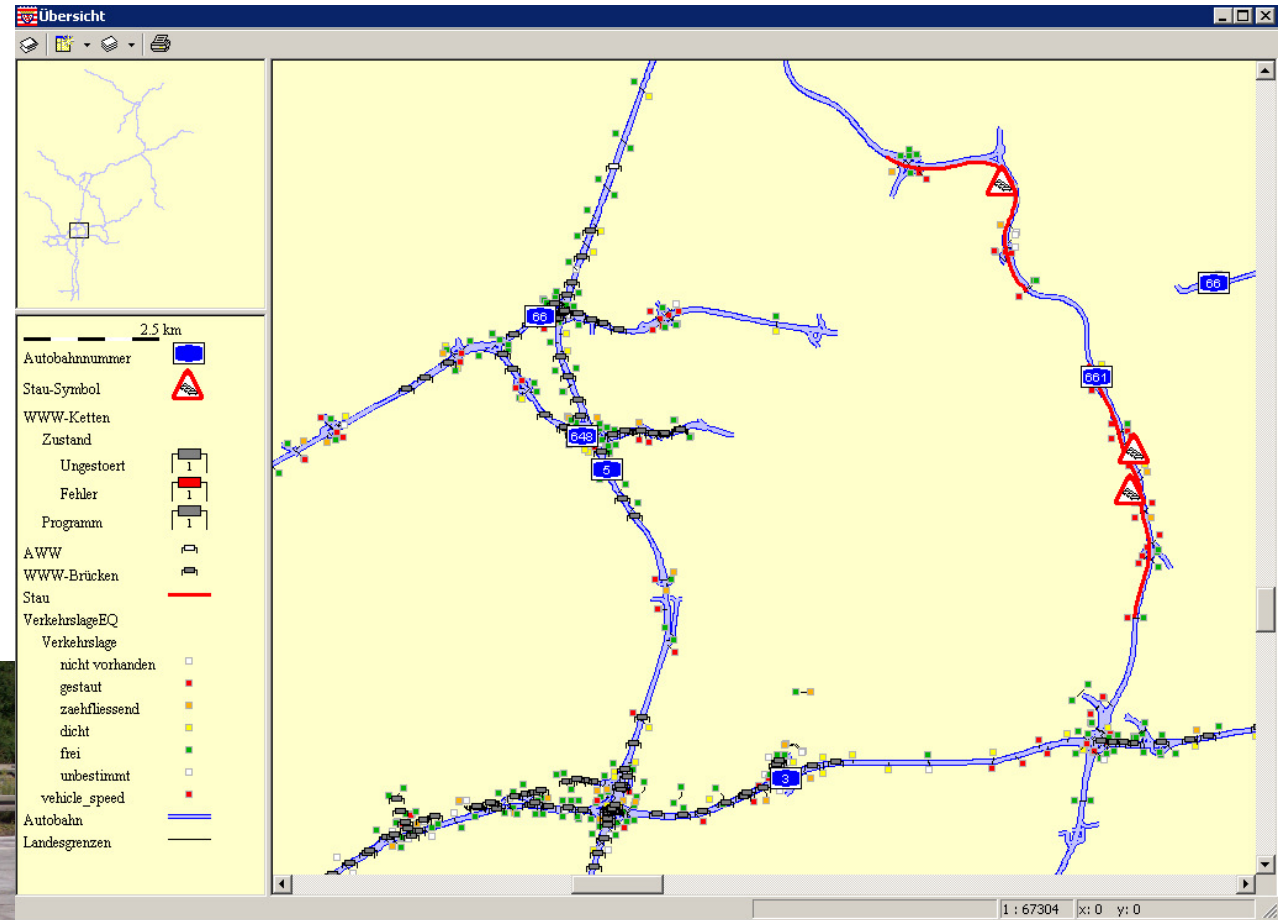
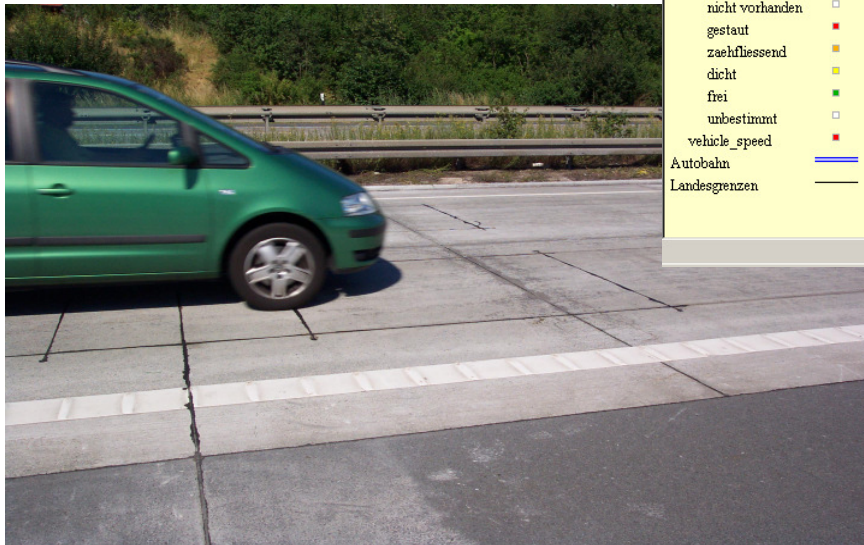
Traffic Centre Hessen – responsible for ...

- Road Monitoring
- Line control
- Re-routing
- Road works management
- Incident management
- Generation of traffic messages
- Internetservice
- ...

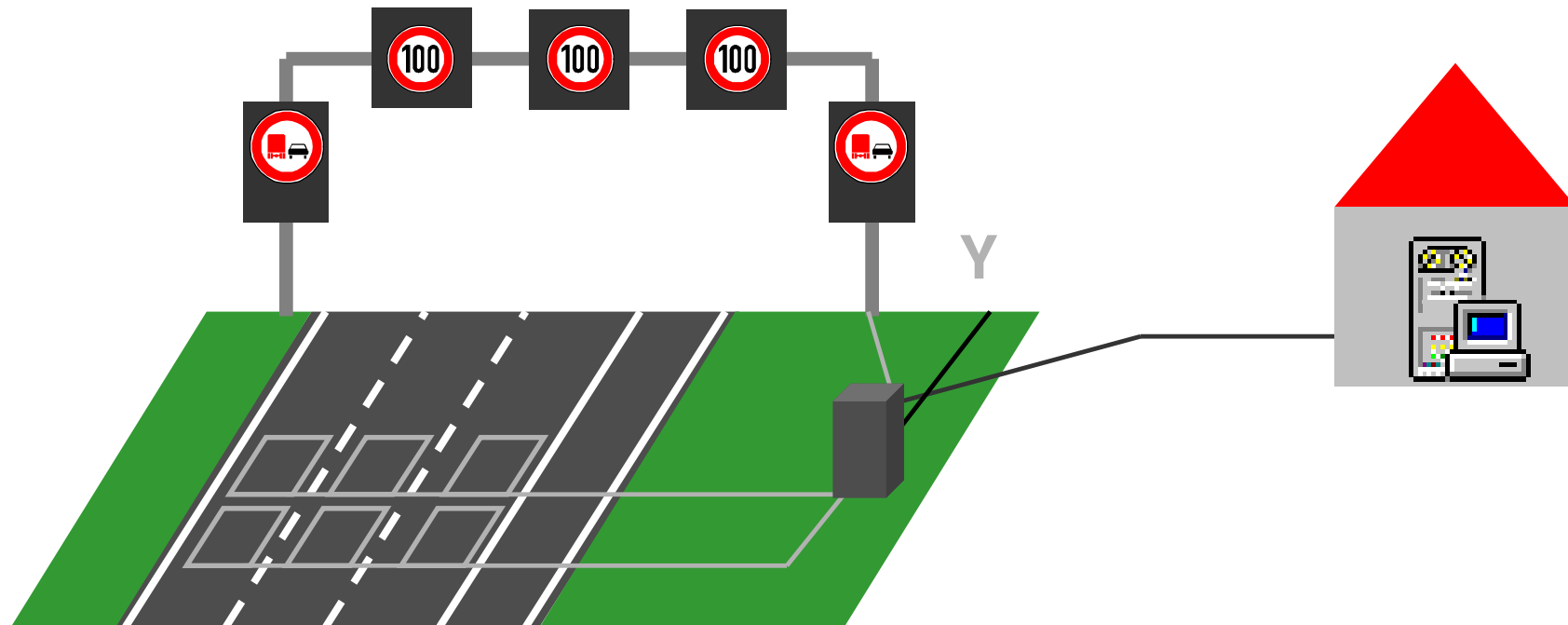


Road Monitoring

- loop detection
- radar detection
- traffic situation



Line Control – Basic Principle

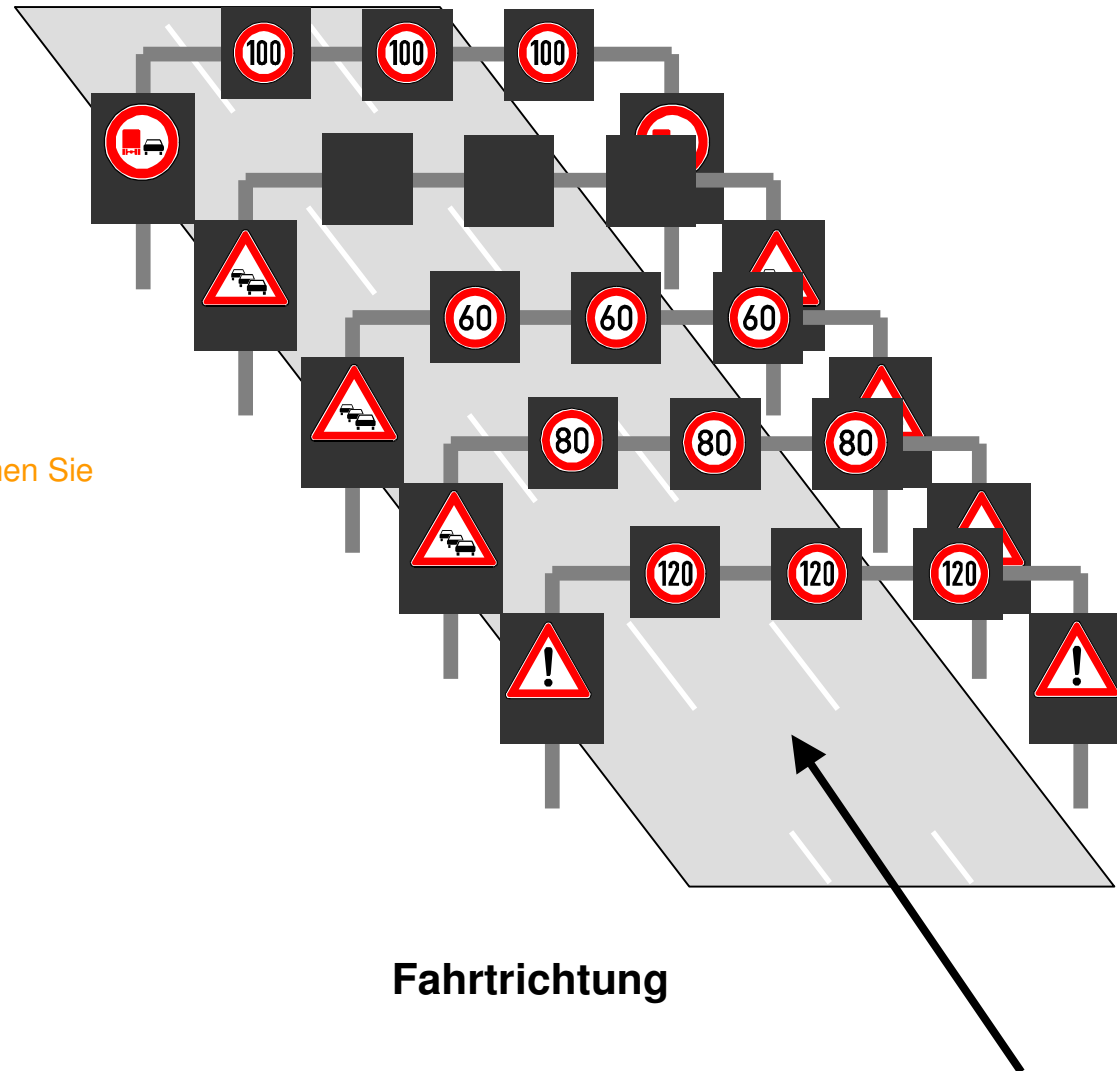


Line Control – Basic Principle

Hier verlassen Sie den Stau

Hier befinden Sie sich im Stau

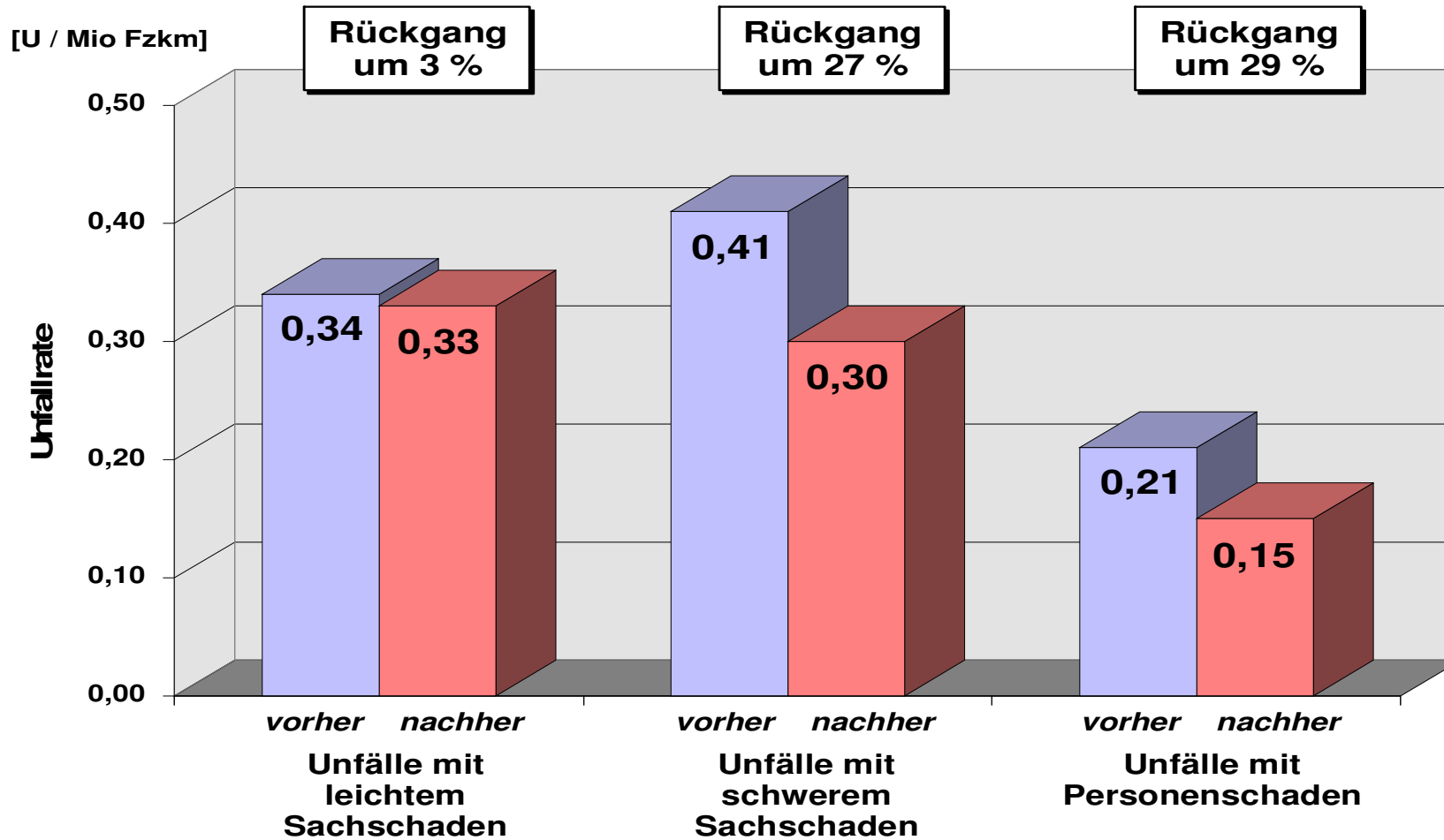
Hier erreichen Sie den Stau



Line Control – Example



Line Control – Effectiveness



Differenzierte Betrachtung der Unfallrate auf der Untersuchungsstrecke

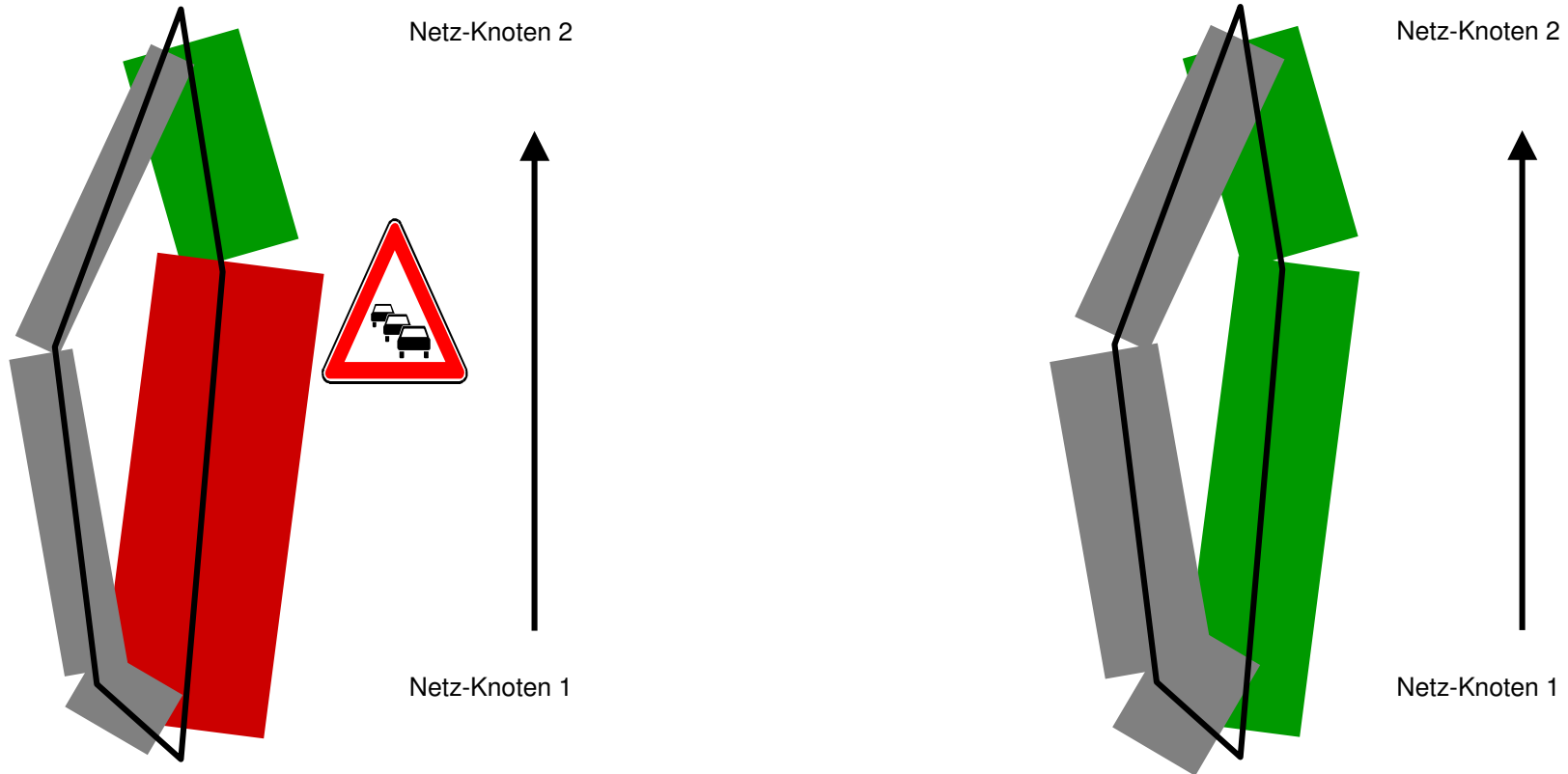
Temporary Hard Shoulder Use



Temporary Hard Shoulder Use



Re-routing – Basic Principle



Re-routing - Dynamic sign posting



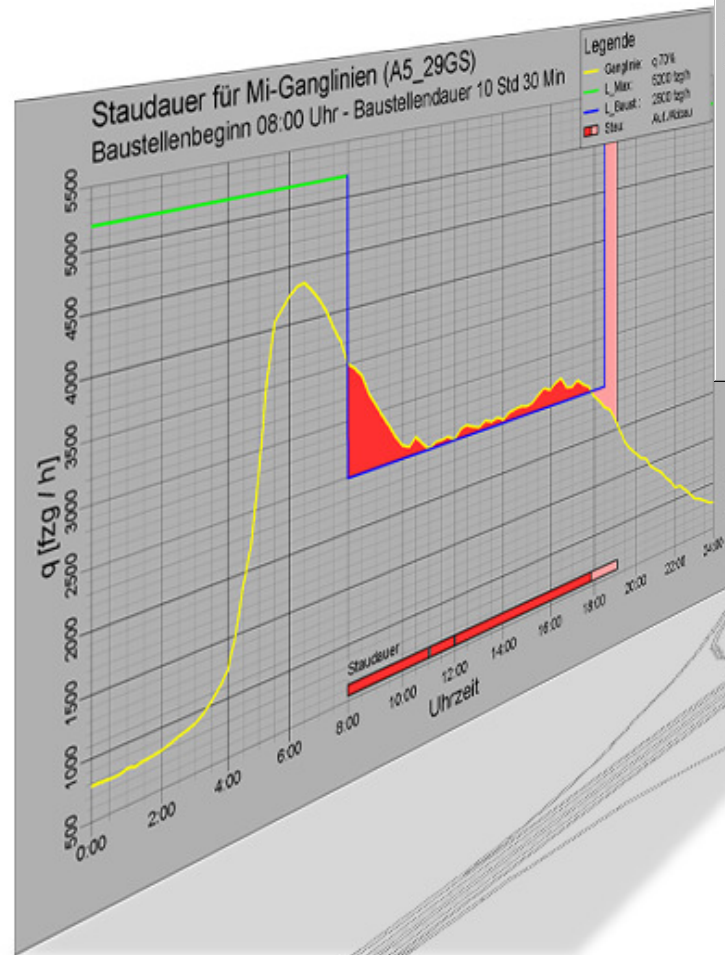
Re-routing - Variable text display in addition to chains of dynamic sign posting



Re-routing - Dynamic sign posting with integrated traffic congestion information (free text display)



Road Works Management



Baustellen-Management-System Hessen

Service Betrieb Kommunikation Ansicht ?

Bereich Rhein-Main

MELD_NR	BEAMTER	M_BEG_DAT	M_BEG_TIME	STR_TYP	RICHTUNG	ANSCHL_1	ANSCHL_2	VC
994180608	Eufinger	13-Okt-99	17:20:58	A5	E	Frankfurter Kreuz	Bad Homburger Kreuz	Frank

Steckbrief-Verwaltung

Karten-Info

Neu über Formular

Neu über Karte

Ändern

Entscheidungsunterst.

Genehmigungen

Monitoring

Neue Baustelle eingeben

Baustellen-ID: 994180608 Status: initialisiert

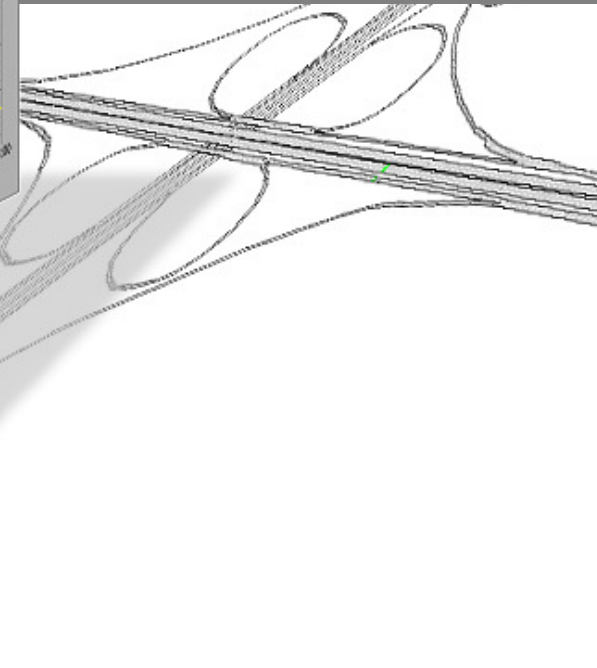
Straßen-Nr: A5 von Frankfurt bis Kassel

Ort: von Frankfurter Kreuz bis Bad Homburger Kreuz

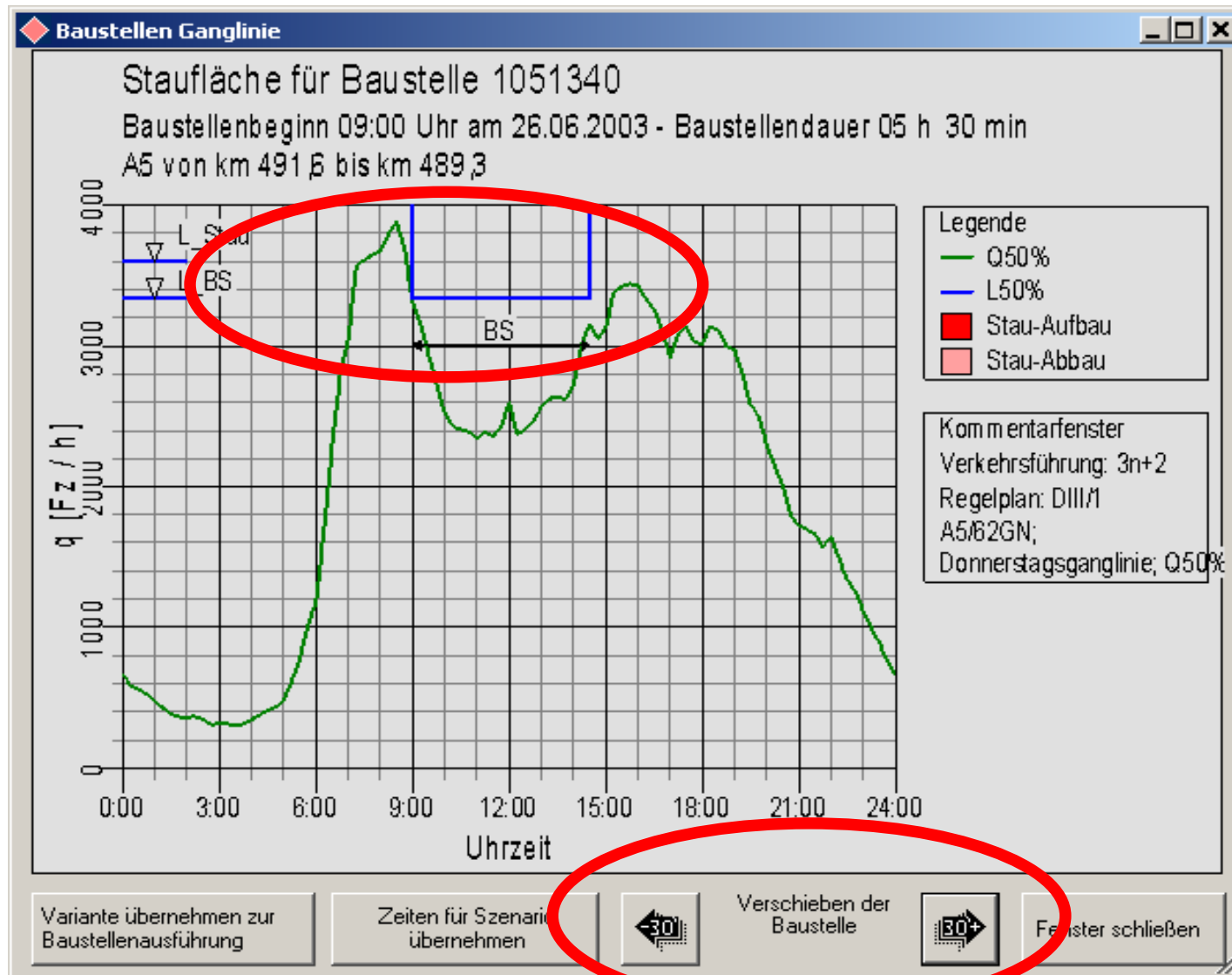
Zeit: von Mi, 30.05.2001 08:00 bis Mi, 30.05.2001 18:30

Kommentar: Tagesbaustelle

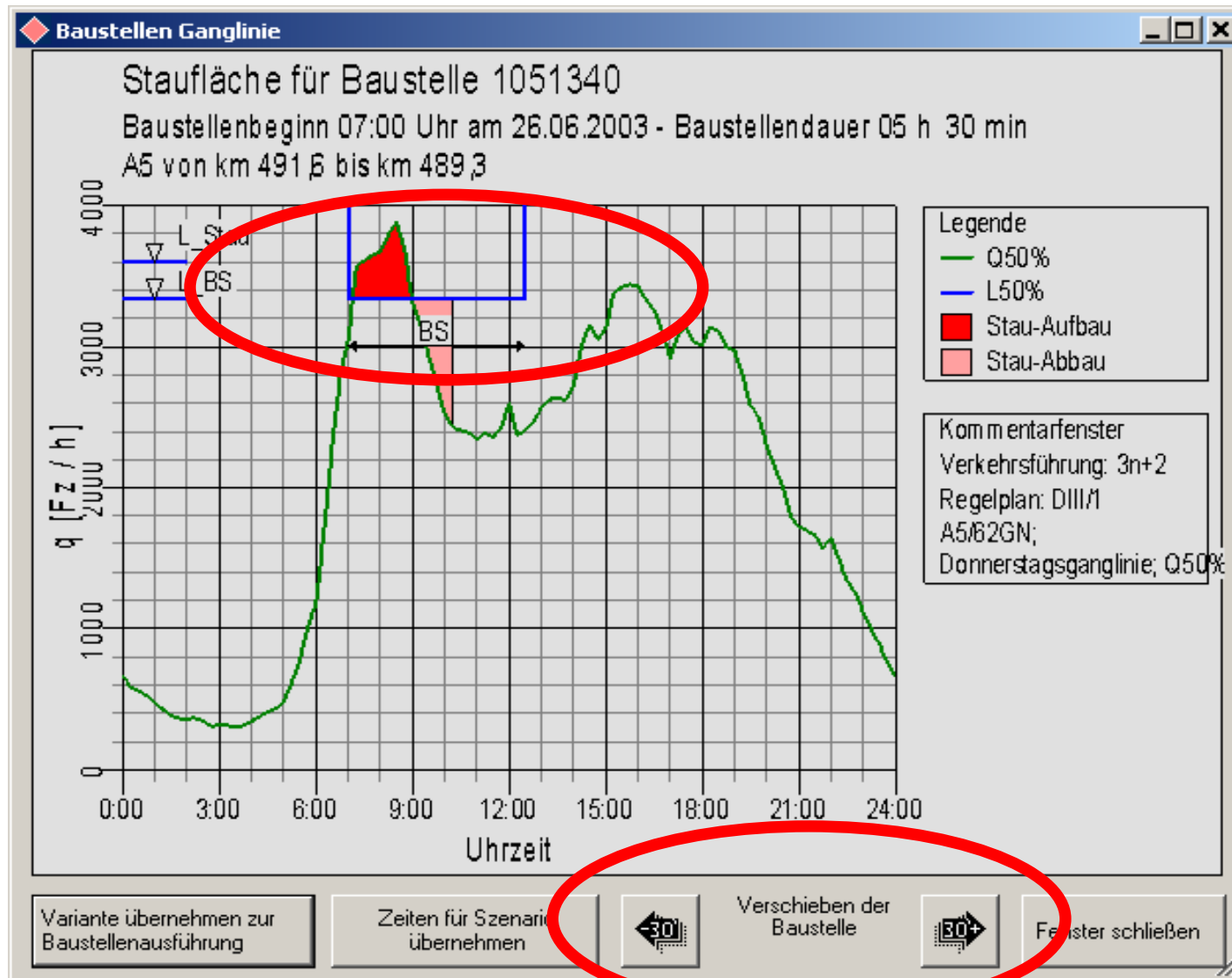
laden speichern... löschen



Road Works Management



Road Works Management



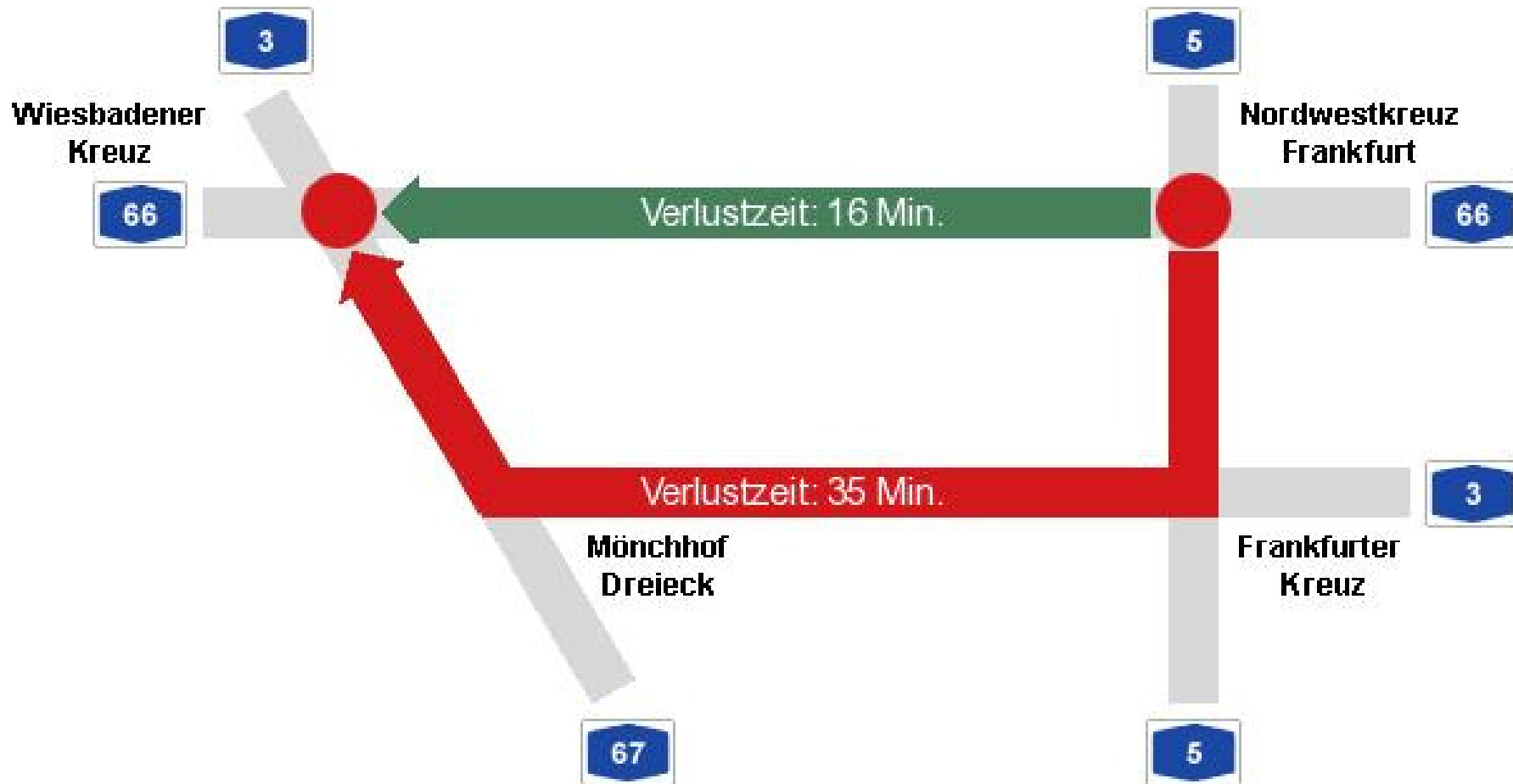
Road Works Management

The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window displaying the website <http://www.vz.hessen.de//flash/home.swf>. The page is titled "Verkehrsinformationen" and features a navigation menu with options like "Aktuelle Liste", "Prognose Liste", "Aktuelle Karte", and "Prognose Karte". The main content area displays a map of Frankfurt and the surrounding region, including locations like Kassel, Gießen, Fulda, Wiesbaden, Darmstadt, and Frankfurt. The map shows various road junctions and road work locations, with red triangles indicating construction sites. Key road junctions labeled include Nordwestkreuz FFM, Eschborner Dreieck, Wiesb. Kreuz, Westkreuz FFM, Offenbacher Kreuz, Frankfurter Kreuz, Mönchhof Dreieck, Rüsselsh. Dreieck, and Dreieck. Road shields for routes 60, 3, and 661 are visible. A "Verkehrszentrale Hessen" logo is in the top right corner. The page footer includes a "Navigation" section with a "Back" button, a "Sitemap" link, a "Glossar" link, a "Kontakt" link, and a notice: "BAB A 66 Anschlussstelle Diedenbergen vom 06.02.2006 bis 10.0:". There is also a "Drucken" (Print) button. The browser's status bar shows "Fertig" and "Internet".

Internetservice

The screenshot displays the 'Verkehrs-Service der Hessischen Straßen- und Verkehrsverwaltung' website in a Netscape browser window. The page is titled 'Aktuelle Verkehrsinformation' and 'Aktuell Karte 12.06.2001'. It features a main map of the Langenselbolder Dreieck area, showing roads 45 and 66, and locations like Erlensee, Gelnhausen, and Hanau. A red triangle warning sign is visible on the map. A legend below the map indicates traffic status: red for 'Stau' (congestion), orange for 'zähfließender Verkehr' (slow-moving traffic), and a red triangle for 'Baustelle' (construction site). The page also includes a navigation bar with links for 'Back', 'Sitemap', 'Glossar', and 'Kontakt', and a footer with the text '+++ Dies ist ein Tickertext. Dies ist ein Tickertext. Dies ist ein Tickertext. +++'. The browser's address bar shows 'Dokument: Übermittelt'.

Internetservice



Internet service

The screenshot displays the website of the Hessische Straßen- und Verkehrsverwaltung (HSV). The main content area is titled "Verkehrslage und Baustellen - Aktuelle Liste" (Traffic Situation and Construction Sites - Current List). It features a navigation bar with buttons for various road sections (3, 4, 5, 6, 7, 44, 45, 49, 67, 480, 485, 643, 648, 659, 661, 671), where button 5 is highlighted. Below this, a section titled "Staus und Baustellen" (Congestion and Construction Sites) lists three construction sites on the A5 highway towards Heidelberg, each with a warning icon and details on location and duration.

Verkehrslage und Baustellen - Aktuelle Liste

Verkehrslage | Baustellen | **Verkehrslage und Baustellen**

3 4 **5** 6 7 44 45 49
67 480 485 643 648 659 661 671

Staus und Baustellen
am 8.6.2006 um 12:09

5 A5 - Richtung Heidelberg

- A5 Darmstadt - Heidelberg
zwischen Darmstädter Kreuz (26) und AS Pfungstadt (27)
Baustelle 2 km
vom 24.04.2006 10:00 Uhr bis 29.11.2006 15:00 Uhr
- A5 Frankfurt - Heidelberg
zwischen T Gräfenhausen und Darmstadt
Baustelle 1 km
vom 15.05.2006 09:00 Uhr bis 20.04.2007 15:00 Uhr
- A5 Kassel - Frankfurt
zwischen Hattenbacher Dreieck (1) und AS Alsfeld-Ost (2)
Baustelle 3 km
vom 11.04.2005 15:30 Uhr bis 09.12.2006 16:30 Uhr

Zusatzinformationen

A5

- [Webcam Frankfurter Kreuz](#)
- [Webcam Friedberg](#)
- [Webcam Westkreuz Frankfurt](#)

Internetservice

hsvv.de - Webcams - Microsoft Internet Explorer bereitgestellt von der HSVV

Adresse <http://www.verkehr.hessen.de/internet/nav/123/broker.jsp?uMen=1a57025d-8b97-4801-be59-26f2d6b51cdd>

Webcams

- Webcams auf einen Blick
- Kartenansicht
- Hilfe

Eschborner Dreieck 2006-06-09 16:20:53
A66

Friedberg 2006-06-09 16:21:01
A5

Frankfurter Kreuz 2006-06-09 16:20:51
A3 / A5

HESSEN
Wartungsarbeiten - z.Zt. kein Livebild verfügbar

Webcambild A66 Zeilsheim

Mönchhof Dreieck 2006-06-09 16:20:51
A3 / A67

Wiesbadener Kreuz 2006-06-09 16:20:40
A66 / A3

A66 Zeilsheim 2006-06-09 16:20:51
A66

Westkreuz Frankfurt 2006-06-09 16:20:51

http://www.vz.hessen.de/content/webcampopup.cfm?link=/res/webcams/kd/snap.jpg&bezeichnung=A66_Zeilsheim&bab=A66



Thank you for your attention !