

Aufbau der Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz



MR Dipl.-Ing. Hans Gerd Stoffel
Ministerium des Innern und für Sport



Ressortforum „Geobasisinformation und Geodateninfrastruktur für Rheinland-Pfalz“ 19. September 2005 im Schloss Waldthausen

Geodateninfrastruktur

Entwicklung der Informationsmedien



15. Jahrhundert
Technische Innovation
Zunahme der Schriftlichkeit
Beschleunigung des Wissenstransfers



20./21. Jahrhundert
Technische Innovation
Kommunikationstechnologien
Infrastruktur durch Internetdienste

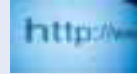


Geodateninfrastruktur

Infrastruktur durch Internettechnologien



World Wide Web



E-Mail



- schnelle Informationsgewinnung
- beschleunigte Kommunikation
- räumlich variabler Zugang
- weltweit verfügbar
- freie Zugänglichkeit



Geodateninfrastruktur



Geodateninfrastruktur

Kommunikation zwischen Kunden und Dienstleistern



Bürger

Öffentlichkeit
Private
Politik
government to citizen



Verwaltung

Behörden
Gerichte
government to government

Wirtschaft

Unternehmen
Dienstleister
government to business



Geodateninfrastruktur



Geodaten:

Digitale Rauminformationen lösen analoge Kartenwerke ab

+

Infrastruktur:

Neue Webtechnologien für Geodaten auf dem Kommunikations- und Informationssektor



Infrastrukturangebot für die Öffentlichkeit



GDI → Geodaten + Netzwerke + Dienste + Standards

Geodateninfrastruktur



Voraussetzungen:

- Geodaten
- Metadaten
- Dienste
- Technologien
- Netzwerke
- Standards
- rechtliche Rahmenbedingungen



Resultate:

- Verfügbarkeit
- Zugänglichkeit
- Interoperabilität
- Wertschöpfung
- gemeinsamer Nutzen



Ziele der Geodateninfrastruktur



- bevorstehende gesellschaftliche Veränderungsprozesse
- fortschreitender Verschlankung der Verwaltung



- Erschließung neuer Infrastrukturen
- Gewährleistung staatlicher Dienstleistungen



Ziele:

- Reaktion auf die Verschiebung der Bedürfnisse
- Alternative Infrastrukturangebote erschließen
- Auswirkungen durch Planungsprozesse lenken
- Flexible und aktuelle Entscheidungsgrundlagen



Ziele der Geodateninfrastruktur



Vereinfachter Zugang zu Geodaten
Erweiterung des Nutzungspotentials
Durchgängige IT-Infrastruktur
Erschließung des Marktes



Informationsangebot
für den Bürger

Service und Kundenorientierung

Flexibilität durch Internettechnologie

Geodateninfrastruktur



GDI in Europa

INSPIRE (INfrastructure for SPatial InfoRmation in Europe)

Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung einer Raumdateninfrastruktur in der Gemeinschaft

Vorschlag der Kommission vom 23. Juli 2004

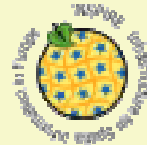
Annahme des geänderten Vorschlags durch das Europäische Parlament am XX.07.2005 in erster Lesung



INSPIRE

Ziele

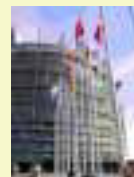
- Interoperable Geodaten für politische Maßnahmen der Gemeinschaft und der Mitgliedsstaaten
- Zugang zu Informationen der öffentlichen Hand
- Verfügbarkeit, Qualität und Zugänglichkeit von Geodaten über Verwaltungsebenen und Sektoren hinweg



INSPIRE

Ziele

- Kompatibilität der Geodateninfrastrukturen durch gemeinsame Durchführungsvorschriften
- Maßnahmen zur gemeinschaftsweiten und grenzüberschreitenden Nutzung



Geodateninfrastruktur Deutschland



Initiative zur GDI-DE

- bundesweit
- ressortübergreifend
- Motto: „Einer für alle“



Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz



Eckpunkte

- Organisationsstruktur
- Ministerratsbeschluss
- GeoPortal.rlp



Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz



- Ressortübergreifende Initiative
- Gründung des Interministeriellen Ausschusses für Geoinformation **IMAGI-RP**
- Implementierung eines Geoportals
<http://www.geoportal.rlp.de>
- Erschließung aller Geodatenbestände
MUF, MWVLW, MWVFK, MBFJ, MASFG, Komm.SV, etc.



Ministerratsbeschluss

zum Aufbau einer Geodateninfrastruktur in
Rheinland-Pfalz vom 24.05.2005



- Aufbau von Geo-Metadatenbeständen
- Implementierung eines GeoPortals einschließlich der Vernetzung der Geometadatenbestände
- Erweiterung des GeoPortals um Web-Dienste zur Visualisierung der Geodaten und zur Online-Bestellung von Geodaten



Ministerratsbeschluss

zum Aufbau einer Geodateninfrastruktur in
Rheinland-Pfalz vom 24.05.2005

- Einrichtung einer Kompetenz- und Geschäftsstelle GDI-RP beim LVerGeo
- Auftrag zur Beteiligung am Aufbau der GDI-RP an alle mit Geodaten befassten Ressorts



Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz

Ausschuss Informations- und Kommunikationstechnik
IKT-Ausschuss

Ausschuss für automatisierte
Informationsverarbeitung
IT-Ausschuss

Abstimmung

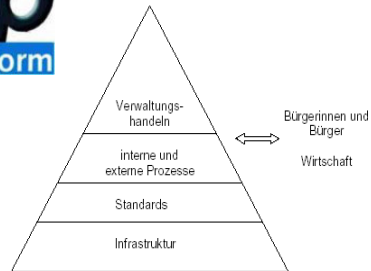
Interministerieller Ausschuss
für Geoinformation
IMAGI

Kompetenz- und
Geschäftsstelle GDI-RP
KGSt, GDI-FDE



Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz

im Kontext der e-Government Initiative

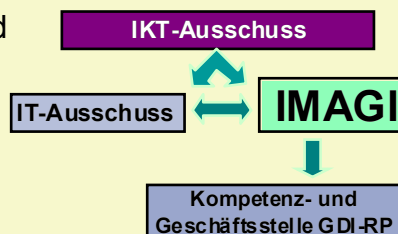


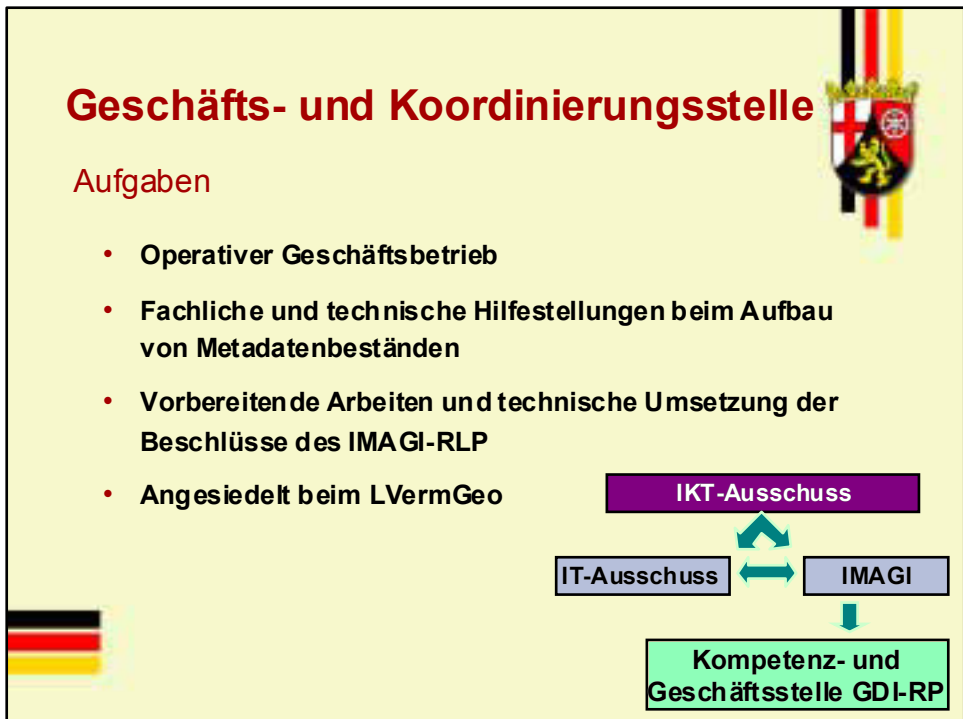
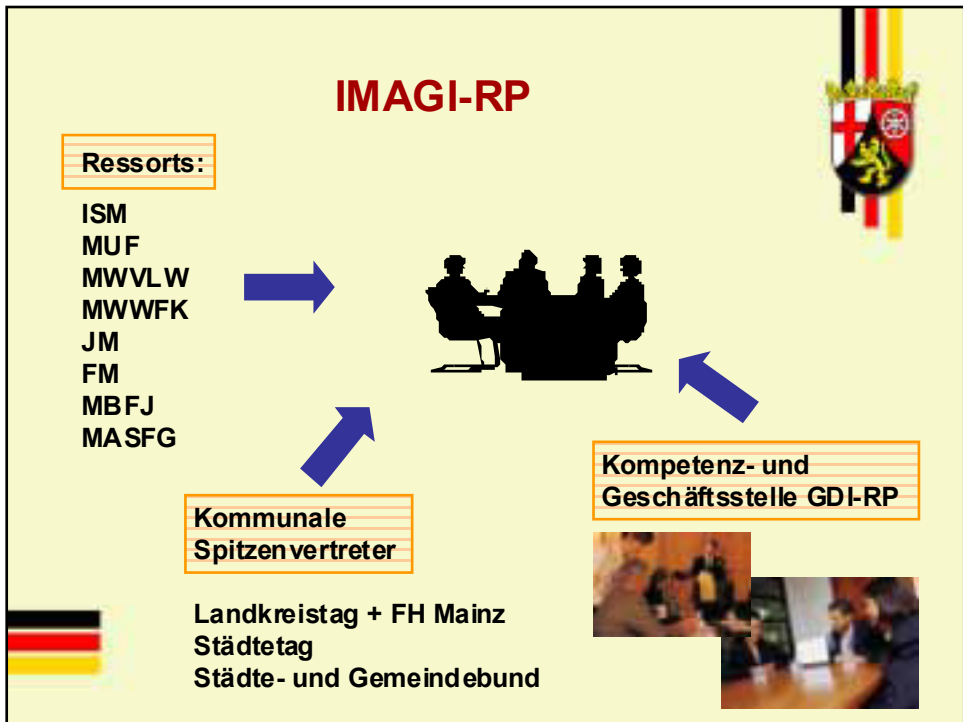
GeoPortal.rlp der GDI-RP



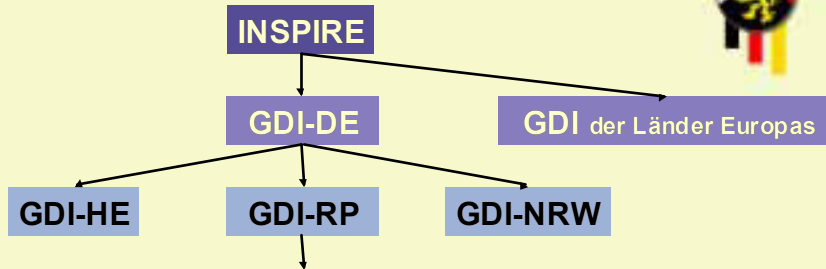
IMAGI-RP

- Abstimmung der Position von Rheinland-Pfalz zu den Beschlüssen des Lenkungsgremiums GDI-DE
- Entwicklung und Umsetzung eines Konzepts zum Aufbau einer Geodateninfrastruktur im Land
- Harmonisierung im Bereich Geoinformation





Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz

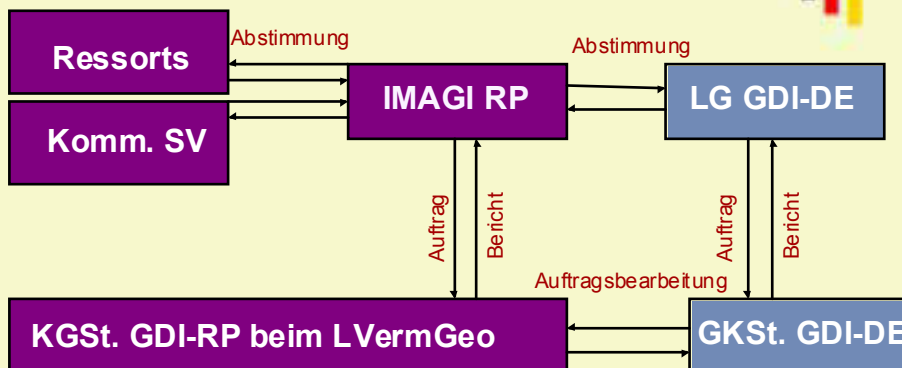


MBFJ MWVLW MUF FM JM MWWFK ISM MASFG

Landkreistag, Städtetag, Städte- und Gemeindebund



Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz



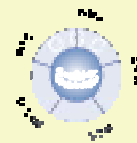
GeoPortal.r/p der GDI-RP



Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz

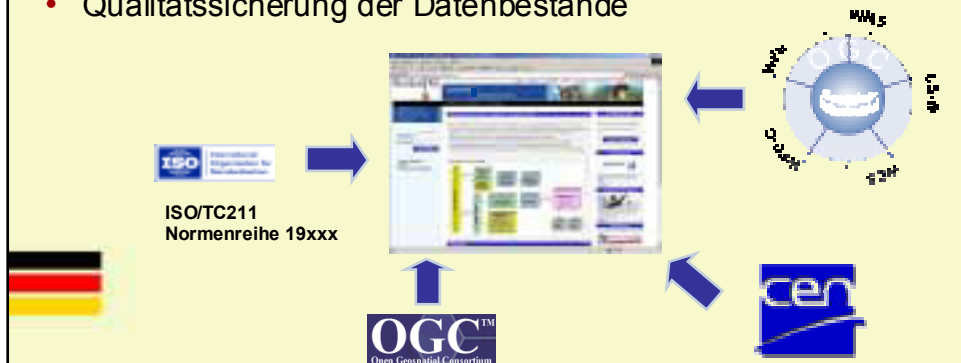
GeoPortal.r/p

- Dezentrale Datenhaltung der Geobasis- und Geofachdaten
- Vernetzung der Datenbestände über standardisierte GeoWebDienste
- Portaldatenbanken und Server beim LDI
- Nutzung der Internettechnologie über den Service 24



GeoPortal.r/p der GDI-RP

- dezentral vorgehaltene Geodaten externer Systeme werden kombinierbar
- Einhaltung der Standards gewährleistet den Austausch Raumbezogener Daten
- Qualitätssicherung der Datenbestände



GeoPortal.r/p

Schwerpunkte der Realisierungsphasen

Erste Realisierungsphase

- Erschließung der Metadatenbestände
- Aufbau erster Portalgrundfunktionen



Zweite Realisierungsphase

- Ausbau der GeoWebDienste
- Einbindung der Geodaten



Erste Realisierungsphase:

- Implementierung des GeoMetaInformationssystems GeoMIS im GeoPortal.rlp
- Recherche nach Metadatenbeständen in den Ressorts
- Einbindung standardkonformer Metadatenbestände in das GeoPortal.RP und Erfassung nicht standardkonformer Metadaten im Umweltdatenkatalog



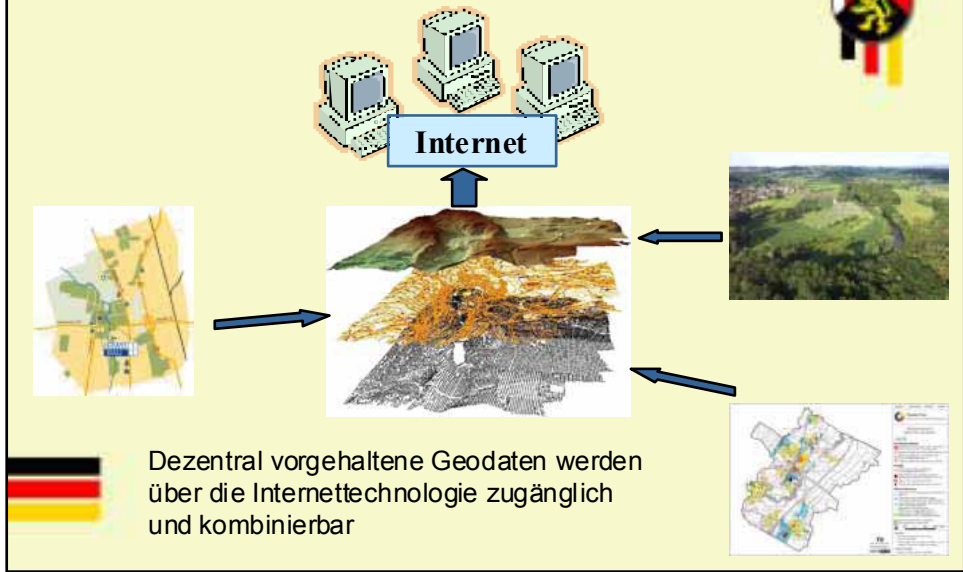
Zweite Realisierungsphase:

- Konzeption der grundsätzlichen Struktur der GDI-RP im Rahmen einer Bestandsanalyse
- Ausbau des GeoPortals durch Erweiterung der Portalfunktionen
- Implementierung von GeoWebDiensten zur Visualisierung von Geodaten (WMS, WFS, etc.)
- Erschließung der Geodaten ressortübergreifend und interkommunal



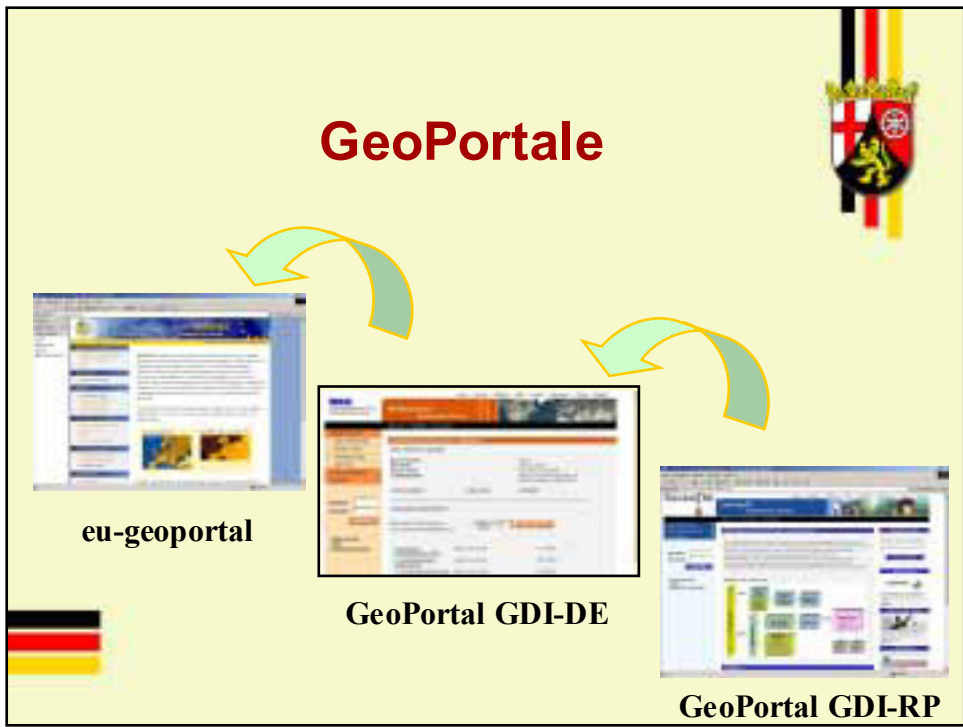
GeoPortal.rlp

Visualisierung von Geodaten



Dezentral vorgehaltene Geodaten werden über die Internettechnologie zugänglich und kombinierbar

GeoPortale



eu-geoportal

GeoPortal GDI-DE

GeoPortal GDI-RP



GeoPortal.rlp

Geodatenuche und mehr ...



GeoPortal.rlp

Das Geodaten- Metainformationssystem in Rheinland-Pfalz

Adresse

<http://www.geoportal.rlp.de>

Dietmar Barth

*Landesamt für Vermessung und
Geobasisinformation Rheinland-Pfalz*



**Ressortforum „Geobasisinformation und Geodateninfrastruktur für
Rheinland-Pfalz“ 19. September 2005 im Schloss Waldthausen**

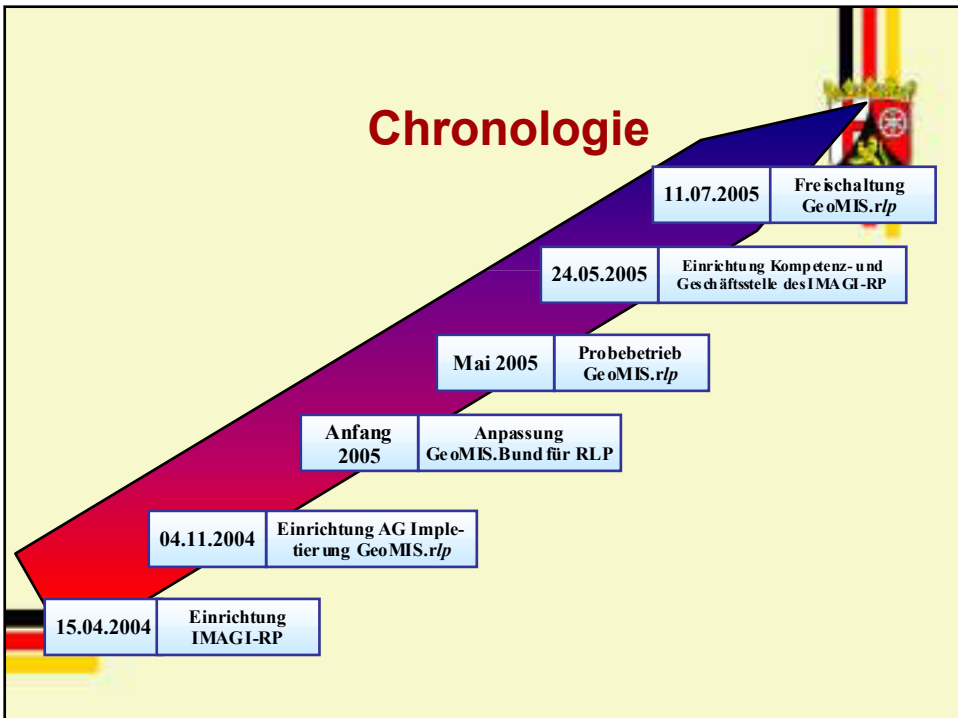
Gliederung



- Chronologie
- Was ist GeoMIS.rlp ?
- Architektur und Funktionsweise
- Praktische Anwendung
- Ausblick



Chronologie



Gliederung



- Chronologie
- Was ist GeoMIS.rlp ?
- Architektur und Funktionsweise
- Praktische Anwendung
- Ausblick



Was ist das GeoMIS.rlp ?



- steht für Geo-Metainformationssystem Rheinland-Pfalz
- ist ein übergeordnetes zentrales Recherchesystem (Brokerlösung) für den transparenten und einfachen Zugang zu den dezentralen Geodatenbeständen des Landes Rheinland-Pfalz und deren Kommunen
- soll die Fach-Metainformationssysteme miteinander vernetzen und kaskadierend an das übergeordnete System wie z.B. GeoMIS.Bund angeschlossen werden.
- Ist integraler Bestandteil eines noch aufzubauenden Geoportal.rlp, welches Nutzern verschiedene Dienstleistungen, Services und Infos in einer GDI-RP zur Verfügung stellen wird



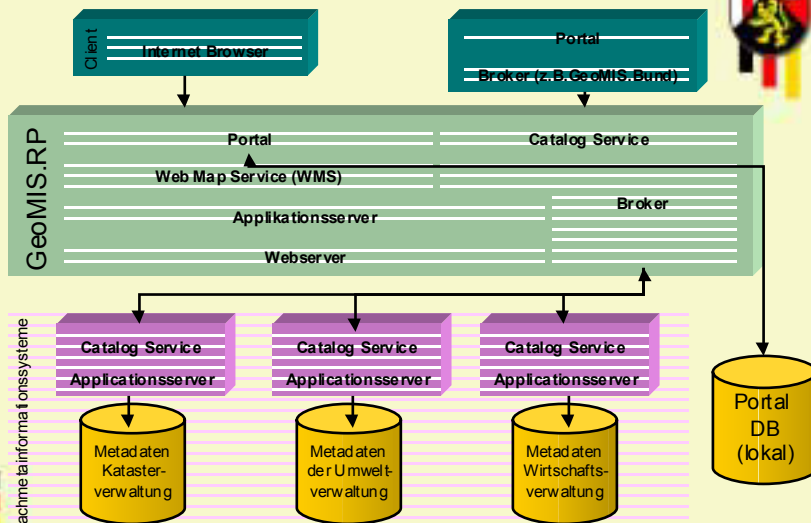
Gliederung



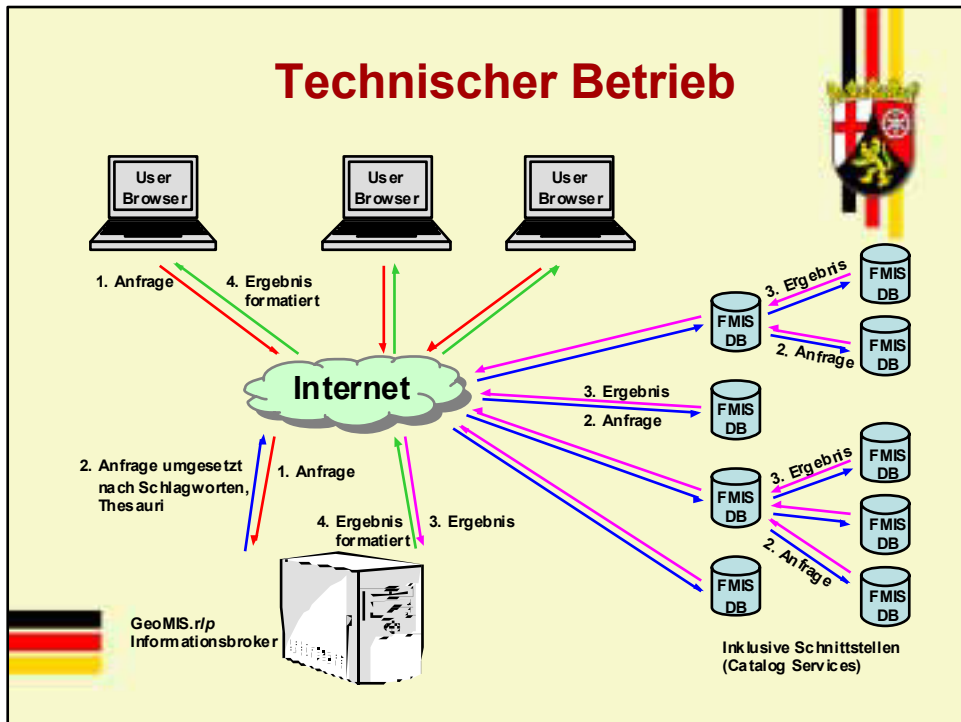
- Chronologie
- Was ist GeoMIS.rlp ?
- ➔ ■ Architektur und Funktionsweise
- Praktische Anwendung
- Ausblick



Architektur von GeoMIS.rlp



Technischer Betrieb



Gliederung

- Chronologie
- Was ist GeoMIS.rlp ?
- Architektur und Funktionsweise
- Praktische Anwendung
- Ausblick

Funktionalitäten und Inhalte



■ Geodatenuche:

räumlich
thematisch
zeitbezogen



■ Informationsbörse

Forum
Jobs
FAQs
Links

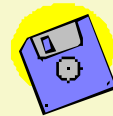


■ Personalisierung des Home-Bereichs

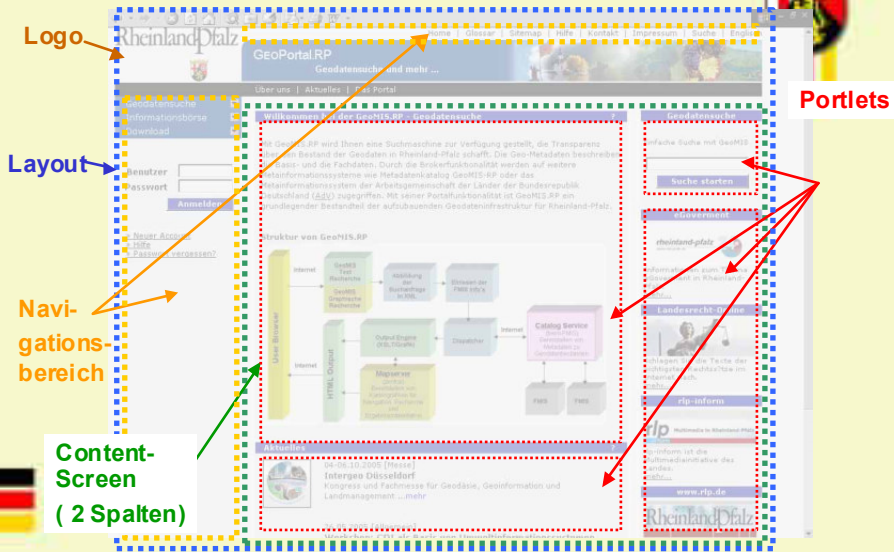


■ Downloadbereich

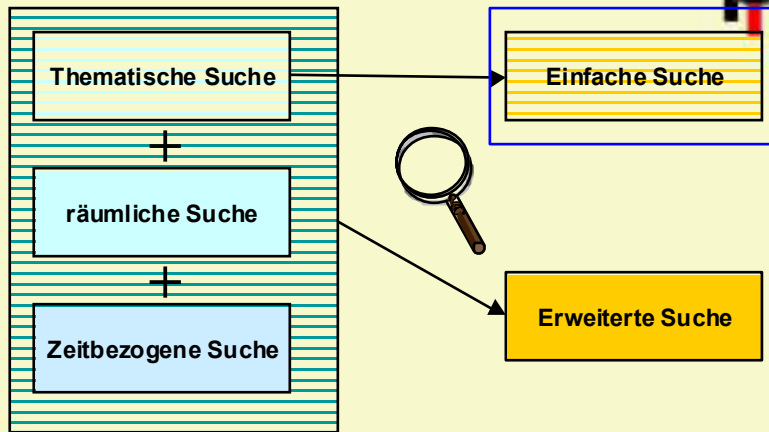
Software (Viewer)
Dokumente



Aufbau der Webseite



Geodatenuche - Suchmodi



Einfache Suche - Suchbegriff

The screenshot shows the GEOPortal.rlp search interface. At the top left is the 'RheinlandPfalz' logo. The top right contains navigation links: Home | Glossar | Sitemap | Hilfe | Kontakt | Impressum. Below the logo is the text 'GEOPortal.rlp Geodatenuche und mehr ...'. A navigation menu on the left includes: Geodatenuche (expanded), Über GeoMIS.RP, Einfache Suche (selected), Erweiterte Suche, Assistent, FMIS Info, Informationsbörse, and Download. The main search area has a search box containing 'Wasser' and a 'Suche starten' button. To the right of the button are links for '> Erweiterte Suche' and '> Assistent'. At the bottom left, there is a login section with fields for 'Benutzer' and 'Passwort', an 'Anmelden' button, and links for '> Neuer Account', '> Hilfe', and '> Passwort vergessen?'.

Einfache Suche - Suchvorgang

The screenshot shows the GeoPortal.rlp search interface. At the top, there is a navigation bar with links for Home, Glossar, Sitemap, Hilfe, Kontakt, and Impressum. The main header features the logo of Rheinland-Pfalz and the text 'GeoPortal.rlp Geodatenuche und mehr ...'. Below this, there is a menu with options like 'Über uns', 'Aktuelles', and 'Das Portal'. The left sidebar contains a search menu with 'Geodatenuche' selected, and sub-options for 'Über GeoMIS.RP', 'Einfache Suche', 'Erweiterte Suche', 'Assistent', and 'FMIS Info'. There are also links for 'Informationenbörse' and 'Download'. A login section includes fields for 'Benutzer' and 'Passwort', and an 'Anmelden' button. Below the login section are links for '> Neuer Account', '> Hilfe', and '> Passwort vergessen?'. The main content area is titled 'GeoMIS Einfache Suche - Quellenliste'. It displays a search result for 'Wasser' with a 'Suchergebnis GeoMIS' section. A message states: 'Alle Ergebnisse stammen direkt von den Datenhaltern vor Ort und bieten die höchstmögliche Aktualität. Wir bitten um Verständnis, wenn die Abfrage länger als bei herkömmlichen Suchmaschinen dauert (max. 2 min.)'. Below this is a 'Bitte warten...' progress bar. There are buttons for 'Suche beenden' and 'Aktualisieren'. The search results are listed in a table:

| Suchergebnis GeoMIS | Quelle | Treffer |
|---|--------------------------------|-------------------|
| 1. Umweltdatenkatalog Rheinland-Pfalz | Natur und Umwelt, Luft, Wasser | (Wird bearbeitet) |
| 2. Metadatenkatalog der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz | Basisdaten | (3 Treffer) |
| 3. MDK GeoMIS.RP | Natur und Umwelt | (0 Treffer) |
| 4. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) | Basisdaten | (9 Treffer) |

Einfache Suche - Quellenliste

The screenshot shows the GeoPortal.rlp search interface with search results. The search term 'Wasser' is entered in the search box, and the 'Suche starten' button is visible. Below the search box, there is a section for 'Danach haben Sie gesucht: Wasser' and a link to 'In Google suchen'. The main content area is titled 'GeoMIS Einfache Suche - Quellenliste'. It displays a search result for 'Wasser' with a 'Suchergebnis GeoMIS.RP' section. A message states: 'Bitte wählen Sie durch Klicken die gewünschte Metadatenbank aus:'. There is a 'Treffer pro Seite:' dropdown menu set to '10' and an 'Übernehmen' button. The search results are listed in a table:

| Suchergebnis GeoMIS.RP | Quelle | Treffer |
|---|--------------------------------|--------------|
| 1. Umweltdatenkatalog Rheinland-Pfalz | Natur und Umwelt, Luft, Wasser | (91 Treffer) |
| 2. Metadatenkatalog der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz | Basisdaten | (3 Treffer) |
| 3. MDK GeoMIS.RP | Natur und Umwelt | (0 Treffer) |
| 4. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) | Basisdaten | (9 Treffer) |

Einfache Suche - Dokumentenliste



Über uns | Aktuelles | Das Portal Die Erde, betrachtet aus dem All

Geodatenuche

- Über GeoMIS.RP
- > Einfache Suche
- Erweiterte Suche
- Assistent
- FMIS Info
- Informationsbörse
- Download

Benutzer:

Passwort:

Anmelden

[Neuer Account](#)
[Hilfe](#)
[Passwort vergessen?](#)

GeoMIS Einfache Suche - Dokumentenliste

Suche starten
[Erweiterte Suche](#)
[Assistent](#)

Anzahl Treffer: 91
Danach haben Sie gesucht:
Wasser

In Google suchen

Umweltdatenkatalog Rheinland-Pfalz

Treffer 1 bis 10 von 91 [1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10] >>

[zurück zur Trefferliste](#)

| | | |
|----|--------------------------------------|---|
| 1. | Titel | Stammdaten Wasserversorgungsanlagen |
| | Veröffentlichungsdatum | --- |
| | Zusammenfassung | Auskunftssystem Anlagenstammdaten-Wasserversorgung (AKSWV) Wasserrechtliche sowie technische Daten z... |
| | Schlagwörter | Wassergewinnungsanlage, Wasserversorgungsgebiet, Wasserfassung, Entnahmemenge, Betreiber, Wasse... |
| | vollständig anzeigen | |
| 2. | Titel | Wasserbuch SGD Süd |
| | Veröffentlichungsdatum | --- |
| | Zusammenfassung | - Verzeichnis der erteilten Wasserrechte Erlaubnisse, Bewilligungen, alte Rechte und Befugnisse fü... |

Einfache Suche - Einzeldokument



Über uns | Aktuelles | Das Portal

Geodatenuche

- Über GeoMIS.RP
- > Einfache Suche
- Erweiterte Suche
- Assistent
- FMIS Info
- Informationsbörse
- Download

Benutzer:

Passwort:

Anmelden

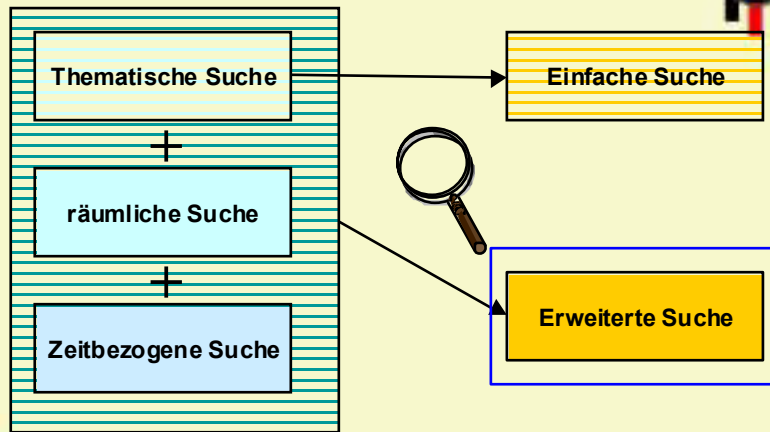
[Neuer Account](#)
[Hilfe](#)
[Passwort vergessen?](#)

GeoMIS Einfache Suche - Einzeldokument

Stammdaten Wasserversorgungsanlagen

| | |
|---------------------------------------|---|
| Titel | Stammdaten Wasserversorgungsanlagen |
| Kurzbezeichnung | --- |
| Zusammenfassung | Auskunftssystem Anlagenstammdaten-Wasserversorgung (AKSWV) Wasserrechtliche sowie technische Daten zu öffentlichen und privaten Grundwasserentnahmen für die Trink- und Brauchwasserversorgung, Allgemeine Daten der Wasserfassungen, Wasserwerke, Betreiber, WSG |
| Klassifikation / Themenbereich | --- |
| Schlüsselwörter | Wassergewinnungsanlage, Wasserversorgungsgebiet, Wasserfassung, Entnahmemenge, Betreiber, Wasserbedarf, Trinkwasseraufbereitung, Wasserschutzgebiet, Wassergewinnung, Aufbereitungsverfahren, |
| Datensatzsprache | de |
| Datenanbieter | -- |
| Ansprechpartner | null, |
| Funktion | --- |
| Adresse | Deworastr. 8, --- Trier |
| Land | Deutschland |
| Internet-Adresse | --- |
| Email | poststelle@squdnord.rlp.de |
| Faxnummer | ++49 (0)651 46 01 421 |
| Telefon | ++49 (0)651 46 01 400 |

Geodatenuche - Suchmodi



Erweiterte Suche, Teil 1

The screenshot shows the 'Erweiterte Suche' (Advanced Search) interface on the GeoPortal.rlp website. The page header includes the logo for Rheinland-Pfalz and the title 'GEOPortal.rlp Geodatenuche und mehr ...'. The navigation menu includes 'Über uns', 'Aktuelles', and 'Das Portal'. The search interface is divided into three main sections:

- 1. Was? (Thema):** A text input field containing 'TK100'.
- 2. Auswahl Fachkategorien:** A grid of checkboxes for selecting categories:
 - Natur und Umwelt
 - Luft
 - Statistik
 - Geologie
 - Basisdaten
 - Wasser
 - Infrastruktur
 - Landwirtschaft
- 3. Wann? (Zeit):** A date range selector with dropdown menus for 'von' (01), '2000', 'bis' (08), and '2005' (Monat | Jahr).

Erweiterte Suche, Teil 2



4. Wo? (Ort) Beispiele

Geothesauros Bitte nur einen geographischen Begriff eingeben

Bei der Suche wird sowohl das Textfeld als auch die Kartenauswahl berücksichtigt.

Koordinaten nach WGS 84
 Norden: 50,22°
 Süden: 50,04°
 Osten: 7,59°
 Westen: 7,36°

Koordinatensuche deaktivieren

Suche starten

Erweiterte Suche - Suchvorgang



GeoMIS - Erweiterte Suche - Quellenliste

Suchergebnis GeoMIS

Alle Ergebnisse stammen direkt von den Datenhaltern vor Ort und bieten die höchstmögliche Aktualität.
 Wir bitten um Verständnis, wenn die Abfrage länger als bei herkömmlichen Suchmaschinen dauert (max. 2 min).

Bitte warten...

Suche beenden **Aktualisieren**

| | | |
|---|--------------------------------|-------------------|
| 1. Umweltdatenkatalog Rheinland-Pfalz | Natur und Umwelt, Luft, Wasser | (Wird bearbeitet) |
| 2. Metadatenkatalog der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz | Basisdaten | (Wird bearbeitet) |
| 3. MDK GeoMIS.RP | Natur und Umwelt | (Wird bearbeitet) |
| 4. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) | Basisdaten | (Wird bearbeitet) |



Erweiterte Suche - Quellenliste



GeoMIS **Erweiterte Suche - Quellenliste** ?

Danach haben Sie gesucht:

Was? (Thema): TK100
 Wo? (Ort): Dieblich
 Wann? (Zeit): von 01.2000 bis 08.2005
 Fachkategorien: Natur und Umwelt Basisdaten Luft Wasser

[» Suche verändern](#) [» Neue Suche](#) [» Assistent](#)

Suchergebnis GeoMIS.RP™

Bitte wählen Sie durch Klicken die gewünschte Metadatenbank aus: **Treffer pro Seite:** [Übernehmen](#)

| | | |
|---|--------------------------------|-------------|
| 1. Umweltdatenkatalog Rheinland-Pfalz | Natur und Umwelt, Luft, Wasser | (0 Treffer) |
| 2. MDK GeoMIS.RP | Natur und Umwelt | (0 Treffer) |
| 3. Metadatenkatalog der Vermessungs- und Katasterverwaltung Rheinland-Pfalz | Basisdaten | (0 Treffer) |
| 4. Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) | Basisdaten | (3 Treffer) |

[» nach oben](#)



Erweiterte Suche - Dokumentenliste



GeoMIS **Erweiterte Suche - Dokumentenliste**

Danach haben Sie gesucht:

Was? (Thema): TK100
 Wo? (Ort): Dieblich
 Wann? (Zeit): von 01.2000 bis 08.2005
 Fachkategorien: Natur und Umwelt Basisdaten Luft Wasser

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG)

Treffer 1 bis 3 von 3 [1]

[» zurück zur Trefferliste](#)

| | | |
|----|-------------------------------|--|
| 1. | Titel | TOPOGRAPHISCHE KARTE 1:100 000 |
| | Veröffentlichungsdatum | fehlt |
| | Zusammenfassung | fehlt ... |
| | Schlagwörter | AUTOBAHN, AUTOBAHNKREUZ, - DREIECK, BACH, BAHNHOF, BERGBAUBETRIEB, BESONDERER GELÄNDEPUNKT, B... |
| | | vollständig anzeigen |
| 2. | Titel | CD TK100 |
| | Veröffentlichungsdatum | fehlt |
| | Zusammenfassung | fehlt ... |
| | Schlagwörter | NICHT GEWÄHLT, ... |
| | | vollständig anzeigen |

...LE TOPOGR ...GE AUS/ ...ARTE 1:100.00



Erweiterte Suche - Einzeldokument



| GeoMIS - Erweiterte Suche - Einzeldokument | |
|--|---|
| CD TK100 | |
| Titel | CD TK100 |
| Kurzbezeichnung | Keine Informationen verfügbar |
| Zusammenfassung | --- |
| Klassifikation / Themenbereich | planningCadastr,structure,location |
| Schlüsselwörter | NICHT GEWÄHLT, |
| Datensatzsprache | deutsch |
| Datenanbieter | Landesamt für Kataster-, Vermessungs- und Kartenwesen |
| Ansprechpartner | Costaz, Norbert, |
| Funktion | In Deutschland sind die Länder für das amtliche Vermessungs- und Katasterwesen zuständig. Das Landesamt für Kataster-, Vermessungs- und Kartenwesen ist eine nachgeordnete Behörde des Ministeriums für Umwelt des Saarlandes. Dem Landesamt obliegen die Führung des Liegenschaftskatasters und die Aufgaben der Landesvermessung. Als geographische Basisinformatiossysteme sind im Bereich des Liegenschaftskatasters die Automatisierte Liegenschaftskarte (ALK) und das Automatisierte Liegenschaftsbuch (ALB) eingerichtet. Die Daten der topographischen Landesaufnahme werden digital im Amtlichen Topographisch - Kartographischen Informationssystem (ATKIS) gespeichert und verwaltet. |
| Adr | on der Heydt 22, --- 66115 Saarbrücken |
| | land |
| | se |
| | www.lkvk.saa |
| | lvk.e |



Personalisierung der Webseite - Login



Rheinland-Pfalz
Home

GEOPortal.rp

Geodatensuche und mehr ...

Über uns | Aktuelles | Das Portal

- Geodatensuche
- Informationsbörse
- Download

Willkommen bei der GeoMIS -- - Geodaten

Mit GeoMIS.RP wird Ihnen eine Suchmaschine zur über den Bestand der Geodaten in Rheinland-Pfalz die Basis- und die Fachdaten. Durch die Brokerfunktion Metainformationssysteme wie Metadatenkatalog C Metainformationssystem der Arbeitsgemeinschaft Deutschland (Adv) zugegriffen. Mit seiner Portal funktionsgrundlegender Bestandteil der aufzubauenden Geo

Struktur von GeoMIS.RP

Benutzer

Passwort

[» Neuer Account](#)
[» Hilfe](#)
[» Passwort vergessen?](#)



Personalisierung der Webseite



Über uns | Aktuelles | Das Portal Willkommen Herr Jean Sachreiter

Personalisierung ?

Willkommen bei der Personalisierung Ihres Home Bereiches.
Auf dieser Seite können Sie die Inhalte Ihre Startseite konfigurieren.

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Ihre Inhalte links | Ihre Inhalte rechts |
| GeoPortal News | GeoMIS.RP Metadaten-Suche |
| leer | Applikationsversion |
| | leer |
| | leer |
| | leer |
| | leer |

Gliederung



- Chronologie
- Was ist GeoMIS.rlp ?
- Architektur und Funktionsweise
- Praktische Anwendung
- Ausblick



Ausblick 2005



- Anbindung weiterer Fach-Metainformationssysteme an das GeoMIS.r/p
- Anbindung GeoMIS.r/p als kaskadierender CSW an GeoMIS.Bund
- Umstellung GeoMIS.r/p auf Service24
- Umstellung auf CSW 2.0



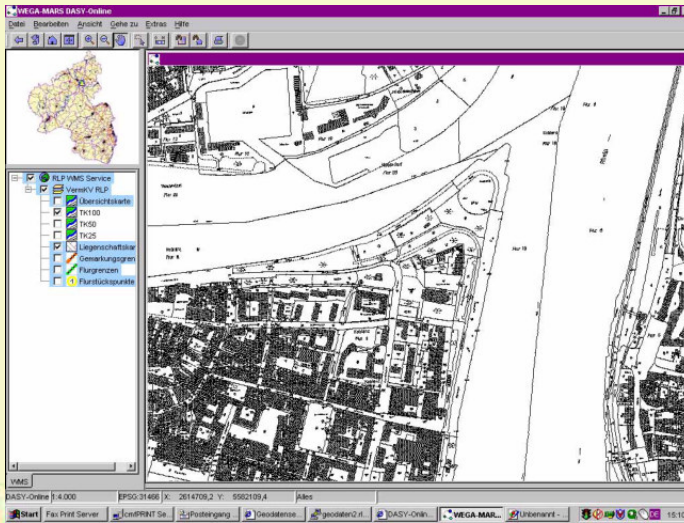
Weiterentwicklung 2006



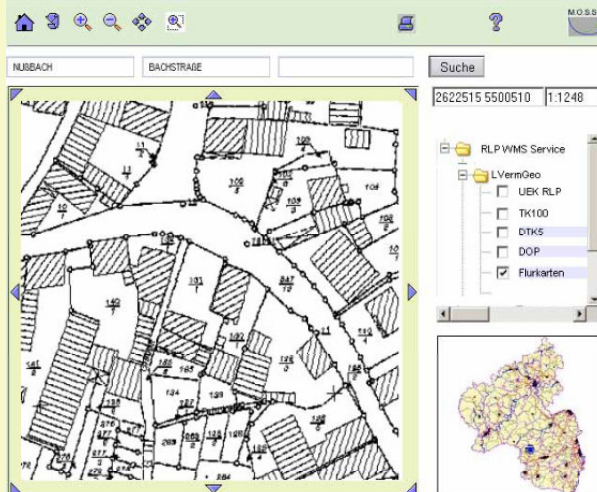
- Vollständige Funktionalität von GeoMIS
- Geoviewer (Visualisierung der Geodaten)
- Einbindung weiterer OGC-Dienste
- Erweiterung des Nutzer- und Rechte-Managements
- Verknüpfung der Metadaten zu den Geodaten



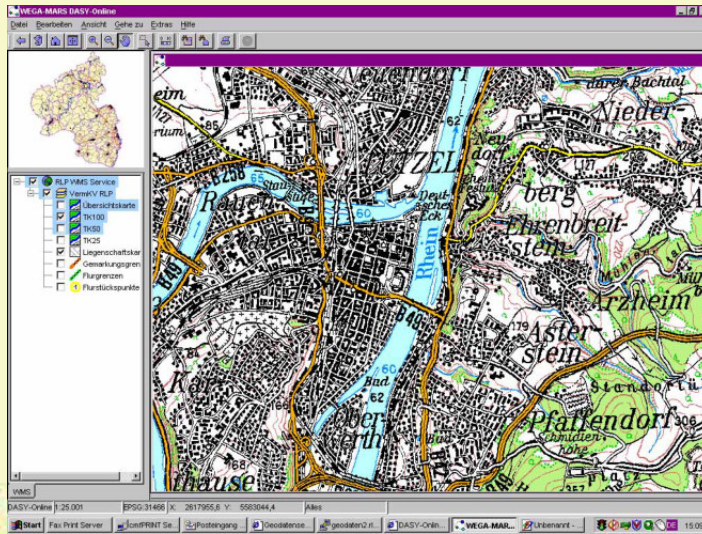
Geobasisdaten in der GDI-RP - WMS-Dienste für Fachanwender -



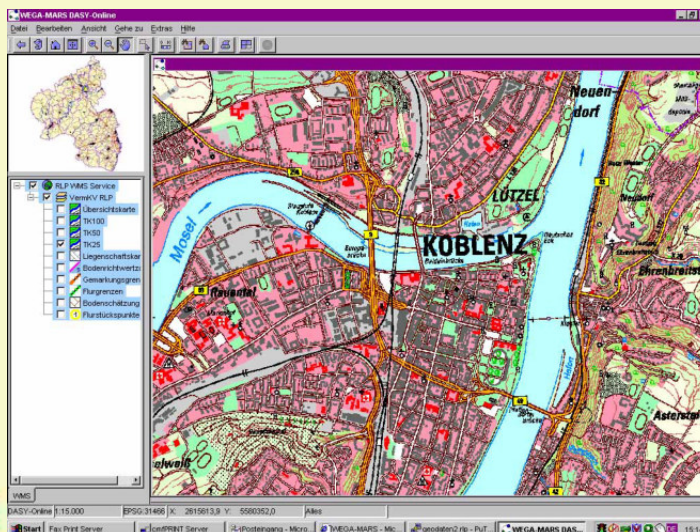
Geobasisdaten in der GDI-RP - Visualisierung als Bürgerdienst -



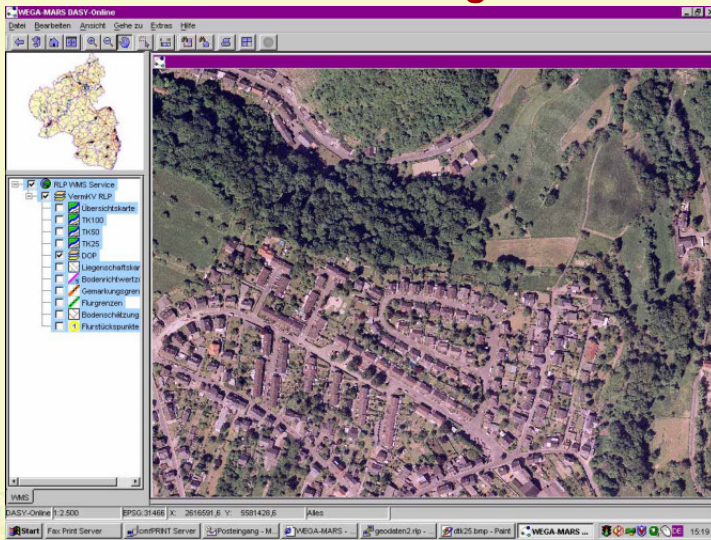
Geobasisdaten in der GDI-RP - Topographische Karten im Internet -



Geobasisdaten in der GDI-RP - Neue Produkte online -



Geobasisdaten in der GDI-RP - Luftbilder als Bürgerdienst -



Geobasisdaten in der GDI-RP - Geodokumenteninformationssystem -



**Geobasisdaten in der GDI-RP
- Der Online-Zugang zu den Archiven der
VermKV -**



**GeoMIS.RP -
Es dürfen ALLE
mitmachen !**



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

