



Rheinland-Pfalz

Wir machen's einfach.

Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz und das GeoPortal.rlp Geodaten finden und nutzen

Where2B

am 29. November 2007 in Bonn



Dr.-Ing. Jörg Kurpjuhn, Kompetenz- und
Geschäftsstelle GDI Rheinland-Pfalz



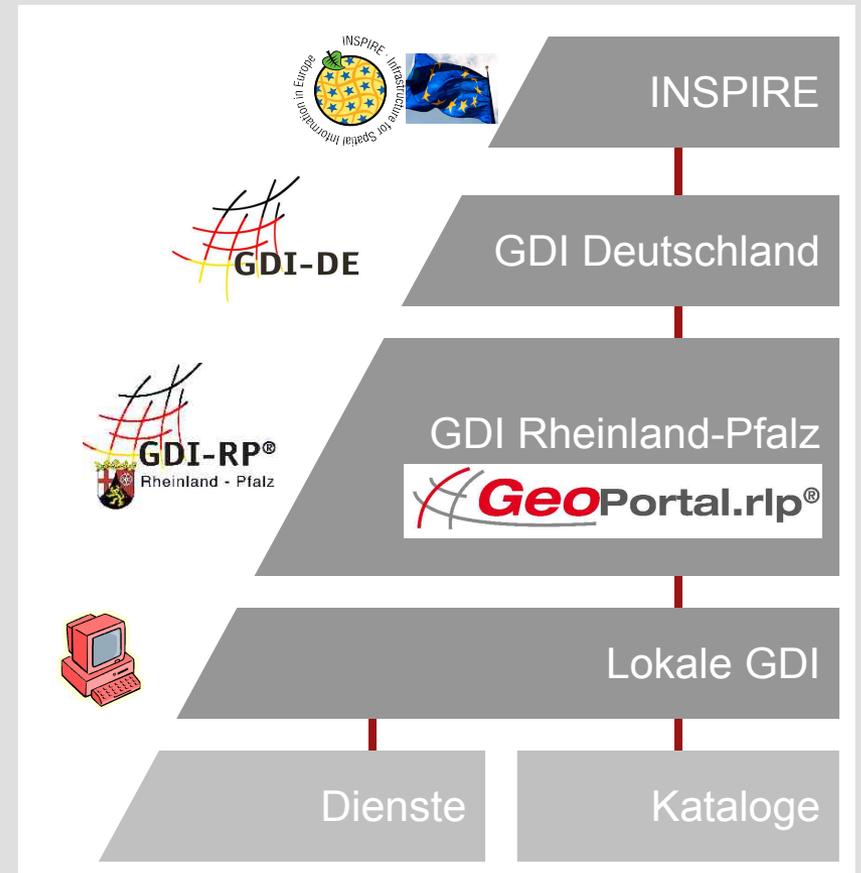
Agenda

- ① Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz (GDI-RP)**
im Kontext nationaler und europäischer Entwicklungen
- ② GeoPortal.rlp**
Motor einer landesweiten Geodateninfrastruktur
- ③ WebGIS.rlp**
Unterstützung beim Einstieg in das Geodatenmanagement
- ④ Ausblick**



①

Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz (GDI-RP) im Kontext nationaler und europäischer Entwicklungen





Exkurs: Geodateninfrastruktur

- Infrastruktur bedeutet ursprünglich „Unterbau“
- Infrastruktur ist eine langlebige Grundeinrichtungen personeller, materieller und institutioneller Art
- Infrastruktur garantiert das Funktionieren einer Volkswirtschaft
- Infrastruktur ist Versorgung, Entsorgung, Kommunikation, Verkehr und **Geodaten**





Exkurs: Geodateninfrastruktur Datenbasis, Netze, Dienste, Standards



- **Geo-Basisdaten**
grundlegende amtliche Geodaten, welche die Landschaft (Topographie), die Flurstücke und die Gebäude anwendungsneutral beschreiben.

- Datenbasis**
- **Geo-Fachdaten**
raumbezogene Daten aus einem Fachgebiet, zum Beispiel Wasserwirtschaft, Bauleitplanung, Demographie, Bodenkunde oder Klimatologie.
 - **Meta-Daten**
sind allgemein Daten, die Informationen über andere Daten enthalten.

Vermessungs- und
Katasterverwaltung

Kommune

Naturschutz

Agrar

Wasser

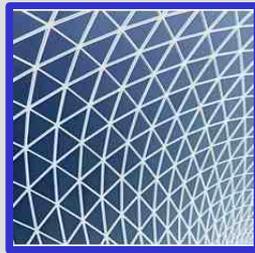


Exkurs: Geodateninfrastruktur

Datenbasis, Netze, Standards, Dienste



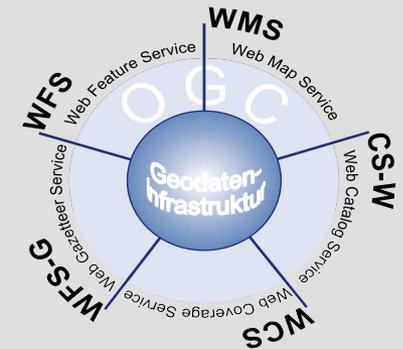
Datenbasis



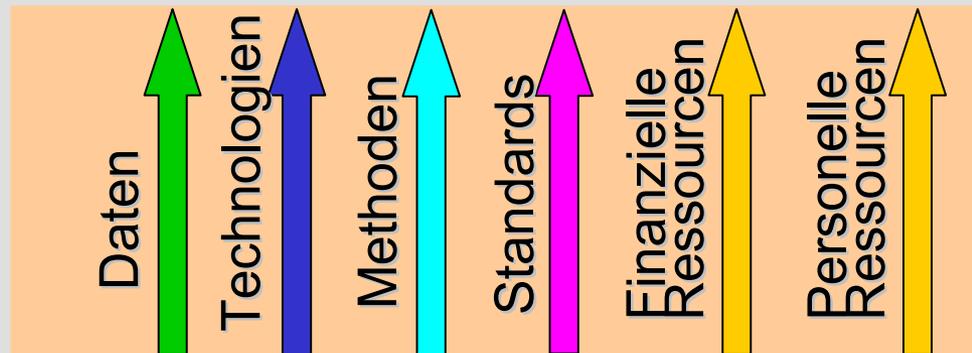
Netzwerke



**Standards
und Normen**



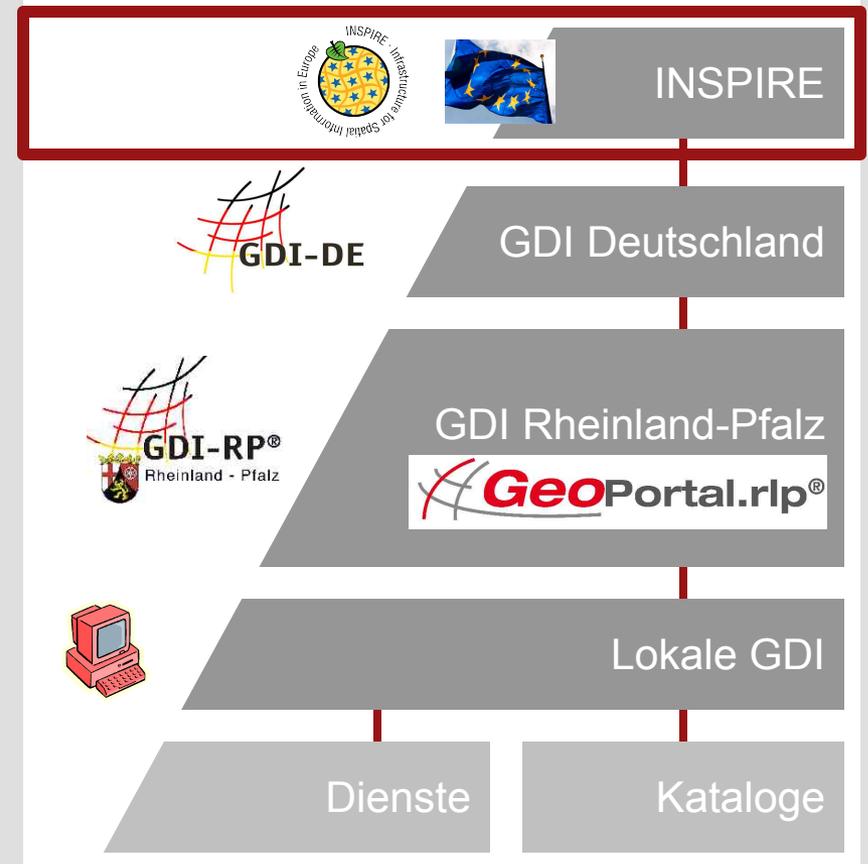
Dienste





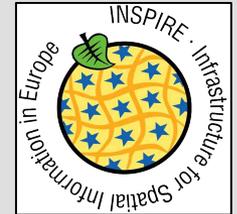
EU

Europäische Geodateninfrastruktur INSPIRE





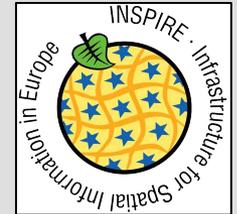
INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe) – Aufbau einer Europäischen Geodateninfrastruktur



- 2002 ... Memorandum of Understanding (MoU) zwischen EuroStat, GD Umwelt und Joint Research Centre
... Erarbeitung von Positionspapieren durch Arbeitsgruppen
- 2003 ... “Public Hearing on INSPIRE” in Rom
- 2004 ... 1. Gesetzesentwurf, anschl. Parlamentarisches Verfahren
- 2007 ... **Inkrafttreten der INSPIRE-Richtlinie (15. Mai 2007)**
... **Konstituierung der Bund/Länder-Arbeitsgruppe zur Erarbeitung eines Geodateninfrastrukturgesetzes**
... bis zum 21.12.2007 öffentliches "Review" zu den INSPIRE-Durchführungsbestimmungen zu Metadaten
- 2008 ... Durchführungsbestimmungen zu Metadaten
- 2009 ... Umsetzung in nationales Recht (durch Mitgliedstaaten)
... Durchführungsbestimmungen zu Themen Anhang I
- 2012 ... Durchführungsbestimmungen zu Themen Anhänge II + III



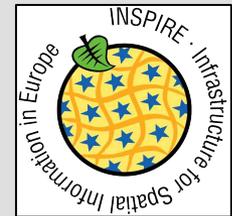
INSPIRE-Richtlinie – Annex I bis III



- **Annex I Themen (Umsetzung bis 2009)**
Koordinatenreferenzsysteme, Geografische Gittersysteme, Geographische Bezeichnungen, Verwaltungseinheiten, Adressen, Flurstücke / Grundstücke, Verkehrsnetze, Gewässernetz, Schutzgebiete
- **Annex II Themen (Umsetzung bis 2012)**
Höhe, Bodenbedeckung, Orthografie, Geologie
- **Annex III Themen (Umsetzung bis 2012)**
Statistische Einheiten, Gebäude, Boden, Bodennutzung, Gesundheit und Sicherheit, Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste, Umweltüberwachung, Produktions- und Industrieanlagen, Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanagen, Demografie, ...



EU-Geoportal (geoportal.jrc.it)




Welcome to the European Union's INSPIRE Geoportal - Mozilla Firefox

http://geoportal.jrc.it/geoportal/

INSPIRE Geoportal
the EU portal for Geographic Information

European Commission / INSPIRE GEOPORTAL / Home

home | info tours | catalogues | maps

quick links

Applications

- INSPIRE Metadata Catalogue
- INSPIRE Map Client
- Map of the month

INSPIRE Community Geoportal

Welcome

The INSPIRE Community Geoportal is Europe's Internet access point to a collection of geographic data and services within the framework of the infrastructure for Spatial Information in Europe (INSPIRE²) Directive. INSPIRE aims at making available relevant, harmonised and quality geographic information to support formulation, implementation, monitoring and evaluation of policies and activities which have a direct or indirect impact on the environment.

The geoportal does not store or maintain the data. It acts as a gateway to geographic data and services distributed around Europe, allowing users to search, view or, subject to access restrictions, download geographic data or use available services to derive information.

Map of the Month

Interoperability in action

Browse this online map [choose source here](#)

What's inside

Information tours

Find out what INSPIRE is, what this portal offers, and how to use the pages and tools.

Catalogues

Search, discover and access geographic information provided by European governmental, commercial, and non-commercial organizations. [more...](#)

Online Maps

Search, view, edit online maps, and create your personalised map using distributed data.

News

24-08-2007 The Methodology for the Development of Data Specifications (D 2.6) published (more...)

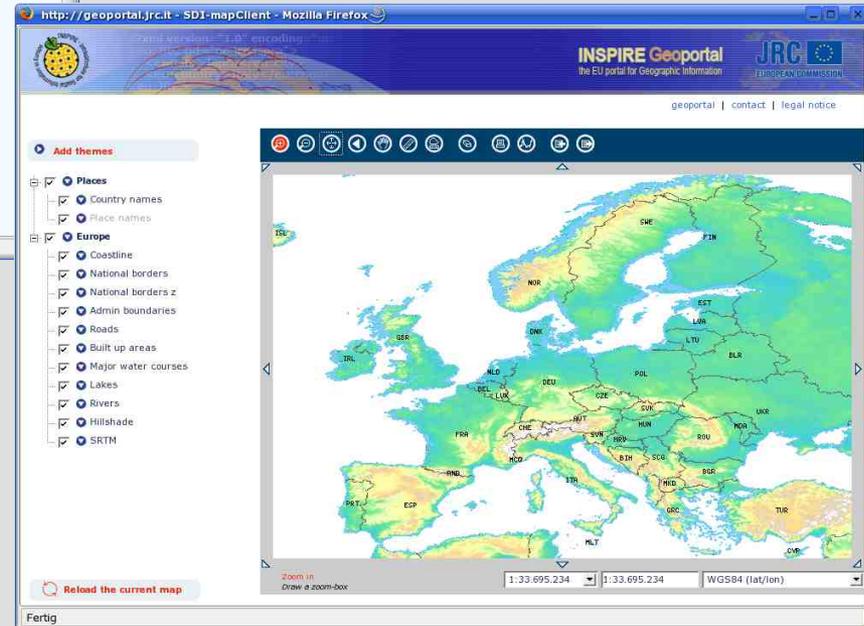
21-08-2007 Call for expression of interest for Seconded National Experts with focus on New Member States, Candidate Countries and non EU countries associated to PF7 (more...)

24-07-2007 Call for tender: development and prototyping of INSPIRE technical specifications for more news

EVENTS

10-12-2007 [Wageningen University and Research (NL)] Course: Geo-visualization in Environmental Research (more...)

28-10-2007 [Omaha, NE-USA]



http://geoportal.jrc.it - SDI-mapClient - Mozilla Firefox

INSPIRE Geoportal
the EU portal for Geographic Information

JRC | EUROPEAN COMMISSION

geoportal | contact | legal notice

Add themes

- Places
 - Country names
 - Place names
- Europe
 - Coastline
 - National borders
 - National borders z
 - Admin boundaries
 - Roads
 - Built up areas
 - Major water courses
 - Lakes
 - Rivers
 - Hillshade
 - SRTM

Reload the current map

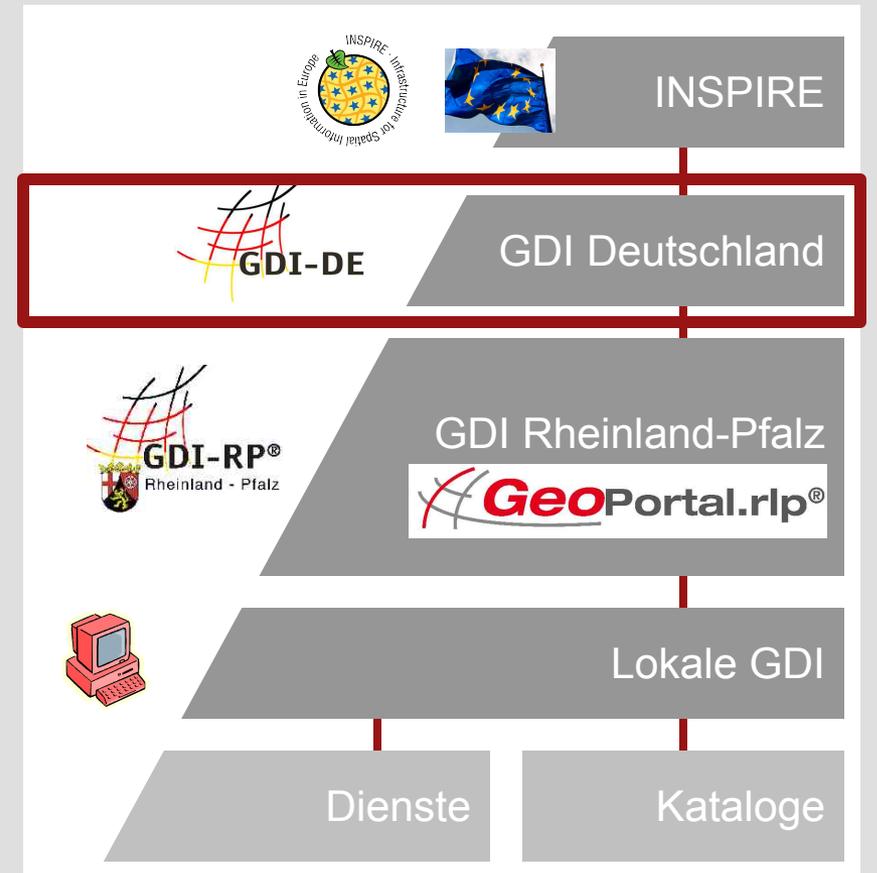
Zoom in
Draw a zoom-box

1:33.695.234 | 1:33.695.234 | WGS84 (lat/lon)



DE

Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE)





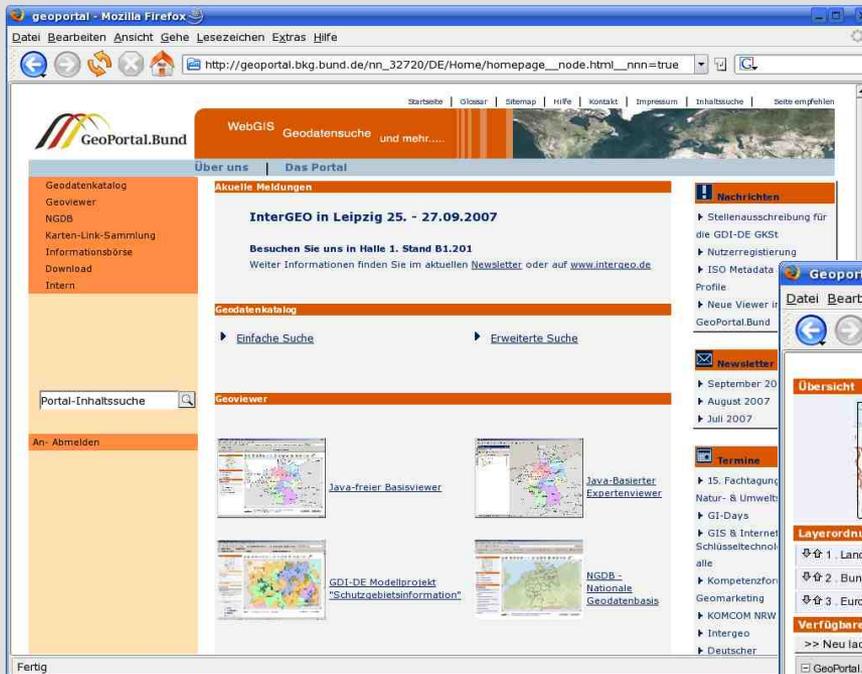
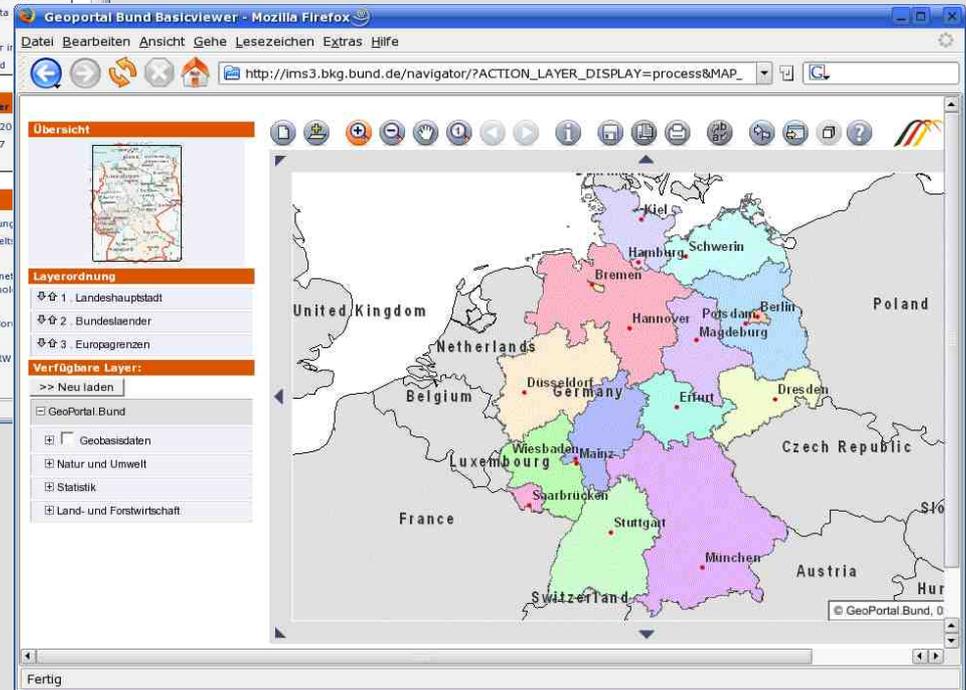
Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE)



- 2002 ... Entschließung des Bundestages
- 2003 ... Aufbau der GDI-DE von Bund, Länder und Kommunen
Ziel der GDI-DE® ist es, die in der Verwaltung und der Wirtschaft vorliegenden Geoinformationen durch eine länderübergreifende Vernetzung von Internet-Diensten öffentlich verfügbar zu machen.
- 2004 ... Konstituierung des Lenkungsgremiums GDI-DE
- 2005 ... Einrichtung der Geschäfts- und Koordinierungsstelle Geodateninfrastruktur Deutschland (GKSt. GDI-DE)



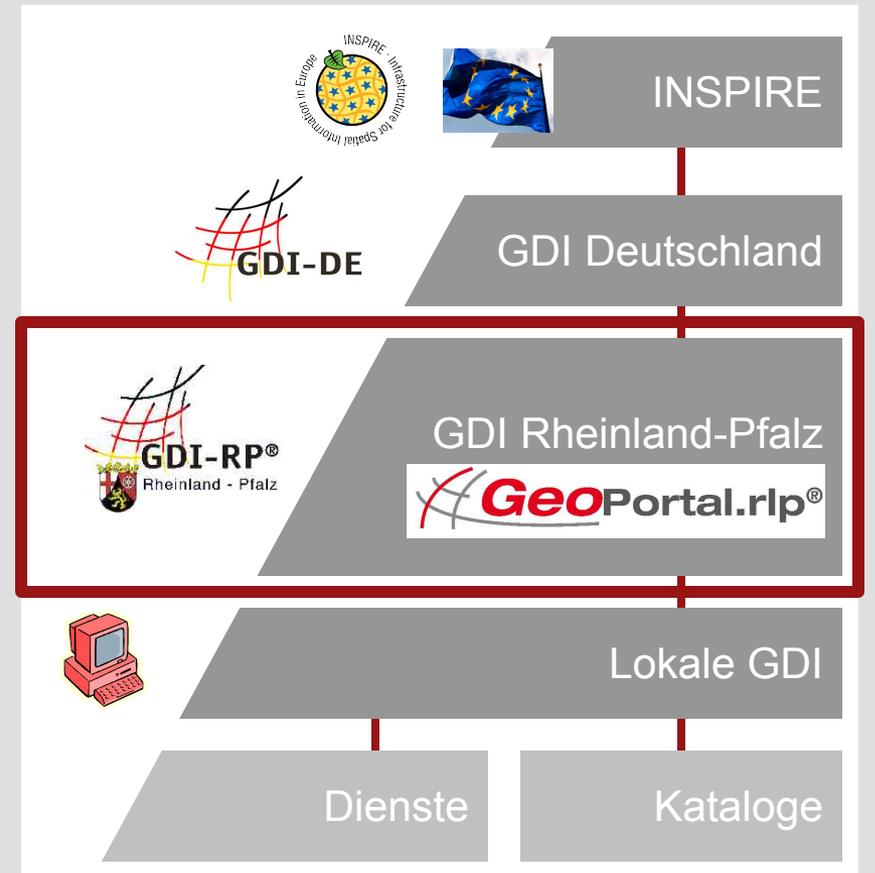
DE: GeoPortal.Bund (www.geoportal.bund.de)



RP

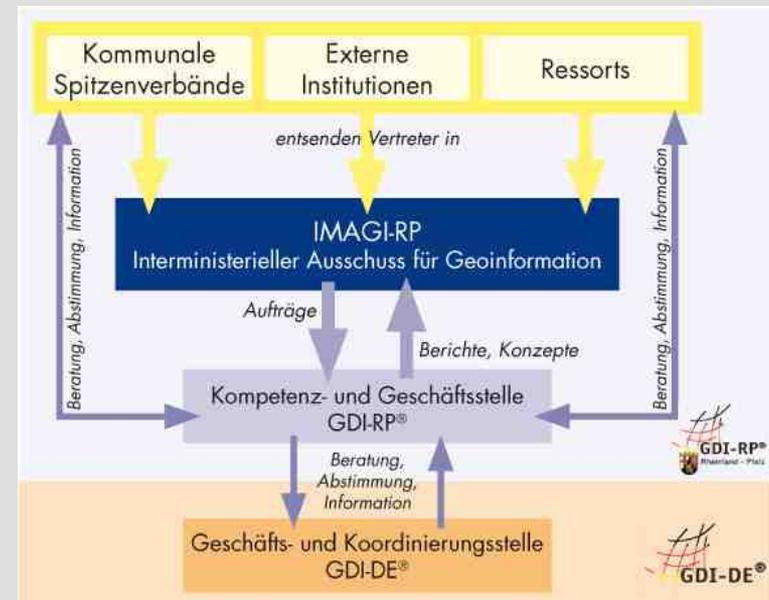
Geodateninfrastruktur Rheinland-Pfalz (GDI-RP)





Meilensteine in Rheinland-Pfalz Einrichtung des IMAGI-RP (Interministerielle Ausschuss für Geoinformation)

- **Koordinierung** des Geoinformationswesens innerhalb von RP
- **Harmonisierung** im Bereich Geoinformation
- **Aufbau** einer GDI in RP durch Entwicklung und Umsetzung eines Konzepts
- **Schnittstelle** zu **GDI-DE** und Abstimmung der Position von Rheinland-Pfalz
- Aufbereitung von Dokumenten, z.B. INSPIRE



- IMAGI-RP besteht aus Ministerien, Landkreistag, Städtetag, Städte- und Gemeindebund, Landesbetrieb Daten und Information, FH Mainz



Meilensteine in Rheinland-Pfalz

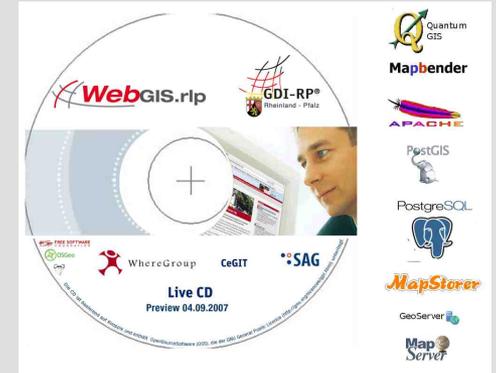
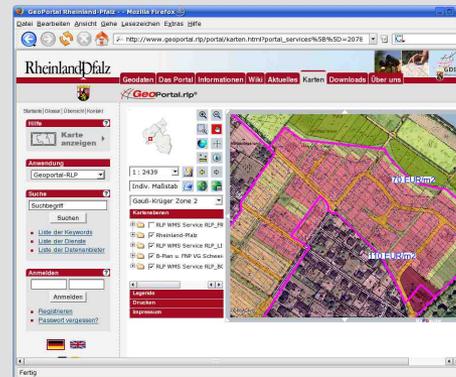
Einrichtung der Kompetenz- und Geschäftsstelle GDI-RP beim Landesamt für Vermessung und Geobasisinformation Rheinland-Pfalz





Meilensteine in Rheinland-Pfalz

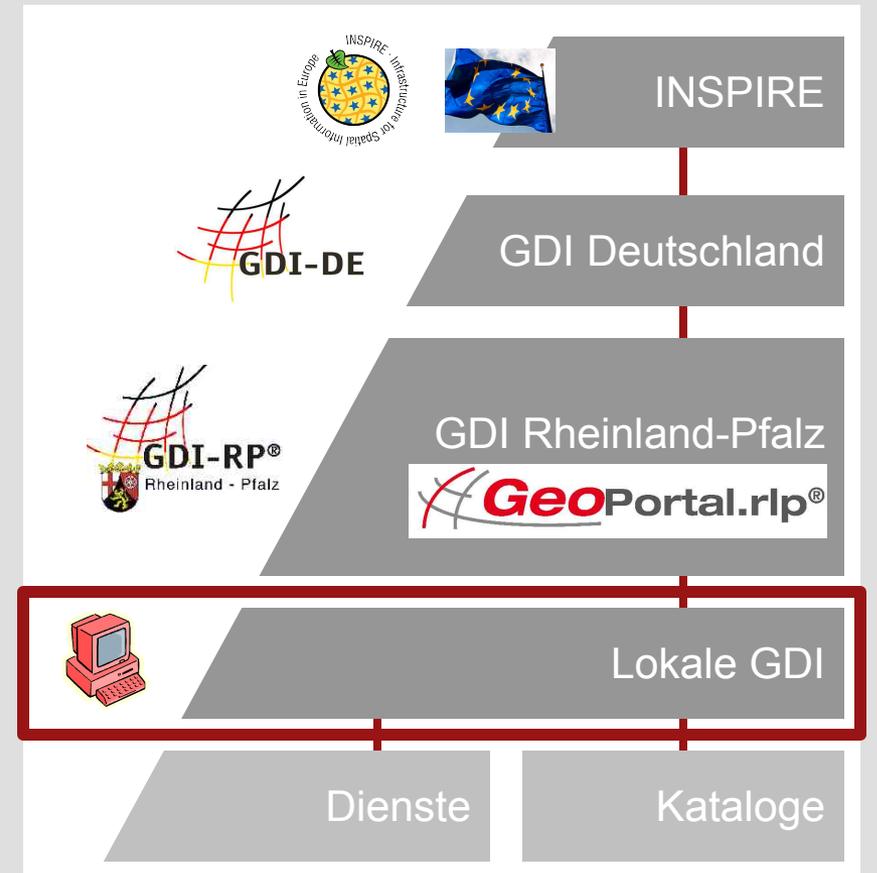
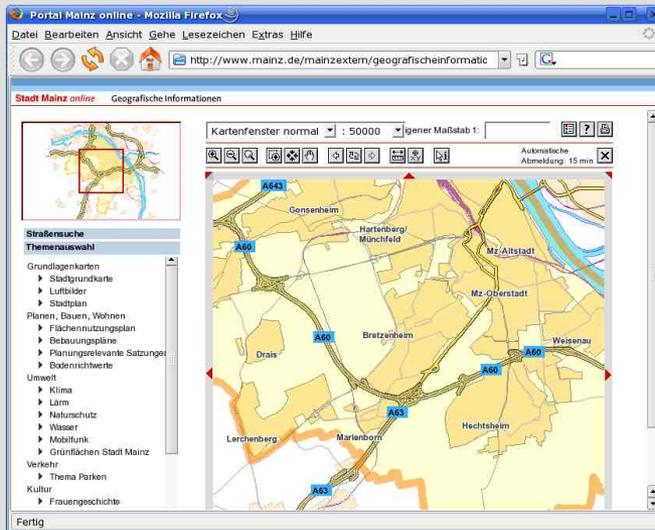
- 2005 ... Freischaltung **GeoMIS.rlp**
... Bestandsanalyse der Geodaten in RP
- 2007 ... Freischaltung des **GeoPortal.rlp**
... Veröffentlichung der Live-CD **WebGIS.rlp**





Lokale Geodateninfrastruktur Kommune, EVU, Behörde

(z.B. www.mainz.de)





②

GeoPortal.rlp – Motor einer landesweiten Geodateninfrastruktur





GeoPortal.rlp – Motor einer landesweiten Geodateninfrastruktur



Das GeoPortal.rlp ist die zentrale Informations- und Kommunikationsplattform für die **Recherche**, die **Visualisierung** und die **Bereitstellung** von Geodaten in Rheinland-Pfalz



3 Schritte führen zu den Geodaten von Rheinland-Pfalz



GeoPortal.rlp – Daten suchen

1 Erster Schritt: Daten suchen

- Adressen (*Ort, Straße, Hausnummer*)
- Orte und Wohnplätze
- Fachthemen (z.B. „*Geologie*“)
- Kategorie (z.b. „*Wirtschaft*“)



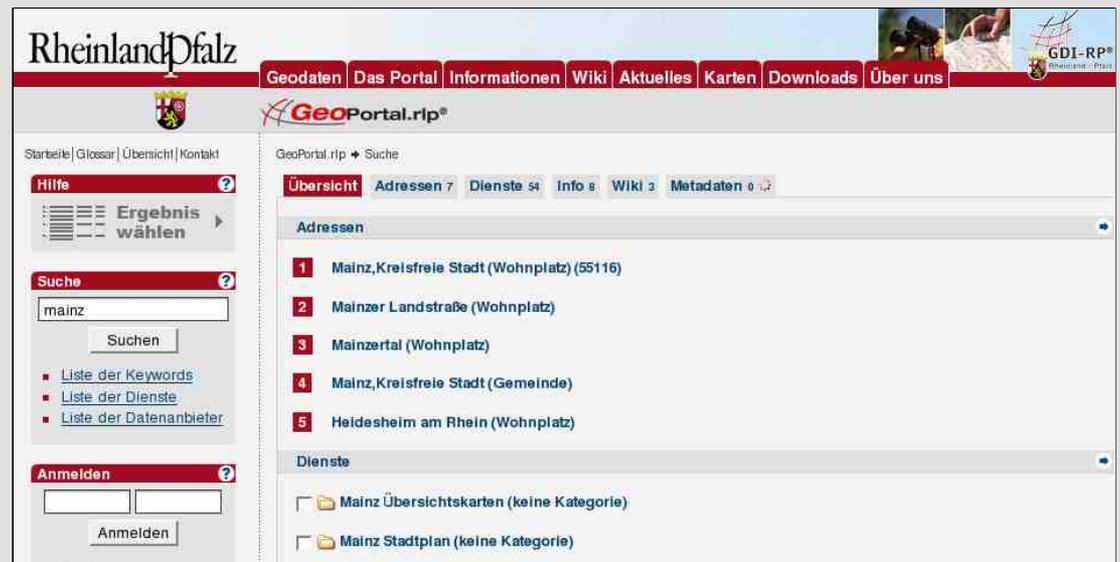


GeoPortal.rlp – Ergebnis wählen

2

Zweiter Schritt: Ergebnis wählen und Metadaten nutzen

- **Adressen** aus amtl. Hauskoordinaten
- **Dienste** der Behörden und Kommunen
- **Info-Texte** aus dem GeoPortal.rlp
- **Wiki-Hilfe** und Kommunikation
- **Metadaten-Recherche** in angeschlossenen Metadatenkatalogen



The screenshot shows the GeoPortal.rlp website interface. At the top, there is a navigation bar with links: Geodaten, Das Portal, Informationen, Wiki, Aktuelles, Karten, Downloads, Über uns. Below this is the main header with the logo and the text 'GeoPortal.rlp®'. The main content area is divided into several sections:

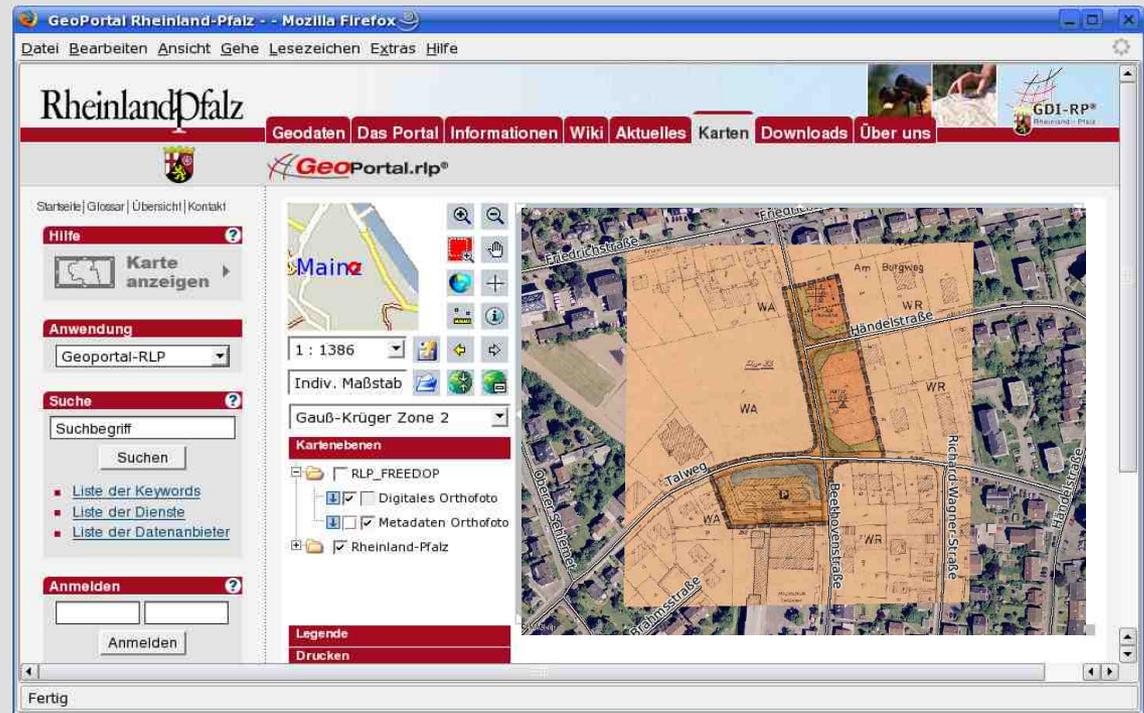
- Suche:** A search box containing the text 'mainz' and a 'Suchen' button. Below the search box are links for 'Liste der Keywords', 'Liste der Dienste', and 'Liste der Datenanbieter'.
- Übersicht:** A section with a dropdown menu showing 'Adressen 7', 'Dienste 54', 'Info 8', 'Wiki 3', and 'Metadaten 0'. Below this, there are two expandable sections:
 - Adressen:** A list of five results:
 - 1 Mainz, Kreisfreie Stadt (Wohnplatz) (55116)
 - 2 Mainzer Landstraße (Wohnplatz)
 - 3 Mainzertal (Wohnplatz)
 - 4 Mainz, Kreisfreie Stadt (Gemeinde)
 - 5 Heidesheim am Rhein (Wohnplatz)
 - Dienste:** A list of two results:
 - Mainz Übersichtskarten (keine Kategorie)
 - Mainz Stadtplan (keine Kategorie)



GeoPortal.rlp – Karte anzeigen

3 Dritter Schritt: Karte anzeigen und mit weiteren Karten kombinieren

- Einfache Navigation
- Karten kombinieren, Transparenz setzen
- Ansichten sichern und laden als WMC
- WMS-hinzufügen
- Metadaten und Capabilities nutzen



The screenshot shows the GeoPortal.rlp website interface. The browser title is 'GeoPortal Rheinland-Pfalz - Mozilla Firefox'. The page has a navigation menu with 'Karten' selected. Below the menu, there are sections for 'Hilfe', 'Anwendung' (with a dropdown set to 'Geoportal-RLP'), 'Suche' (with a search bar and 'Suchen' button), and 'Anmelden'. The main content area features a map of Mainz, showing a digital orthophoto layer selected in the 'Kartenebenen' (Map Layers) panel. The map displays street names like 'Friedrichstraße', 'Händlerstraße', 'Talweg', and 'Beethovenstraße'. The interface also includes a legend and a 'Drucken' button.



GeoPortal.rlp – Die Strategie

- **Dezentral** vorgehaltene Geodaten werden über die Internettechnologie **zugänglich** und **kombinierbar**



Das GeoPortal.rlp

- ... speichert keine Geodaten
- ... ist eine Suchmaschine für Daten, Dienste und Metadaten aus RLP
- ... bietet die einfache Darstellung/Visualisierung von Geodaten
- ... ermöglicht eine beliebige Kombination von Geodaten
- ... erlaubt die Registrierung von eigenen GeoWebDiensten
- ... besteht aus OpenSourceSoftware

GeoPortal.rlp

Startseite



The screenshot shows the GeoPortal.rlp website in a Mozilla Firefox browser window. The browser title is "GeoPortal Rheinland-Pfalz - - Mozilla Firefox" and the address bar shows "http://www.geoportal.rlp.de/". The website header includes the "Rheinland-Pfalz" logo and a navigation menu with items: Geodaten, Das Portal, Informationen, Wiki, Aktuelles, Karten, Downloads, Über uns. Below the header is a search bar and a "Suchen" button. The main content area features a large image of a town with a church spire, followed by the text "GeoPortal.rlp" and "Die neue Informations- und Kommunikationsplattform für Geodaten, Geoinformationen und Geodienste in Rheinland-Pfalz". The text describes the portal's purpose and the importance of geodata. On the right side, there is an "Aktuelles" section with news items dated 13.09.07 and 03.09.07. The footer of the browser window shows the word "Fertig".



Beispiele zum GeoPortal.rlp

1 Suchbegriff
„Schweich“

2 Ergebnisliste
- Reiter
Übersicht

3 Auswahl
„Schweich, Stadt“



The screenshot shows the GeoPortal.rlp interface. The search bar contains 'schweich'. The search results are displayed under the 'Adressen' tab. The results list includes:

- 1 Am Bahnhof Schweich (Wohnplatz)
- 2 Schweich (Wohnplatz)
- 3 Schweich, Stadt (Wohnplatz) (54338)
- 4 Schweich, Stadt (Gemeinde)
- 5 Schweich an der röm. Weinstraße (Verbandsgemeinde)

The 'Dienste' section shows various planning documents:

- B-Plan u. FNP VG Schweich (keine Kategorie)
- FNP Nord (Ortsinformationen)
- FNP Sued (Ortsinformationen)
- BP Fell Häckelsberg2 (Ortsinformationen)
- BP Longuich (Ortsinformationen)

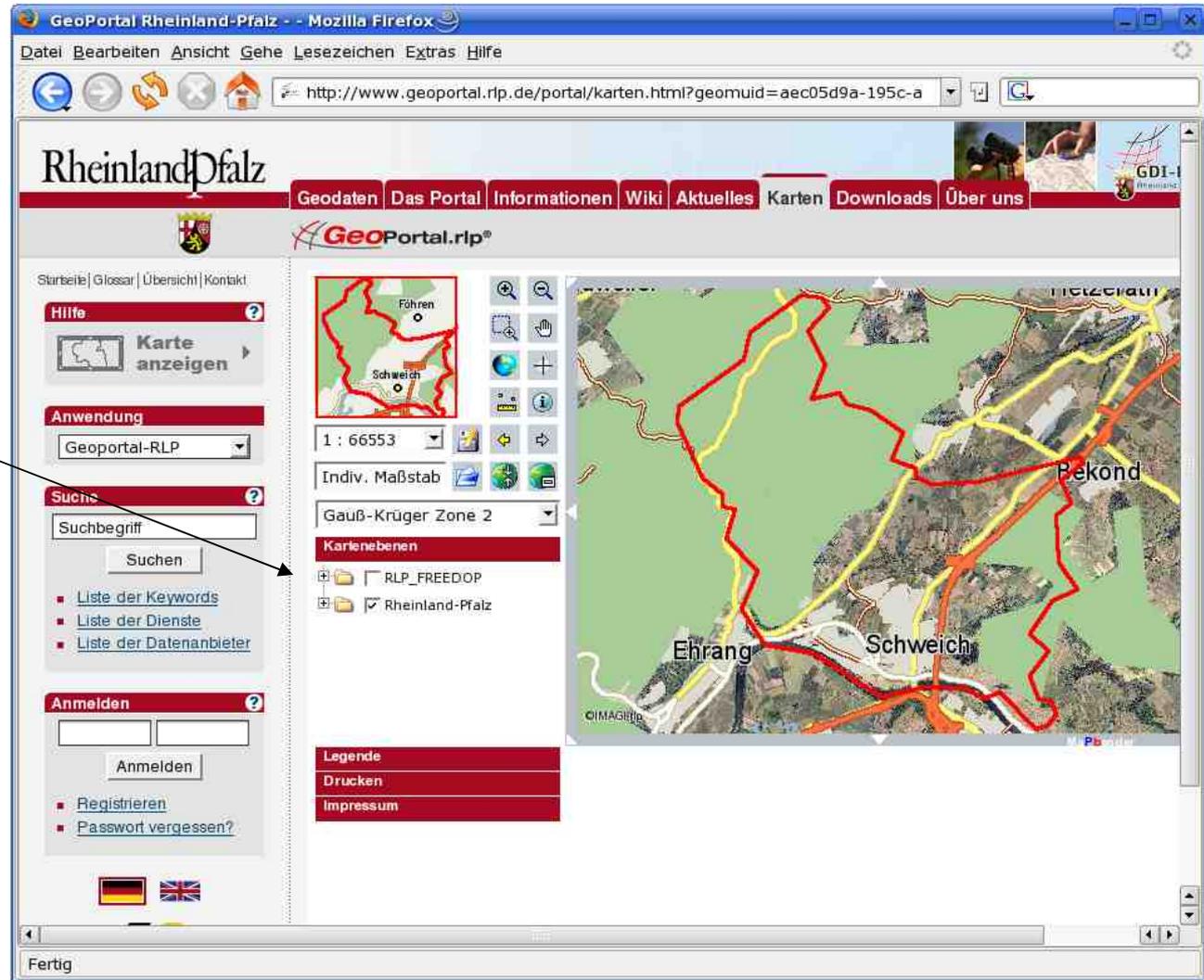


Beispiele zum GeoPortal.rlp

1 Zentriert auf
Ortslage Schweich

2 Dienste:

- Luftbild/DOP
- Übersicht



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz interface. The browser window title is 'GeoPortal Rheinland-Pfalz - Mozilla Firefox'. The address bar contains the URL 'http://www.geoportal.rlp.de/portal/karten.html?geomuid=aec05d9a-195c-a'. The website header features the 'Rheinland-Pfalz' logo and a navigation menu with items: 'Geodaten', 'Das Portal', 'Informationen', 'Wiki', 'Aktuelles', 'Karten', 'Downloads', and 'Über uns'. Below the header is the 'GeoPortal.rlp' logo. The main content area is divided into several sections: a left sidebar with 'Hilfe', 'Anwendung' (set to 'Geoportal-RLP'), 'Suche' (with a search box and 'Suchen' button), and 'Anmelden' (with a login box and 'Anmelden' button); a central map area showing a satellite view of the Schweich region with a red outline and various overlays; and a right sidebar with 'Kartenebenen' (showing 'RLP_FREEDOP' and 'Rheinland-Pfalz' layers) and 'Legende' (with 'Drucken' and 'Impressum' buttons). The browser status bar at the bottom shows 'Fertig'.



Beispiele zum
GeoPortal.rlp

Suchbegriff
„Schweich“

Ergebnisliste

- Reiter:
Dienste
- Kategorie
*Landnutzung/
Planung/
Kataster*

Auswahl
„BP Longuich“



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz interface. The search bar contains the text 'schweich'. The search results are displayed in a list format, with the following items:

- keine Kategorie**: 1 Treffer +
- Ortsinformationen**: 25 Treffer +
- Landnutzung/Planung/Kataster**: 25 Treffer -

The selected result is:

- BP Longuich**
Verbandsgemeinde Schweich
10.05.2007
Bebauungsplan Longuich Zwischen den Ortsteilen

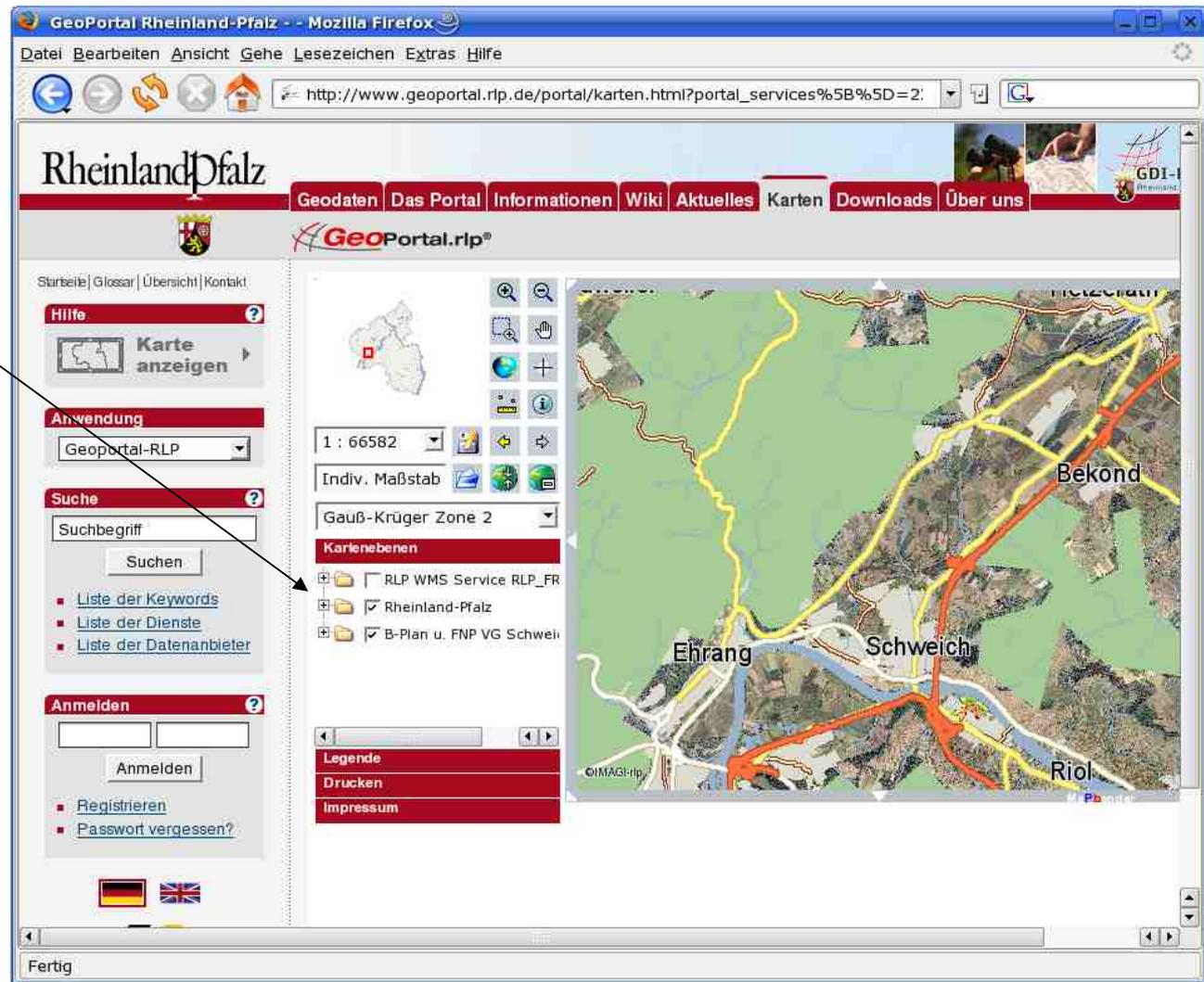
Other visible results include 'FNP Nord', 'FNP Sued', and 'BP Fell Haeckelsberg2'. The interface also features a navigation menu with 'Geodaten', 'Das Portal', 'Informationen', 'Wiki', 'Aktuelles', 'Karten', 'Downloads', and 'Über uns'. A '60 Jahre Rheinland-Pfalz' logo is visible at the bottom of the page.



Beispiele zum GeoPortal.rlp

Dienste:

- Luftbild/DOP
- Übersicht
- BPI/FNPI



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz website. The browser title is "GeoPortal Rheinland-Pfalz - - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: "http://www.geoportal.rlp.de/portal/karten.html?portal_services%5B%5D=2:". The page features a navigation menu with items like "Geodaten", "Das Portal", "Informationen", "Wiki", "Aktuelles", "Karten", "Downloads", and "Über uns". The main content area displays a map with various layers and labels. The left sidebar contains sections for "Hilfe", "Anwendung", "Suche", and "Anmelden". The search section has a search bar and a "Suchen" button. The "Anmelden" section has a login form and a "Anmelden" button. The map area includes a scale of "1 : 66582", a "Gauß-Krüger Zone 2" dropdown, and a "Kartenebenen" section with checkboxes for "RLP WMS Service RLP_FR", "Rheinland-Pfalz", and "B-Plan u. FNP VG Schweich". The legend section includes "Legende", "Drucken", and "Impressum".

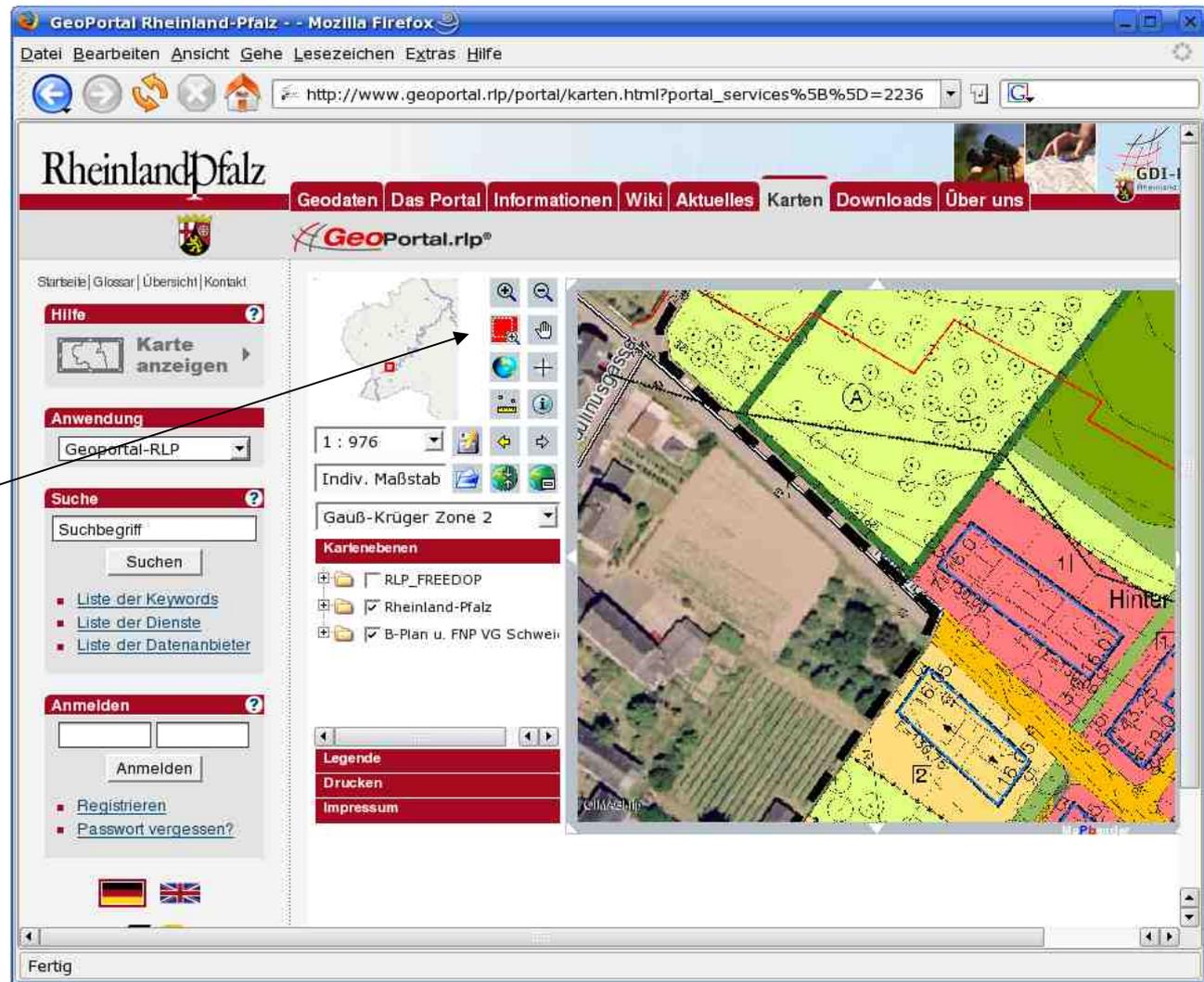


Beispiele zum GeoPortal.rlp

Dienste:

- Luftbild/DOP
- Übersicht
- BPI/FNPI

Zoom auf BP Longuich



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz interface. The browser window title is "GeoPortal Rheinland-Pfalz - - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: "http://www.geoportal.rlp/portal/karten.html?portal_services%5B%5D=2236". The page header includes the "Rheinland-Pfalz" logo and navigation tabs: "Geodaten", "Das Portal", "Informationen", "Wiki", "Aktuelles", "Karten", "Downloads", and "Über uns". The main content area features a search bar, a "Karte anzeigen" button, and a "Suche" section with a search input field and a "Suchen" button. Below the search bar are links for "Liste der Keywords", "Liste der Dienste", and "Liste der Datenanbieter". The "Anmelden" section includes a login form and links for "Registrieren" and "Passwort vergessen?". The map area shows a detailed aerial view with overlaid cadastral data, including a scale of 1:976 and a "Gauß-Krüger Zone 2" selection. The "Kartenebenen" section lists "RLP_FREEDOP", "Rheinland-Pfalz", and "B-Plan u. FNP VG Schweini". The "Legende", "Drucken", and "Impressum" buttons are visible at the bottom of the map area.



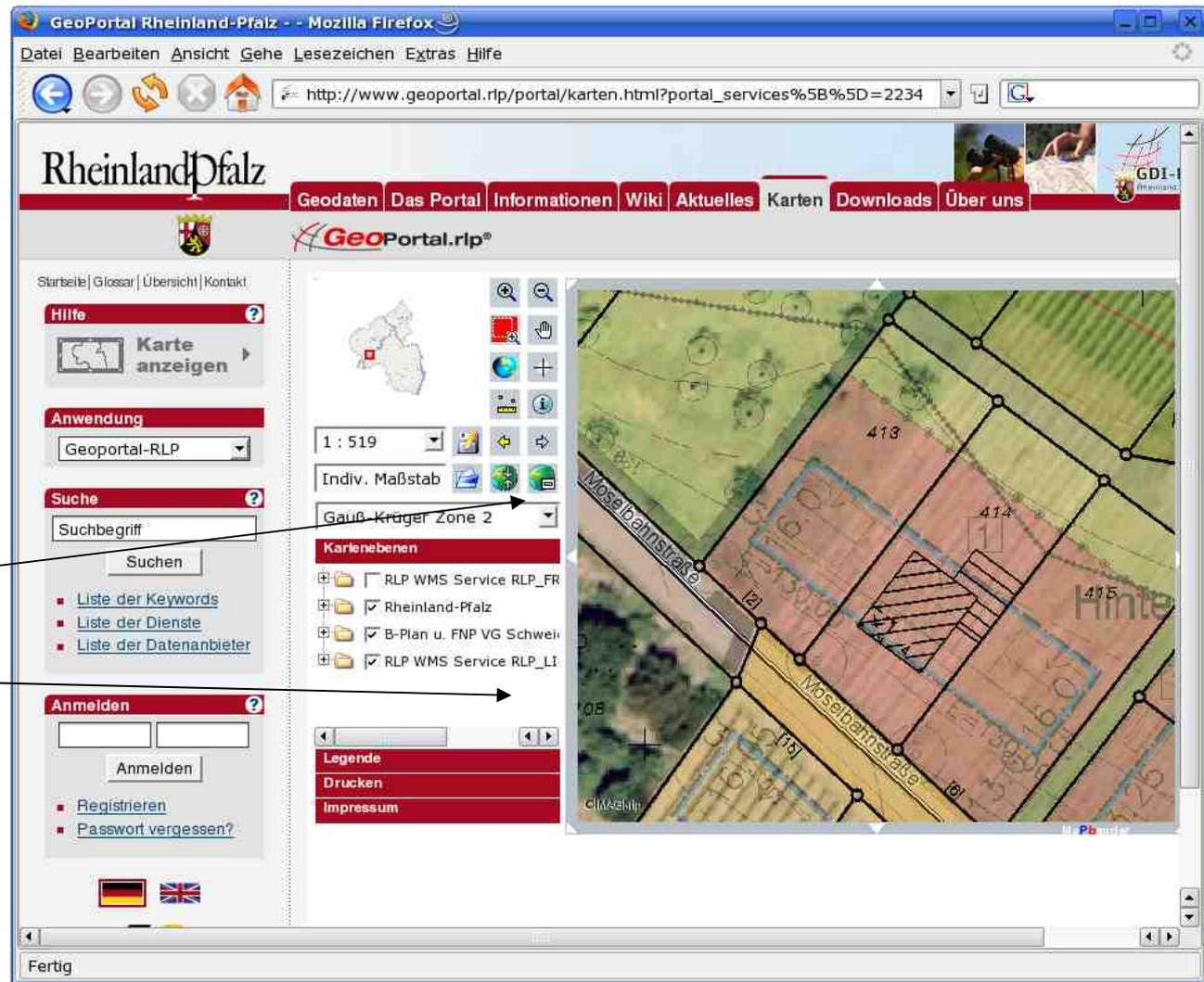
Beispiele zum GeoPortal.rlp

Dienste:

- Luftbild/DOP
- Übersicht
- Bebauungsplan
- Liegenschaftskarte

Transparenz

Sichtbar:
Baufenster
Bebauung
Abstände
Nutzung





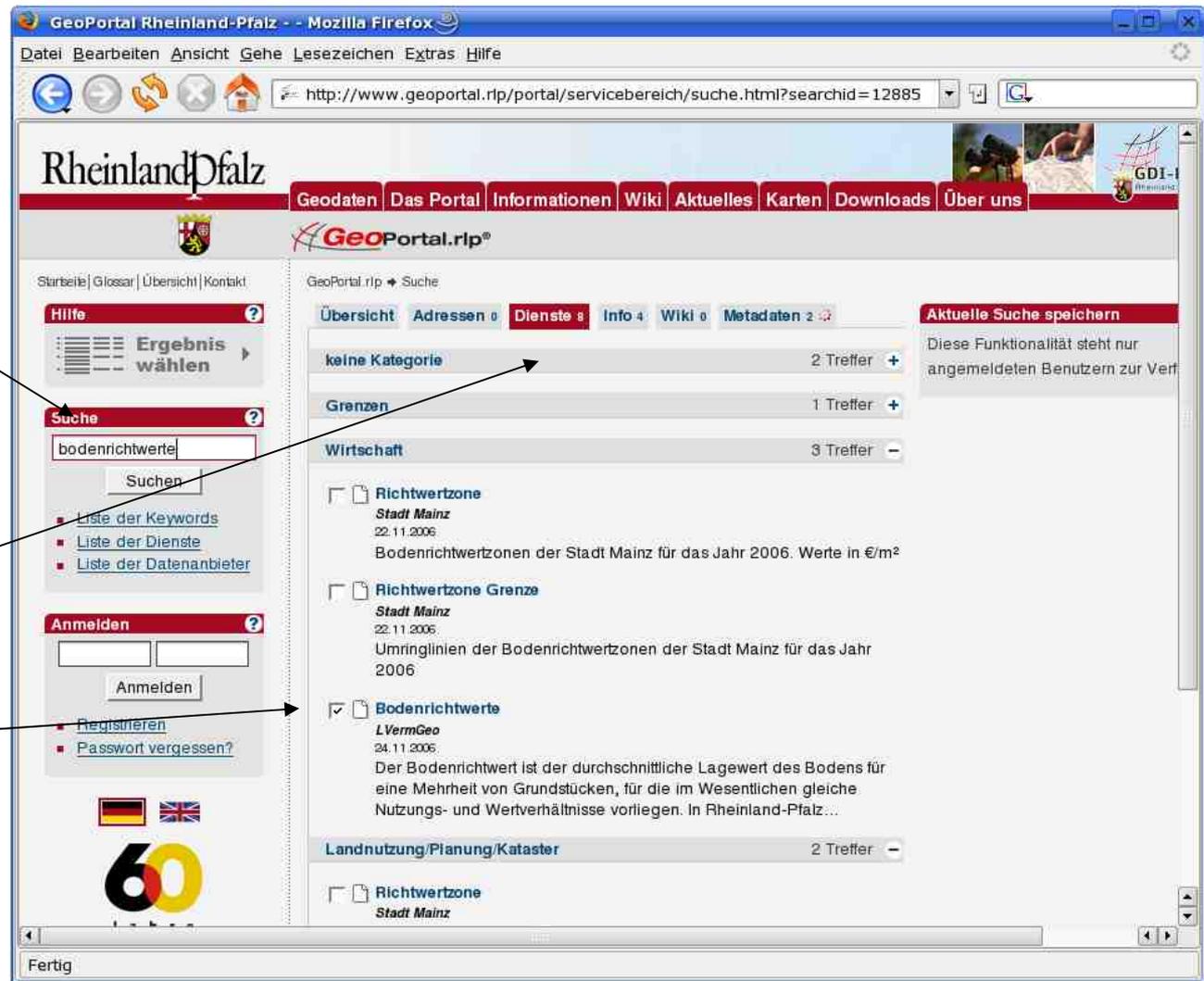
Beispiele zum
GeoPortal.rlp

Suchbegriff
„Bodenrichtwerte“

Ergebnisliste

- Reiter:
Dienste
- Kategorie
Wirtschaft

Auswahl
„Bodenrichtwerte“



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz interface. The search bar at the top contains the text 'bodenrichtwerte'. The search results are displayed in a list format. The first result is 'keine Kategorie' with 2 hits. The second result is 'Grenzen' with 1 hit. The third result is 'Wirtschaft' with 3 hits. Under the 'Wirtschaft' category, there are three results: 'Richtwertzone Stadt Mainz' (22.11.2006), 'Richtwertzone Grenze Stadt Mainz' (22.11.2006), and 'Bodenrichtwerte LVerGeo' (24.11.2006). The 'Bodenrichtwerte' result is selected with a checkmark. The description for 'Bodenrichtwerte' reads: 'Der Bodenrichtwert ist der durchschnittliche Lagewert des Bodens für eine Mehrheit von Grundstücken, für die im Wesentlichen gleiche Nutzungs- und Wertverhältnisse vorliegen. In Rheinland-Pfalz...'. The browser window title is 'GeoPortal Rheinland-Pfalz - - Mozilla Firefox' and the address bar shows 'http://www.geoportal.rlp/portal/servicebereich/suche.html?searchid=12885'.

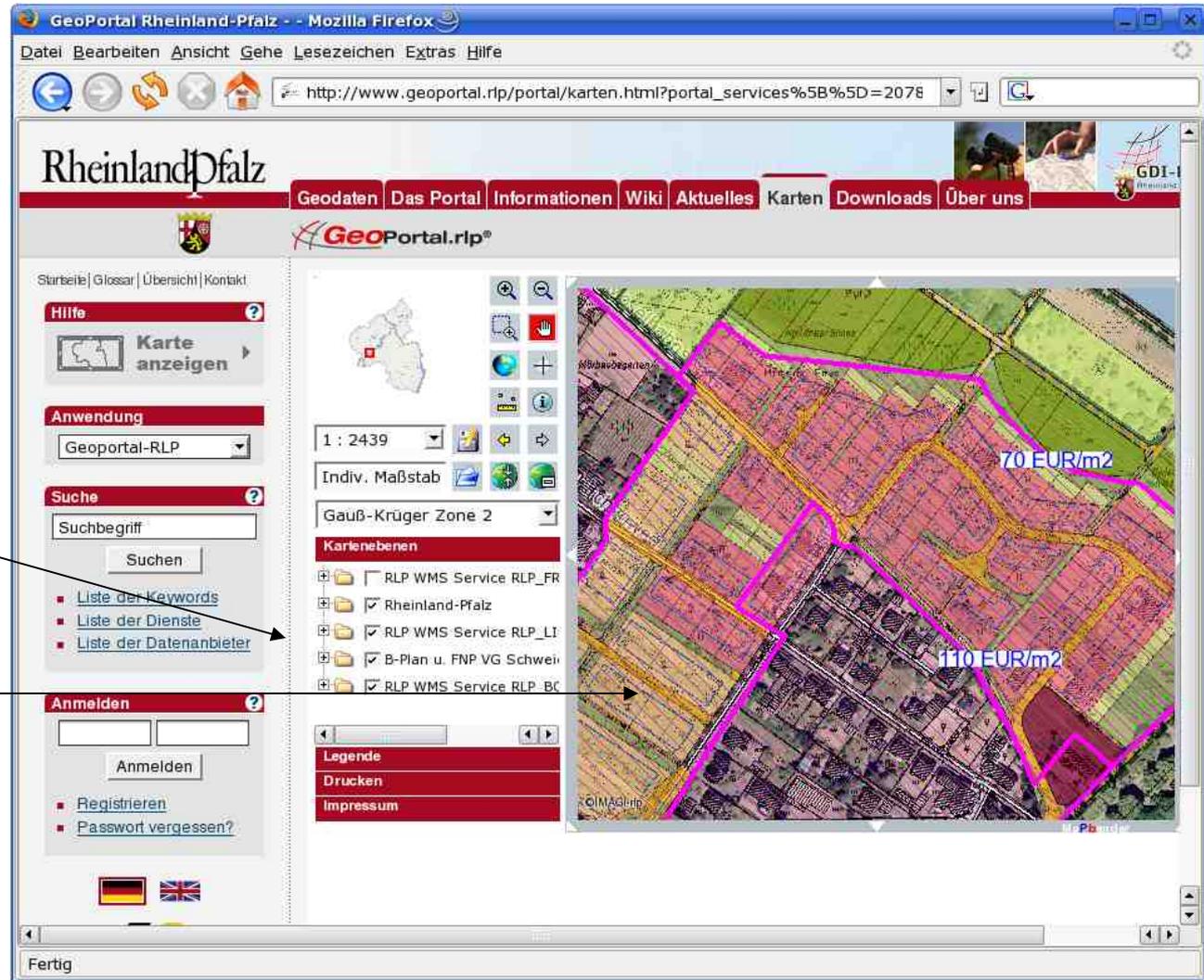


Beispiele zum GeoPortal.rlp

Dienste:

- Luftbild
- Übersicht
- Bebauungsplan
- Liegenschaftskarte
- Bodenrichtwerte

Sichtbar:
Baufenster
Bebauung
Abstände
Richtwerte



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz interface. The main map displays a residential area with pink and yellow overlays. The map includes labels for '70 EUR/m²' and '110 EUR/m²'. The interface includes a search bar, a menu with 'Geodaten', 'Das Portal', 'Informationen', 'Wiki', 'Aktuelles', 'Karten', 'Downloads', and 'Über uns', and a sidebar with 'Hilfe', 'Anwendung', 'Suche', and 'Anmelden' sections. A legend and print options are visible at the bottom of the map area.



Beispiele zum
GeoPortal.rlp

Suchbegriff
„Hochwasser“

Ergebnisliste

- Reiter:
Dienste
- Kategorie
keine Kategorie

Auswahl
„Gefahrenatlas
Mosel“



The screenshot shows the GeoPortal.rlp website interface. At the top, there is a navigation bar with links like 'Geodaten', 'Das Portal', 'Informationen', 'Wiki', 'Aktuelles', 'Karten', 'Downloads', and 'Über uns'. Below this, the search results are shown for the term 'Hochwasser'. The results are categorized under 'keine Kategorie' and include items like 'Vorranggebiet für Hochwasserschutz' and 'WMS Service Gefahrenatlas Mosel'. The 'WMS Service Gefahrenatlas Mosel' result is selected with a checkmark. The browser's address bar shows the URL: http://www.geoportal.rlp/portal/servicebereich/suche.html?searchid=12888.



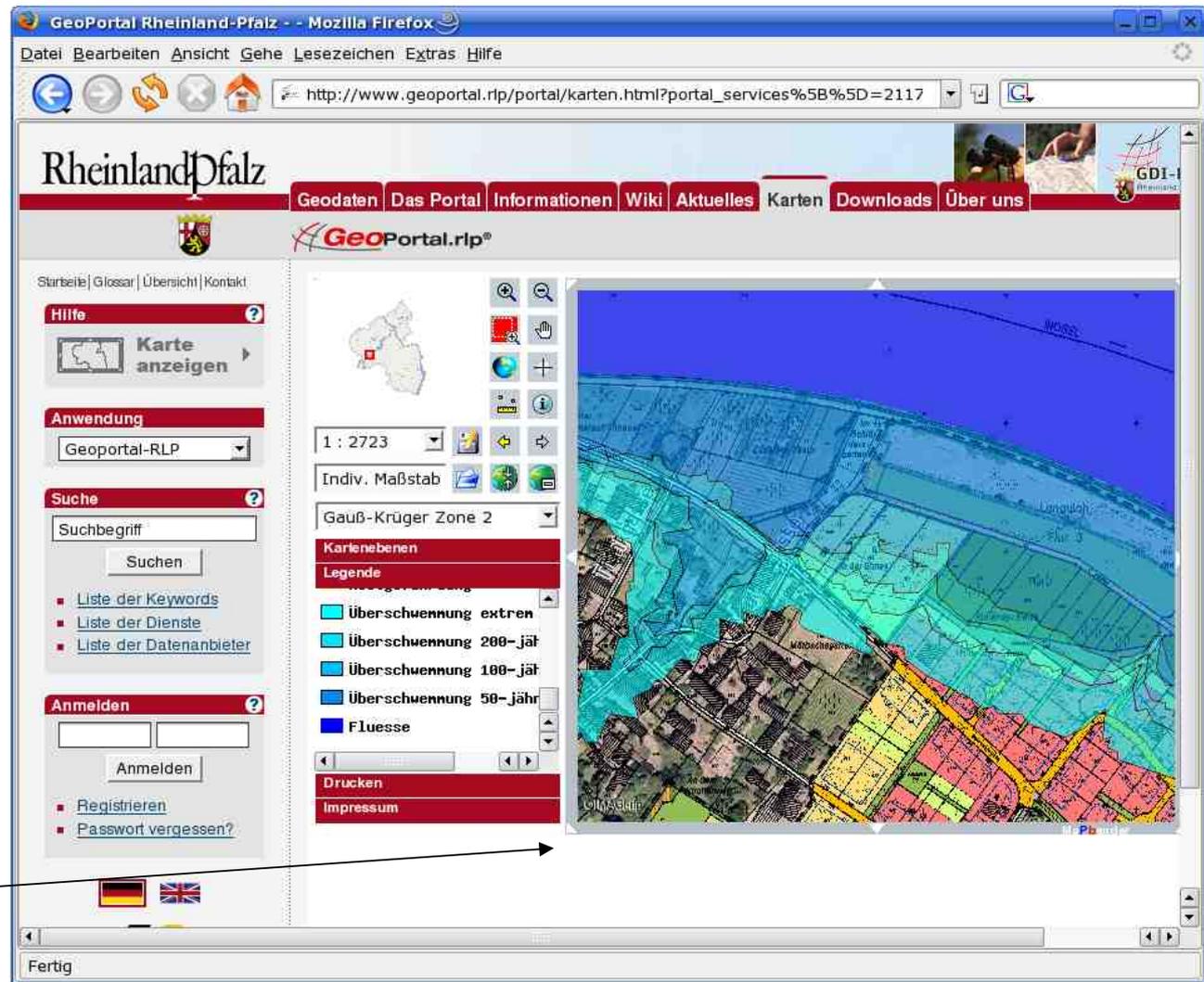
Beispiele zum GeoPortal.rlp

Dienste:

- Luftbild/DOP
- Übersicht
- Bebauungsplan
- Liegenschaftskarte
- Hochwasser

Sichtbar:

*Baufenster
Bebauung
Überschwemmung
(Ereignisse)*



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz website in Mozilla Firefox. The browser address bar shows the URL: http://www.geoportal.rlp/portal/karten.html?portal_services%5B%5D=2117. The website header includes the logo for Rheinland-Pfalz and GeoPortal.rlp, along with navigation tabs: Geodaten, Das Portal, Informationen, Wiki, Aktuelles, Karten, Downloads, Über uns. The main content area features a map of a river area with various overlays. A legend on the right lists the following categories and colors:

- Überschwemmung extrem (Cyan)
- Überschwemmung 200-jähr (Light Blue)
- Überschwemmung 100-jähr (Medium Blue)
- Überschwemmung 50-jähr (Dark Blue)
- Fluesse (Blue)

The map shows a river with various overlays indicating flood zones. The interface includes navigation tools, search, and application selection. The status bar at the bottom of the browser window shows 'Fertig'.



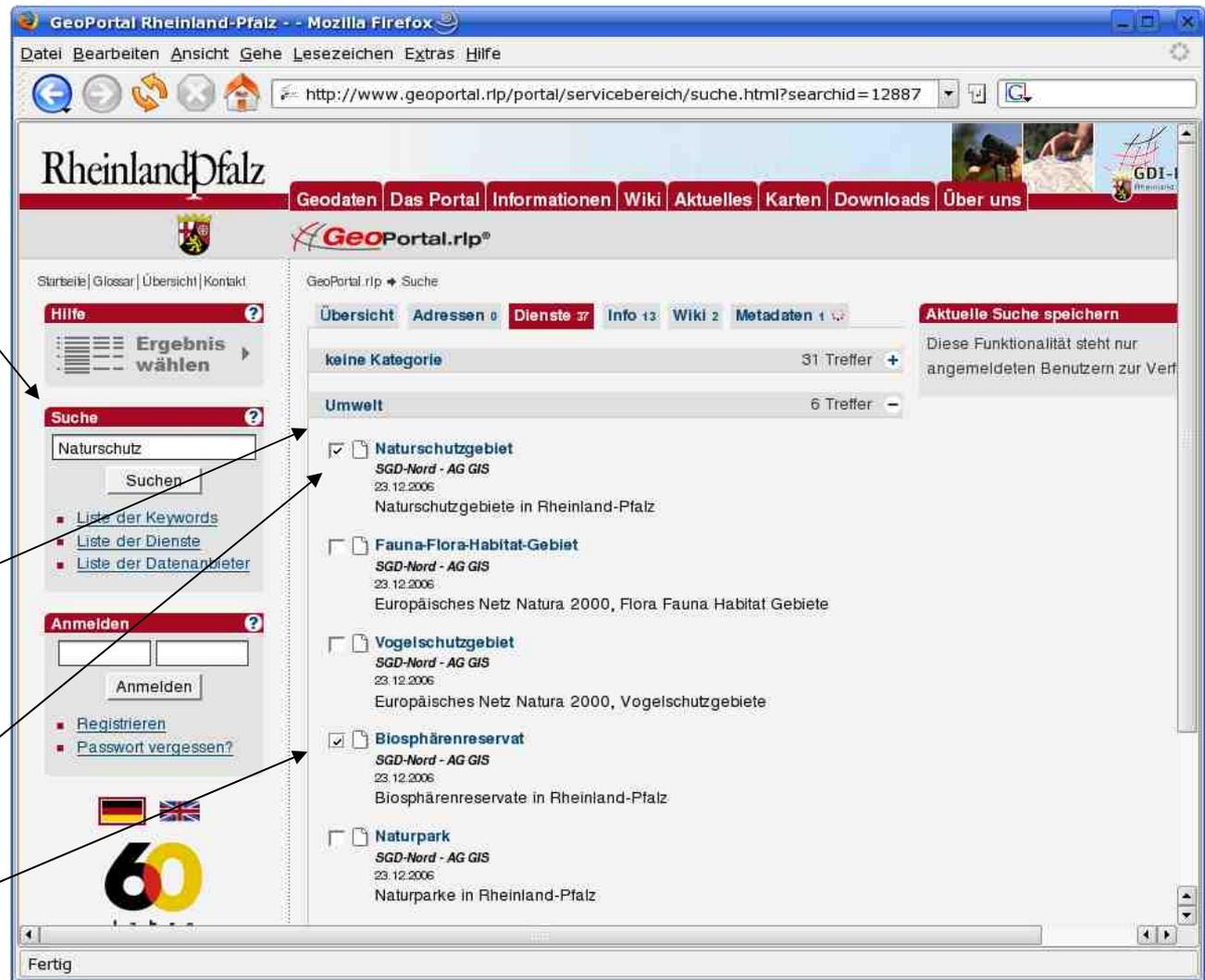
Beispiele zum
GeoPortal.rlp

Suchbegriff
„*Naturschutz*“

Ergebnisliste

- Reiter:
Dienste
- Kategorie
Umwelt

Auswahl
Naturschutz-
gebiet
Biosphären-
reservat



GeoPortal Rheinland-Pfalz - - Mozilla Firefox

http://www.geoportal.rlp/portal/servicebereich/suche.html?searchid=12887

Rheinland-Pfalz

GeoPortal.rlp®

Suche

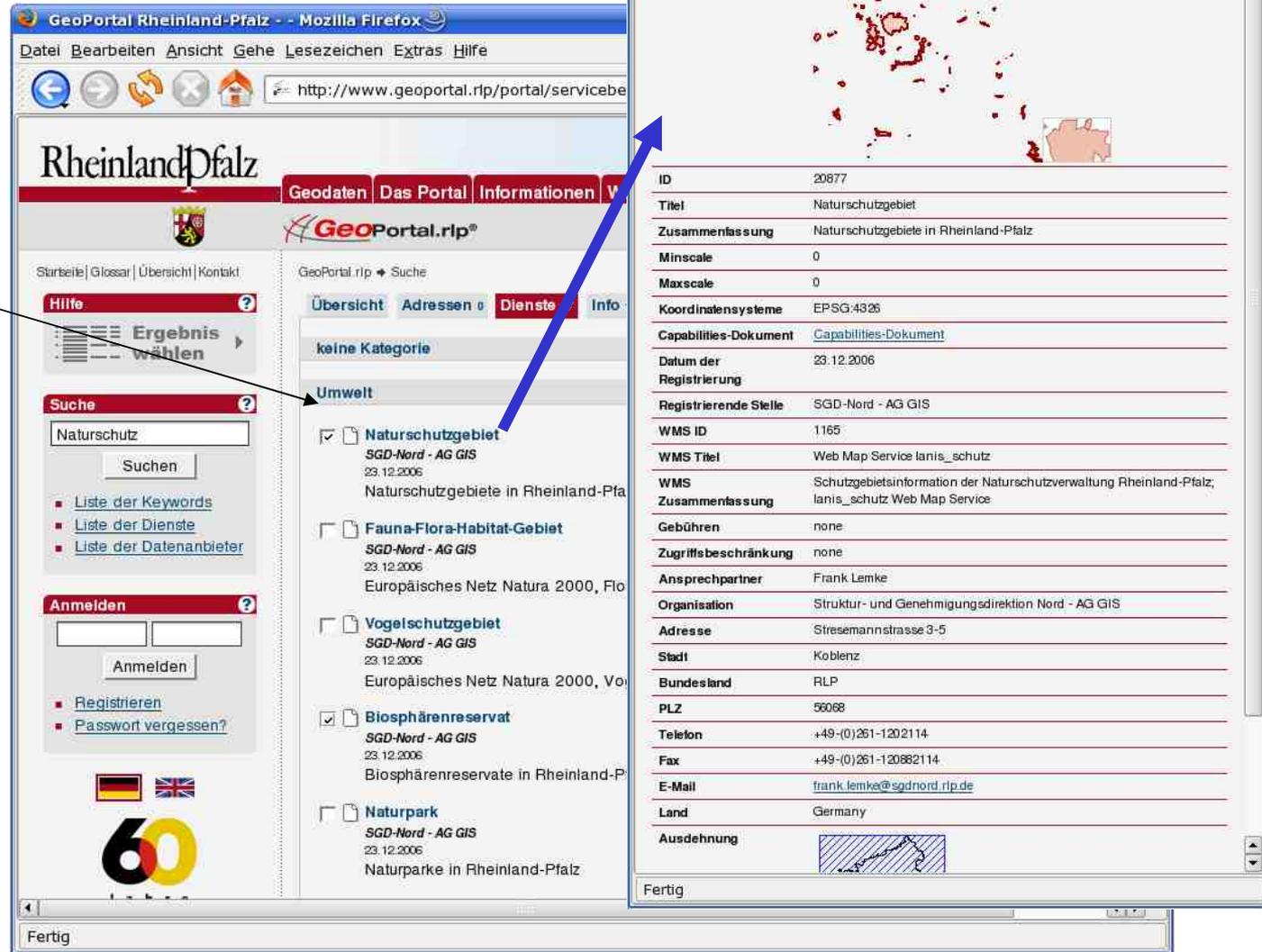
keine Kategorie 31 Treffer +

Umwelt 6 Treffer -

- Naturschutzgebiet**
SGD-Nord - AG GIS
23.12.2006
Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet**
SGD-Nord - AG GIS
23.12.2006
Europäisches Netz Natura 2000, Flora Fauna Habitat Gebiete
- Vogelschutzgebiet**
SGD-Nord - AG GIS
23.12.2006
Europäisches Netz Natura 2000, Vogelschutzgebiete
- Biosphärenreservat**
SGD-Nord - AG GIS
23.12.2006
Biosphärenreservate in Rheinland-Pfalz
- Naturpark**
SGD-Nord - AG GIS
23.12.2006
Naturparke in Rheinland-Pfalz

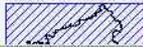
Beispiele zum
GeoPortal.rlp

Metadaten
zur Auswahl
„*Naturschutz*“



The screenshot shows the GeoPortal.rlp website interface. On the left, a search bar contains the text 'Naturschutz'. Below it, there are sections for 'Suche' (Search) and 'Anmelden' (Login). The main content area displays a list of search results under the heading 'Umwelt'. The first result is 'Naturschutzgebiet' (Nature Conservation Area) by 'SGD-Nord - AG GIS', dated 23.12.2006, with a description 'Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz'. A blue arrow points from this result to a detailed metadata window on the right.

The metadata window, titled 'http://www.geoportal.rlp - GeoPortal Rheinland-Pfalz - Metadaten', displays the following information:

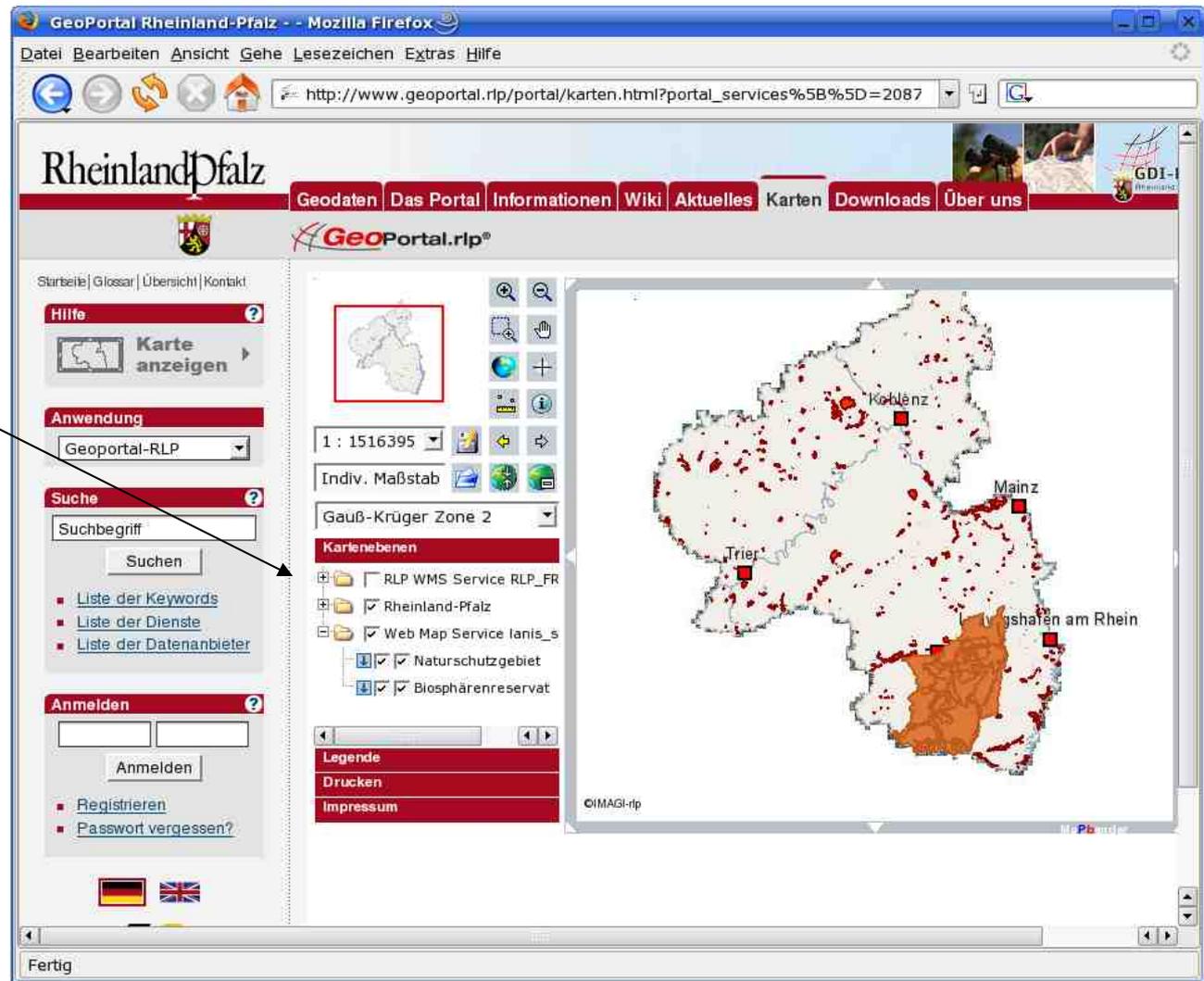
ID	20877
Titel	Naturschutzgebiet
Zusammenfassung	Naturschutzgebiete in Rheinland-Pfalz
Minscale	0
Maxscale	0
Koordinatensysteme	EPSG:4326
Capabilities-Dokument	Capabilities-Dokument
Datum der Registrierung	23.12.2006
Registrierende Stelle	SGD-Nord - AG GIS
WMS ID	1165
WMS Titel	Web Map Service lanis_schutz
WMS Zusammenfassung	Schutzgebietsinformation der Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz; lanis_schutz Web Map Service
Gebühren	none
Zugriffsbeschränkung	none
Ansprechpartner	Frank Lemke
Organisation	Struktur- und Genehmigungsdirektion Nord - AG GIS
Adresse	Stresemannstrasse 3-5
Stadt	Koblenz
Bundesland	RLP
PLZ	56068
Telefon	+49-(0)261-1202114
Fax	+49-(0)261-12082114
E-Mail	frank.lemke@sgdnord.rlp.de
Land	Germany
Ausdehnung	



Beispiele zum GeoPortal.rlp

Dienste:

- Luftbild/DOP
- Übersicht
- LANIS
- Naturschutzgebiete
- Biosphärenreservate



The screenshot shows the GeoPortal Rheinland-Pfalz website. The browser title is "GeoPortal Rheinland-Pfalz - Mozilla Firefox". The address bar shows the URL: "http://www.geoportal.rlp/portal/karten.html?portal_services%5B%5D=2087". The website header includes the "Rheinland-Pfalz" logo and a navigation menu with items: "Geodaten", "Das Portal", "Informationen", "Wiki", "Aktuelles", "Karten", "Downloads", and "Über uns". Below the header is the "GeoPortal.rlp" logo and a search bar. The main content area features a map of Rheinland-Pfalz with various geographical features highlighted in red and orange. The map includes labels for "Koblenz", "Mainz", "Trier", and "Biosphären am Rhein". A legend at the bottom of the map area lists "Legende", "Drucken", and "Impressum". On the left side of the map, there is a list of services under the heading "Kartenebenen":

- RLP WMS Service RLP_FR
- Rheinland-Pfalz
- Web Map Service lanis_s
- Naturschutzgebiet
- Biosphärenreservat

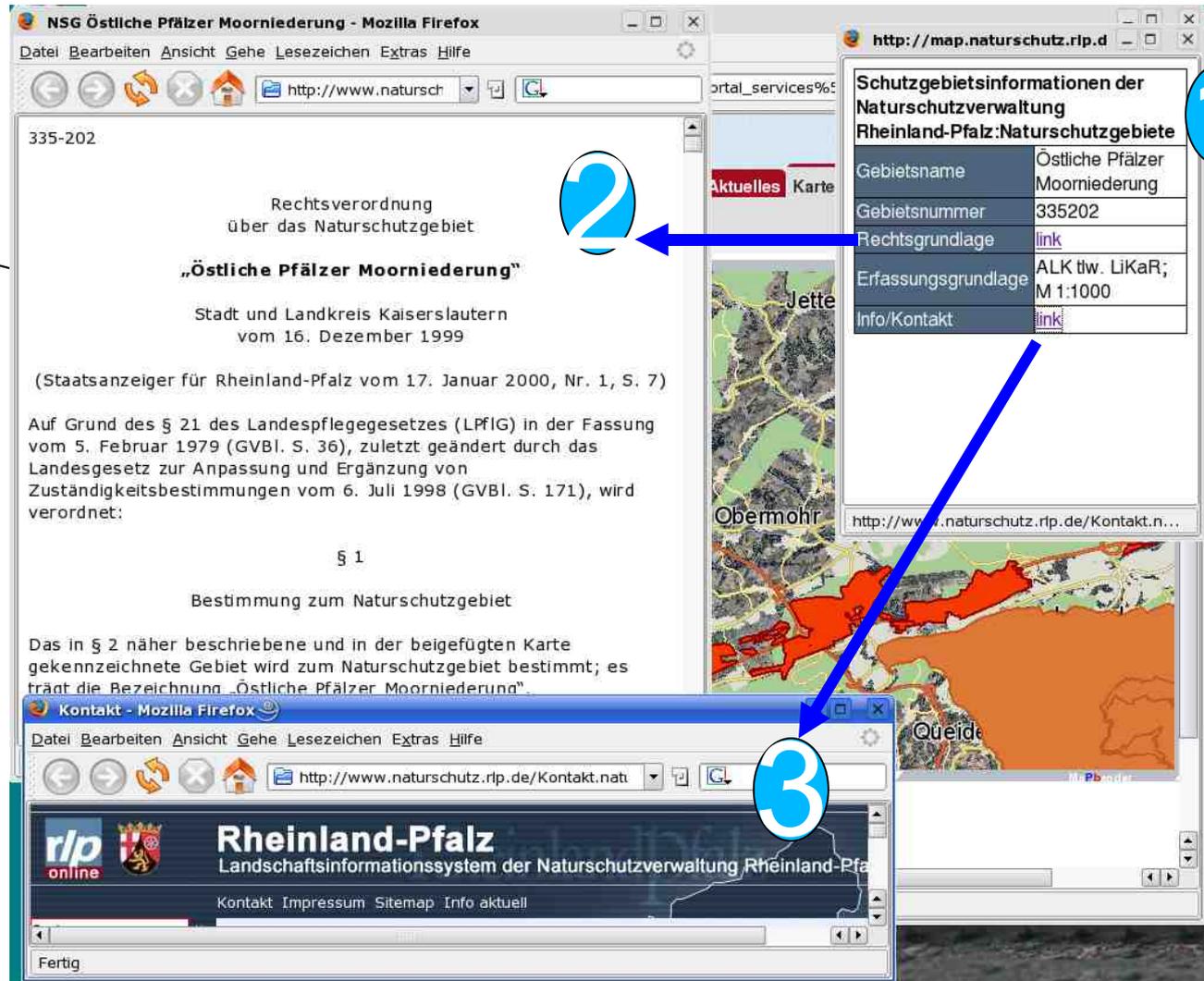
At the bottom of the browser window, the status bar shows "Fertig".



Beispiele zum GeoPortal.rlp

Feature-Info:

- 1 Name
- 2 Link
Rechts-
grundlage
- 3 Link
Fachportal



NSG Östliche Pfälzer Moorniederung - Mozilla Firefox

335-202.

Rechtsverordnung
über das Naturschutzgebiet

„Östliche Pfälzer Moorniederung“

Stadt und Landkreis Kaiserslautern
vom 16. Dezember 1999

(Staatsanzeiger für Rheinland-Pfalz vom 17. Januar 2000, Nr. 1, S. 7)

Auf Grund des § 21 des Landespflegegesetzes (LPfIG) in der Fassung vom 5. Februar 1979 (GVBl. S. 36), zuletzt geändert durch das Landesgesetz zur Anpassung und Ergänzung von Zuständigkeitsbestimmungen vom 6. Juli 1998 (GVBl. S. 171), wird verordnet:

§ 1

Bestimmung zum Naturschutzgebiet

Das in § 2 näher beschriebene und in der beigefügten Karte gekennzeichnete Gebiet wird zum Naturschutzgebiet bestimmt; es trägt die Bezeichnung „Östliche Pfälzer Moorniederung“.

1

Schutzgebietsinformationen der Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz: Naturschutzgebiete	
Gebietsname	Östliche Pfälzer Moorniederung
Gebietsnummer	335202
Rechtsgrundlage	link
Erfassungsgrundlage	ALK tw. LiKaR; M 1:1000
Info/Kontakt	link

2

3

Kontakt - Mozilla Firefox

http://www.naturschutz.rlp.de/Kontakt.nati

rlp online Rheinland-Pfalz
Landschaftsinformationssystem der Naturschutzverwaltung Rheinland-Pfalz

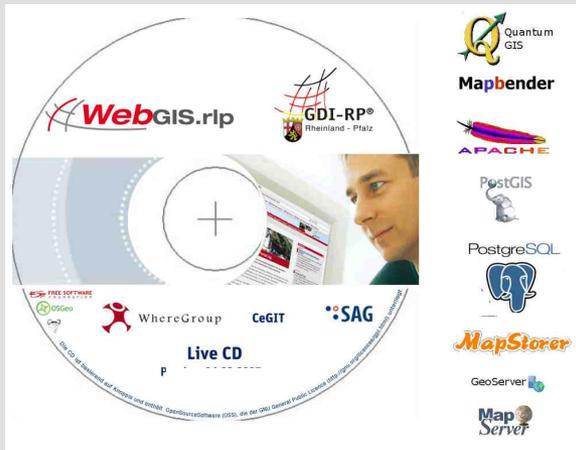
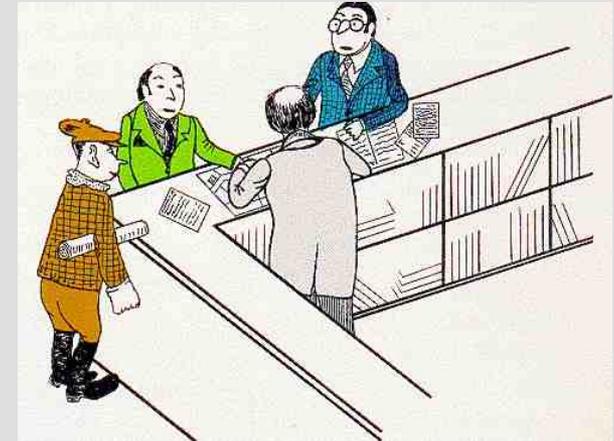
Kontakt Impressum Sitemap Info aktuell

Fertig

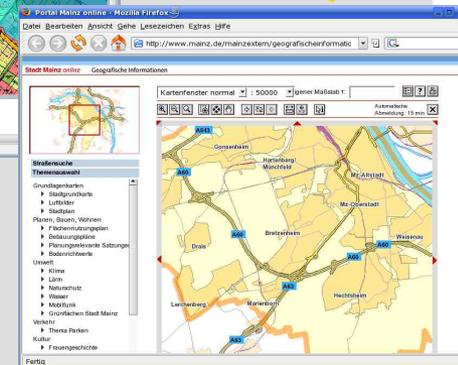
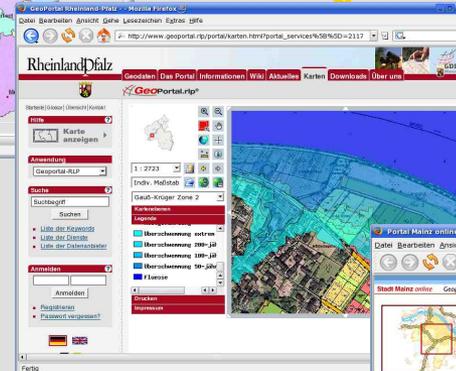
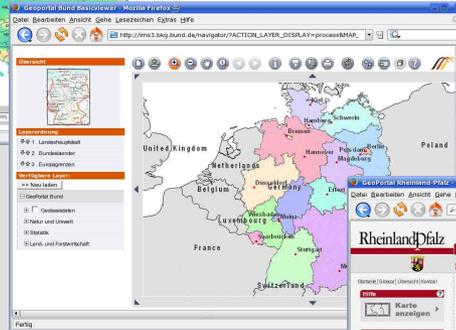
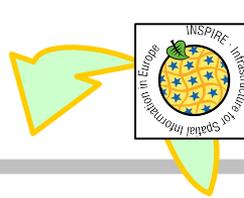
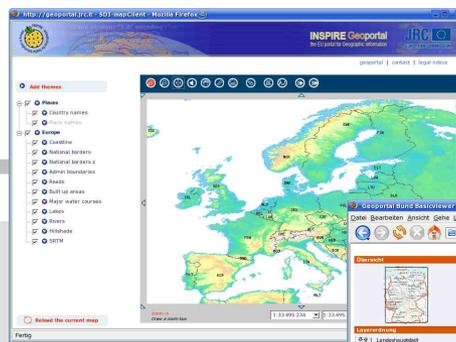


③

WebGIS.rlp Unterstützung beim Einstieg in das Geodatenmanagement



- **Open-Source-Software**
- **Geodatenmanagement**
Visualisieren, Kombinieren,
Editieren, Georeferenzieren
- **Nutzen und Bereitstellen**
von GeoWebDiensten wie WMS,
WFS, WCS, und Metadaten



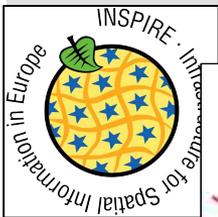
④ Ausblick

- Ausbau kaskadierender Geoportale
- Zunahme von Themen-Portalen
- Einbindung von GeoWebDiensten bei GoogleEarth, VirtualEarth & Co.
- Veränderungen bei Aufgaben und im Workflow
- Erschließung von Wertschöpfungspotentialen
- Allgemeine Zunahme von GIS-Kompetenz bei Bürgern, Wirtschaft und Verwaltung



GDI-RP – sprechen Sie uns an

- KGSt. GDI-RP**
 beim Landesamt für Vermessung und
 Geobasisinformation Rheinland-Pfalz
 Tel. 0261 / 492- 472
 Kontakt@geoportal.rlp.de
- GKSt. IMAGI-RP**
 Ministerium des Innern und für Sport
 Tel. 06131 / 16 – 3549
 Christian.Loeffelholz@ism.rlp.de



www.geoportal.rlp.de