



Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

E-Government und Geodateninfrastrukturen

GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen

1

Graeff



Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

E-Government-Aktionsfahrplan

- E-Government für die Wirtschaft
- Elektronische Demokratie
- E-Government und Verwaltungsmodernisierung

9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen

2

Graeff





Basismodule für E-Governmentlösungen

Gateway

- Zugang zu den Transaktionen
- Bezahlvorgänge (Lastschrift, Kreditkarte)
- qualifizierte digitale Signatur



Shop – System

- Produkte ohne Zuständigkeiten

FHH – Portal

- Elektronische Zusammenarbeit
- geschlossene und offene Benutzergruppen
- Abschied von der Papierakte



Geodateninfrastruktur

Geoportal Hamburg / Schleswig-Holstein

- Online Shop für Produkte
- Bezug digitaler Daten
- Amtliche Auszüge
- Auskunft- und Bearbeitungssystem
- Web services



Geodateninfrastruktur und Metropolregion

- Zusammenarbeit in der Region,
politisch, wirtschaftlich und europäisch
- Geoportal MRH als Leitprojekt
- Informationsplattform für alle Prozessbeteiligten



Ziel von GDI-MRH

- Verfügbarkeit von Geobasis- und Geofachinformationen in der MRH
- Stärkung der MRH und der trilateralen Zusammenarbeit durch Schaffung eines gemeinsamen Geoportals im Internet
- Verwendung einheitlicher Standards
- Verknüpfung der Geodaten der Länder entsprechend der GDI-DE-Grundsätze



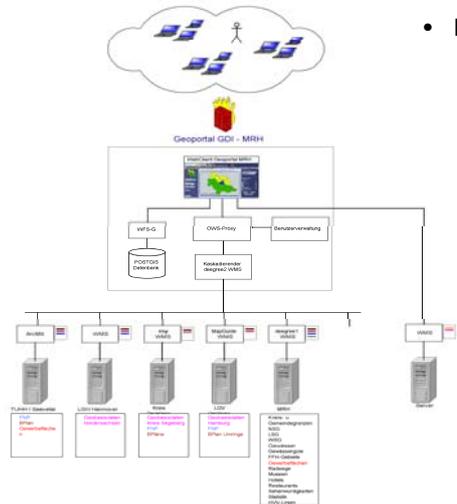
Sachstand GDI-MRH

- Entwicklung einer Internetanwendung (Geoportal GDI-MRH)
-> Entwicklungsauftrag an Fa. lat/lon
- Arbeitsgruppe GDI-MRH
Mitglieder:
LGV, Finanzbehörde HH, Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt HH, HCU, TU HH-Harburg,
Kreis Segeberg, Kreis Stormarn, Landkreis Harburg, Landkreis Lüneburg, Landkreis Stade, Gemeinde Seevetal, GLL Lüneburg
optional: Fa. lat/lon, Fa. geoGlis
- Entwicklung eines Realisierungskonzeptes



Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Geodateninfrastruktur Metropolregion Hamburg

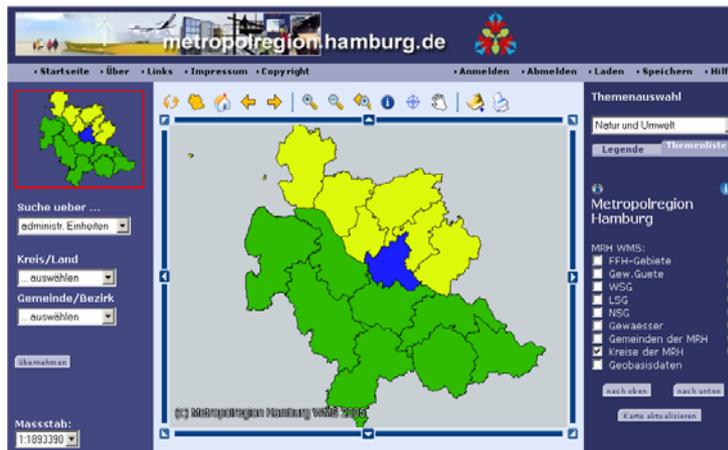


• Ist - Zustand



Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

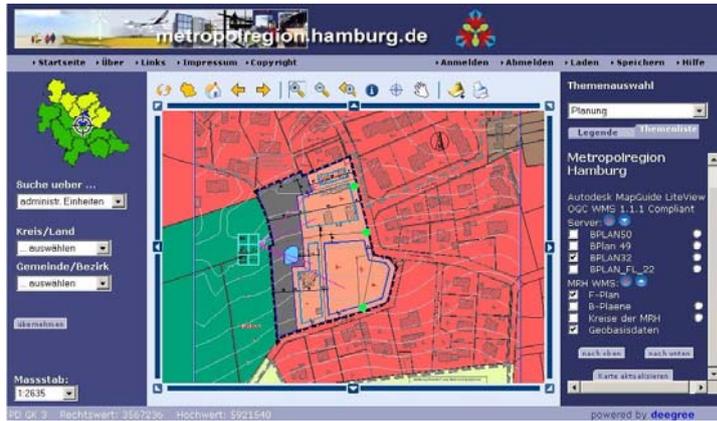
Startbildschirm





Themenkontext „Planung“

- F-Plan Seevetal



Themenkontext „Planung“

- ROK – Nds - SH





Themenkontext „MRH in Zahlen“

- Zu- und Abwanderungen



Themenkontext „Gefahrgut“

- Gefahrguttrassen der FHH





Themenkontext „Tourismus“

- Radwege



Themenkontext „Tourismus“

- Golfplätze





Themenkontext „Gewerbeflächen“



9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen

Graeff



9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen

Graeff





Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

9. S



Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

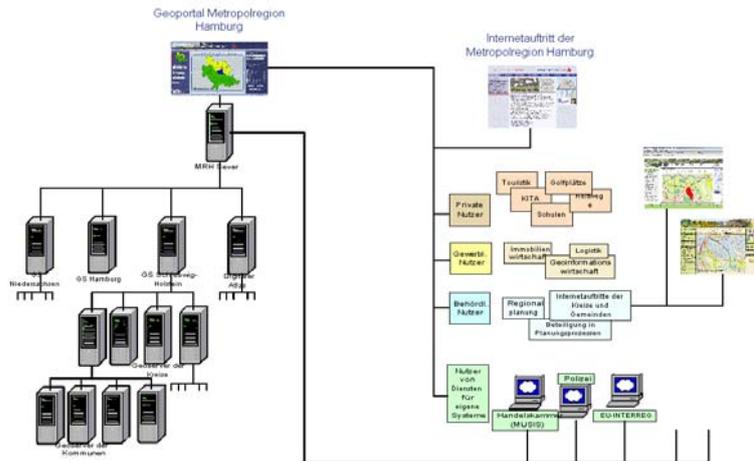
9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen

Graeff





Geodateninfrastruktur Metropolregion Hamburg



Informationsplattform - Geoportal -

Status Entwicklung (Prototyp)



Status Produktion





Handlungsbedarfe

- Datenmanagement
 - Datenakquisition, Datenbereitstellung, Datenvisualisierung
- Standards
- Administration, Organisation
- Pflege, Weiterentwicklung und Betrieb



GDI-MRH Regelwerk

- *Datenbereitstellung*
 - Problem: Übergang länderübergreifender Themen



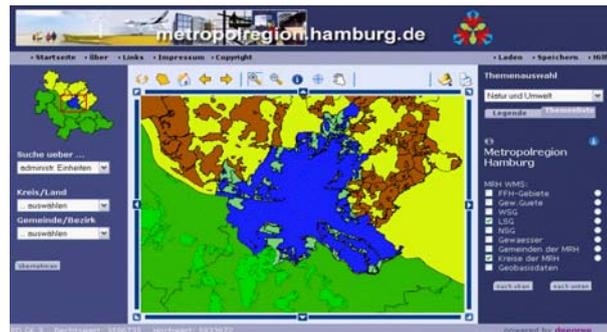


GDI-MRH / Zeichenvorschriften

Probleme:

Keine einheitlichen Styles in den Bundesländern für die Themenbereiche

⇒ Keine Legende



9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen
25

Graeff



Risk Tracking

- Viking – ITS in Northern Europe
- zeitnahe, ortsbezogene Verfolgung gefährlicher Güter
- Einsatz vorhandener Geobasisdaten und Geofachdaten
- Basis WMS

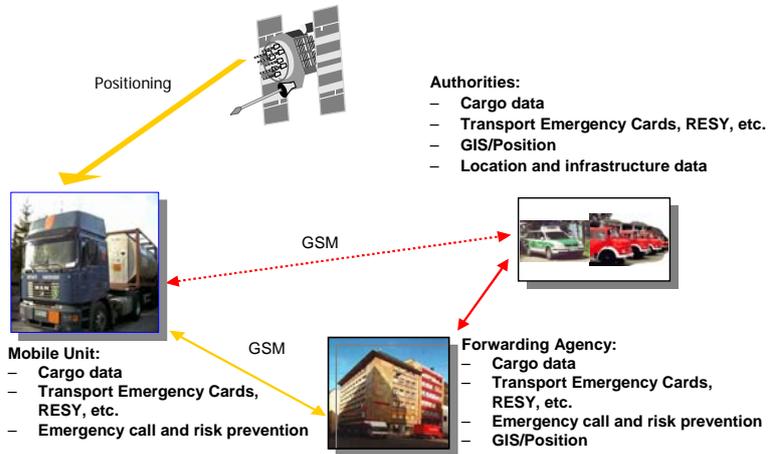
9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen
26

Graeff

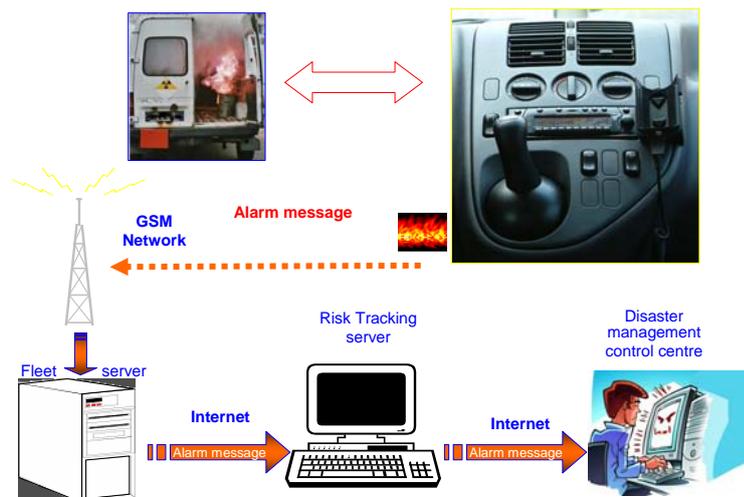




Simplified System Overview

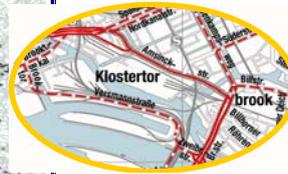
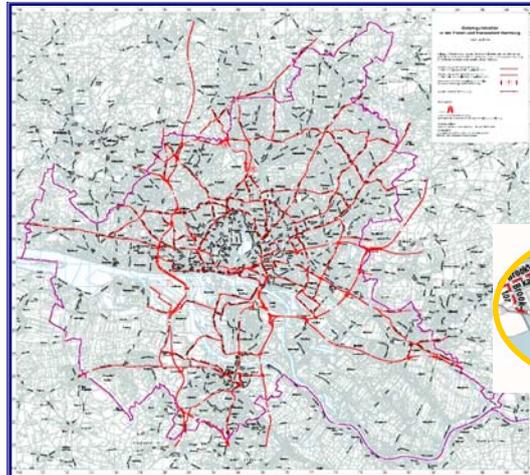


Alarm Message transfer in Case of emergency





Road map of Hamburg and surroundings (for dangerous goods transport)



Handlungsbedarfe



Betriebskonzept

- Administration des Servers
u.a. Anbindung anderer Server in der MRH
- Support für Datenanbieter und -nutzer
- Weiterentwicklung (technisch, thematisch)
- Organisation und Koordinierung



Handlungsbedarfe



Fachliche Leitstelle

- Organisation und Koordinierung der Arbeiten zur Pflege des Geoportals
- Datenmanagement, -pflege
- Ansprechpartner; Arbeitskreis
- Abstimmung mit der Geschäftsstelle der MRH



Handlungsbedarfe

- ▶ Finanzierung
 - Personalkosten
 - Sachkosten (Server, SW-Pflege, Vergabe etc.)



Geschäftsmodell





Politische Dienste

- Politikbeteiligung
- Finanzierung
- Steuerung
- rechtliche Veränderungen



Organisatorische Dienste

- Kompetenzveränderungen
- Geoinformation als Drehscheibe
- Interoperabilität und Interdisziplinarität
- Kooperationsdienste



Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

9. Seminar GIS & Internet vom 13. bis 15. September 2006 – UniBwMünchen Graeff

37

