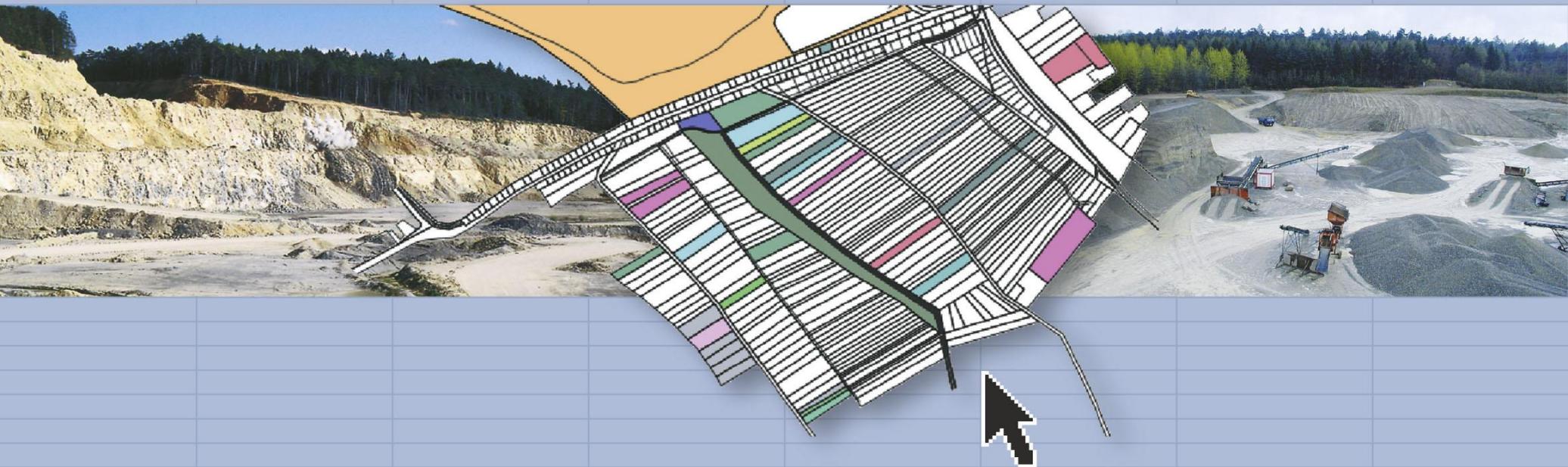


Einführung in die Basisnutzung

Stand Oktober 2017

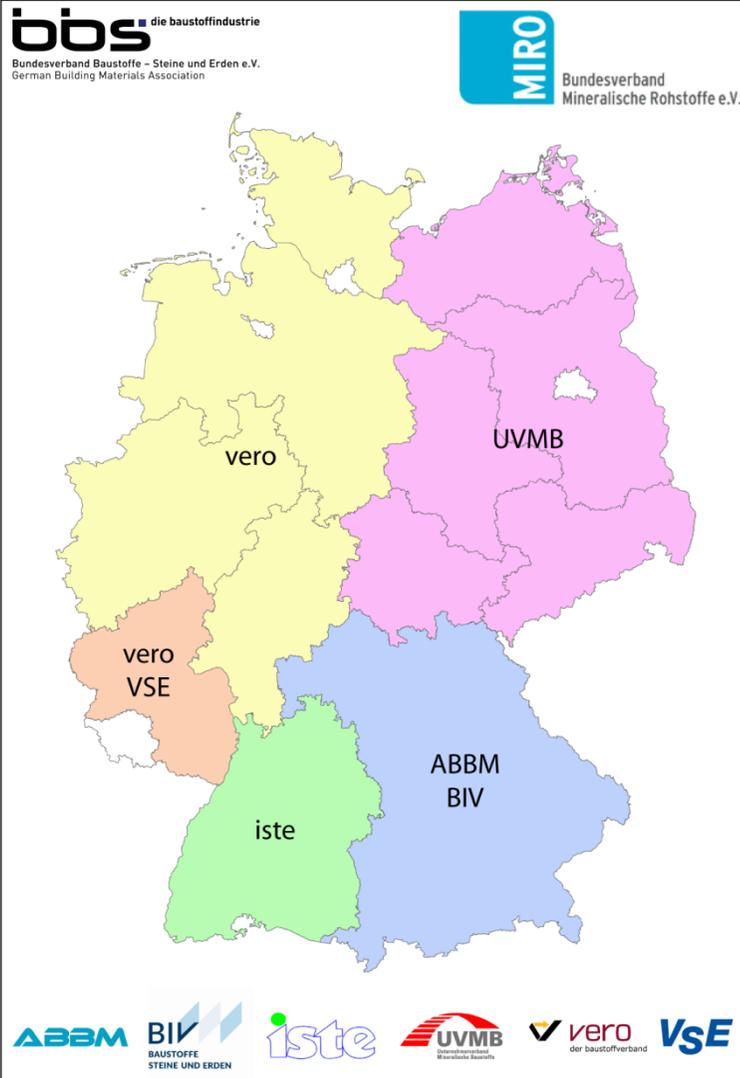
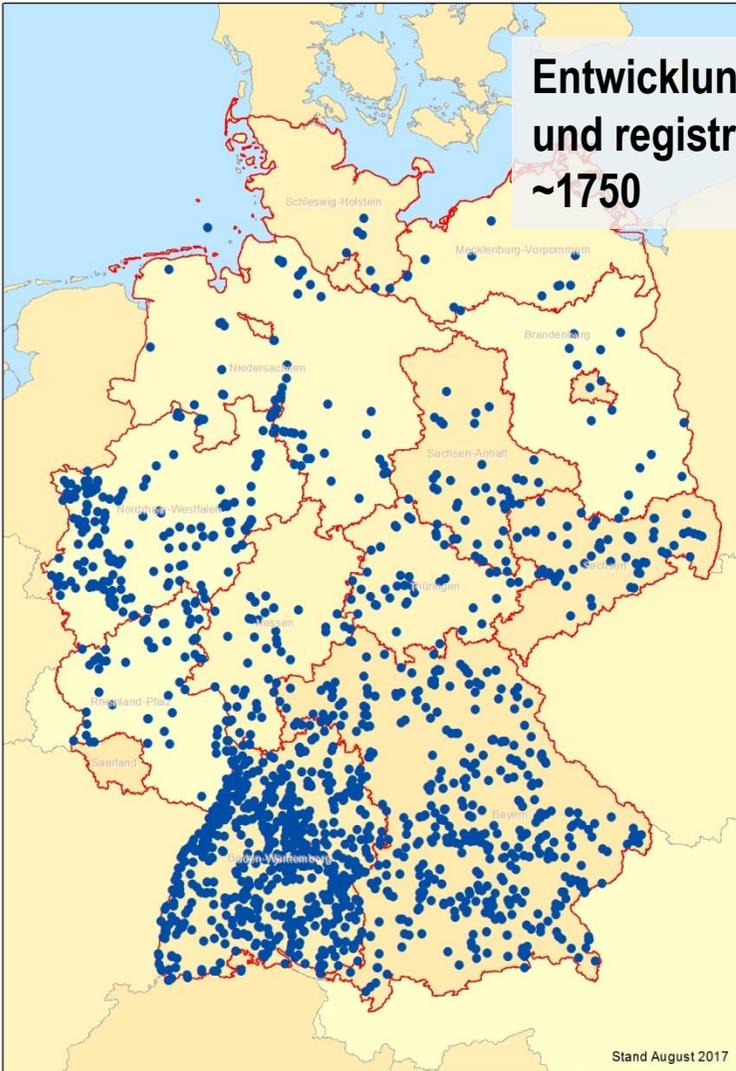
www.**GisInfoService**.de

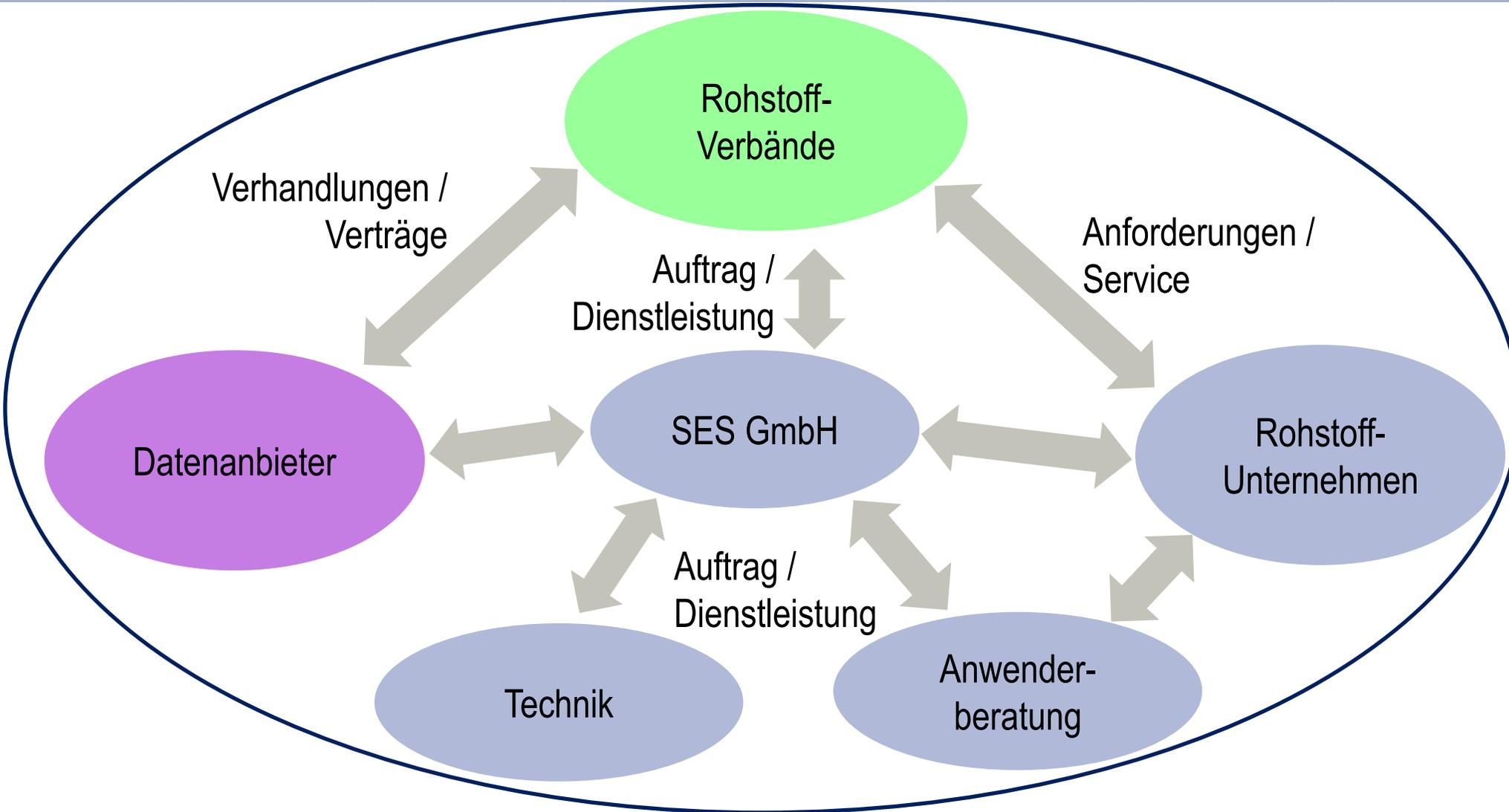


- Online-Geoinformationssystem der Verbände für die Mitgliedsunternehmen
- Von überall per Internet Browser nutzbar
(Empfehlung: Aktuelle Version Mozilla Firefox, Google Chrome oder Opera)
- Webdienst basiert - Daten werden von unterschiedlichen Bereitstellern
(Behörden) über das Internet verfügbar gemacht. Aktualisierung und Pflege bleibt
beim Bereitsteller.
- BASIS für alle Verbandsmitglieder kostenfrei nutzbar.
- Für individuelle Ansprüche erweiterbar (Varianten PLUS + SERVER + MODULE)

Gemeinsam funktionieren!

Entwicklungsstand
und registrierte Werke
~1750





Varianten

BASIS, PLUS, SERVER, MODULE

WWW. **GisInfoService**.de

Behörden

Geobasisdaten, z.B.:

Digitales Orthophoto, Kataster, Topographische Karten

Umweltinformation, z.B.:

Schutzgebiete (NSG, LSG, WSG, etc.),
Natura2000 (FFH, Vogelschutzgebiete), Altlasten,
Grundwassermessstellen

Untergrundinformation, z.B.:

Rohstoffvorkommen, Abbauflächen, Bohrungen,
Grundwasser

Raumplanungsinformation, z.B.:

Landesplanung, Regionalpläne, Bebauungspläne

Verbände

Verbandsinformationen, z.B.:

Anhörungsdaten, Mitgliederinfo, behördlich noch
nicht zur Verfügung stehende Themen

Planer/SES

Betriebliche Daten, z.B.:

Bestands- und Abbaupläne, eigene Luftbilder, Vermessung,
Rekultivierungsplanung

Unternehmen

Betriebliche Daten, z.B.:

Sonderfunktionalitäten (SAP, Bohrdaten, etc.),
Eigener Kartenserver



Unternehmen

MASSNAHMENMODUL

Unternehmen

Grundstücksinformationen, z.B.:

Eigentum, Pacht, Kauf, Belastungen,
Genehmigungen, Dokumente,
Termine

GRUNDSTÜCKSMODUL

Unternehmen

DIGITALISIERMODUL

PLUS

SERVER

Behörden

(Landesvermessung,
Umweltverwaltung,
Geologischer Dienst, etc.)

Geobasisdaten, z.B.:

Digitales Orthophoto, Automatisierte Liegenschaftskarte,
Topografische Karten, Raumkarten

Umweltinformation, z.B.:

Schutzgebiete (NSG, LSG, WSG, etc.),
Natura2000 (FFH, Vogelschutzgebiete), Altlasten

Untergrundinformation, z.B.:

Rohstoffvorkommen, Abbauflächen, Aufschlüsse (Bohrungen)

Raumplanungsinformation, z.B.:

Landesplanung, Regionalpläne, Bebauungspläne

Verbände**Verbandsinformationen**, z.B.:

Anhörungsdaten, Mitgliedsdaten, behördlich noch
nicht zur Verfügung stehende Themen

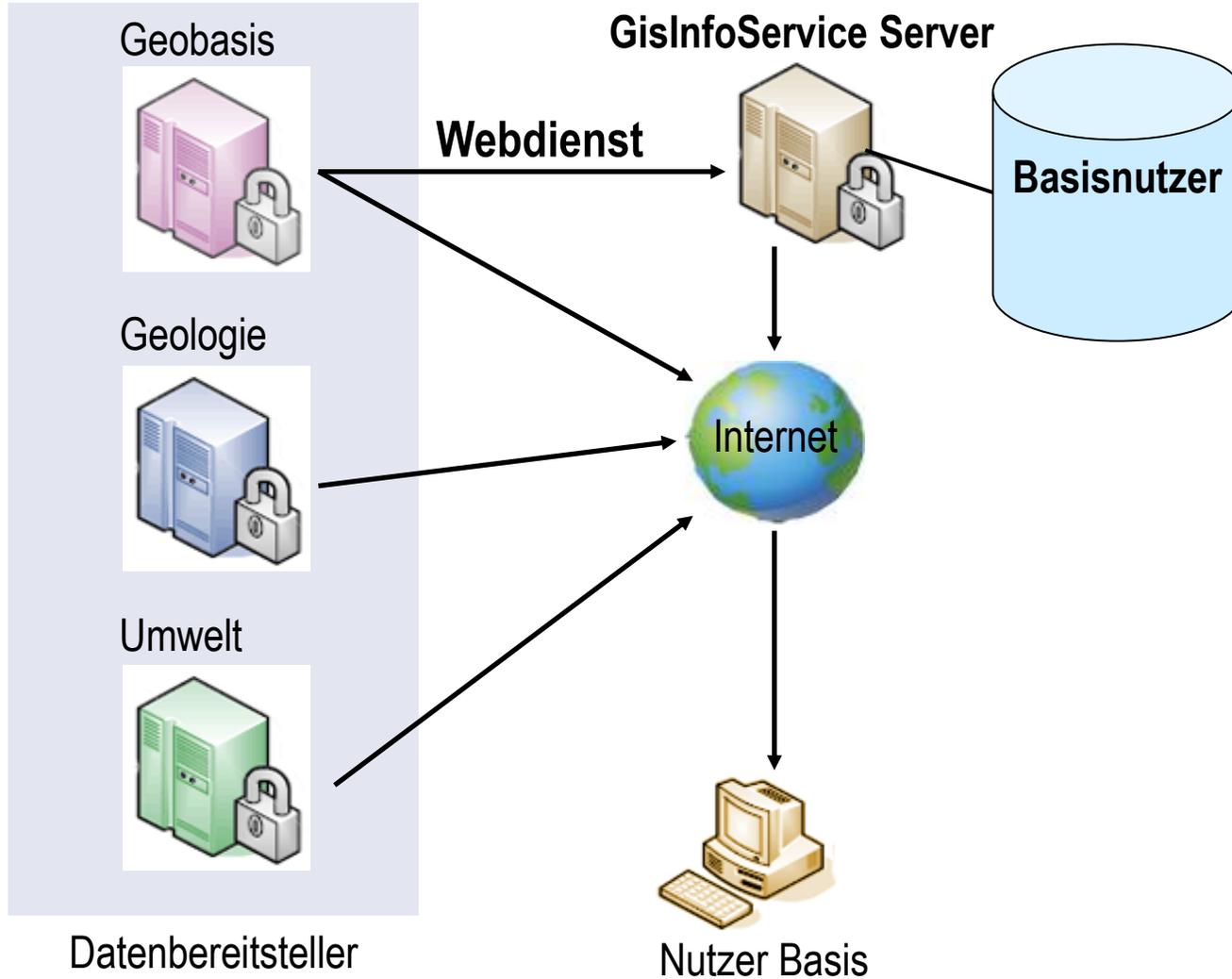
Basis

- aktuell rund 400 Dienste mit unterschiedlicher Themen-/ Layeranzahl
- von mehr als 40 Behörden in Bund und Ländern

Themen:

- Geobasis
- Geologie
- Rohstoffe
- Boden
- Umwelt
- Wasser
- Denkmal
- Forst
- Landwirtschaft
- Raumplanung
- Energie

Verfügbarkeit variabel nach Bundesland





DAS ONLINE GEO- INFORMATIONSSYSTEM DER ROHSTOFFVERBÄNDE

Aktuelle News

Aktuelles zu Systemerweiterungen, Schulungen, Terminen und Updates erfahren Sie hier...

[Alle News](#)[Tipps & Tricks](#)

Neuer Internetauftritt von GisInfoService

🕒 9. Oktober 2017 🗨️ 0

Neue BASIS-Version von GisInfoService

🕒 8. Oktober 2017 🗨️ 0

Nutzungshinweise zur neuen BASIS-Version von GisInfoService



1) Kartenbaum
mit dem **-** Symbol kann der Baum eingeklappt werden
bzw. mit dem **+** Symbol wieder ausgeklappt werden

2) Menü

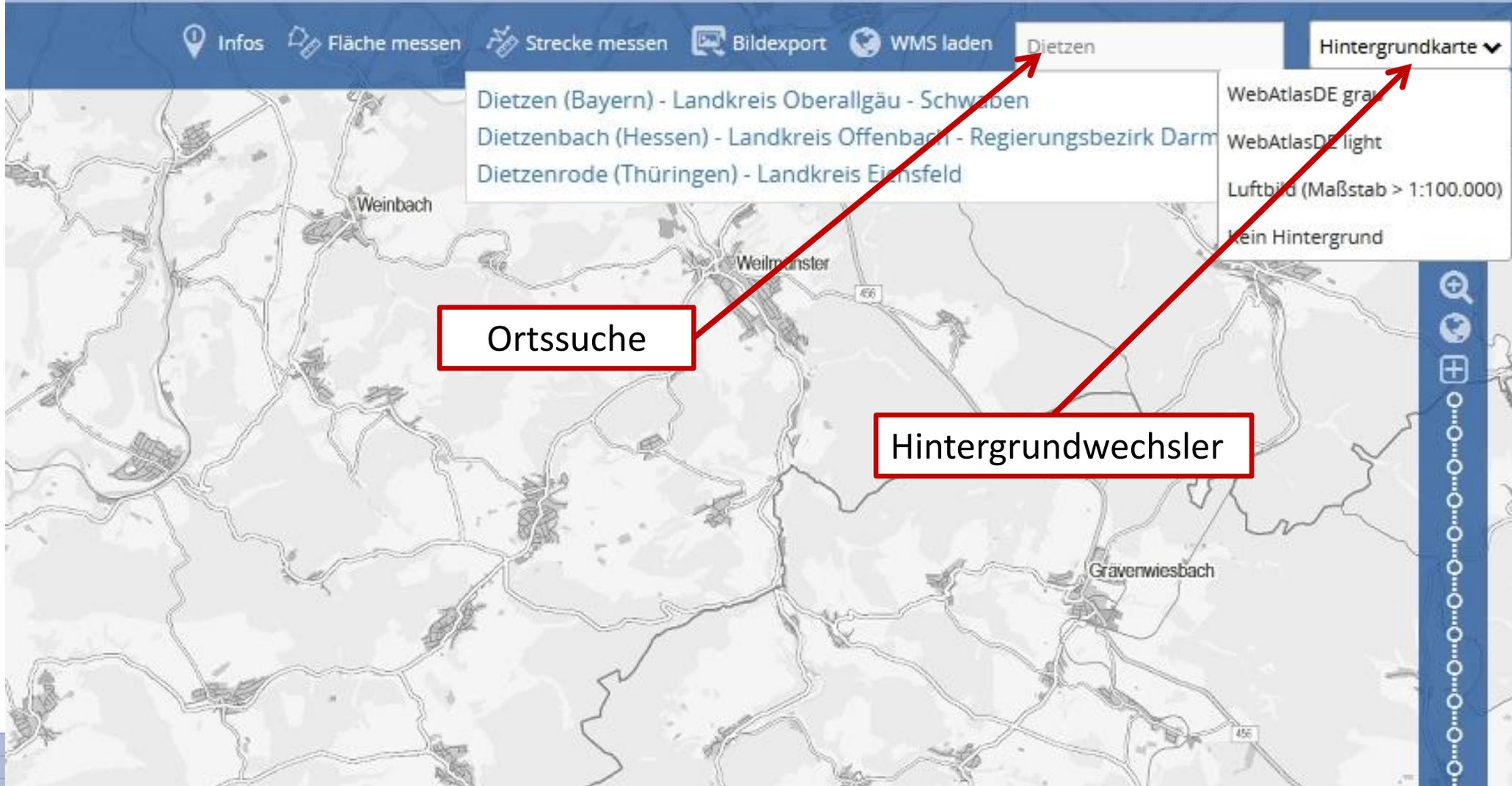
3) Werkzeugleiste

Grundfunktionalitäten Karte

- Dietzen (Bayern) - Landkreis Oberallgäu - Schwaben
 - Dietzenbach (Hessen) - Landkreis Offenbach - Regierungsbezirk Darmstadt
 - Dietzenrode (Thüringen) - Landkreis Eichsfeld
- WebAtlasDE grau
 - WebAtlasDE light
 - Luftbild (Maßstab > 1:100.000)
 - Kein Hintergrund

Ortssuche

Hintergrundwechsler



Grundfunktionalitäten

Kartenbaum

Klick auf Ordner-Symbol: Ordner aufklappen

Kartendienst aktivieren

Unterebene des Dienstes deaktivieren

Die Anordnung der Dienste kann per Drag und Drop verändert werden (für die Dauer der Anmeldung)

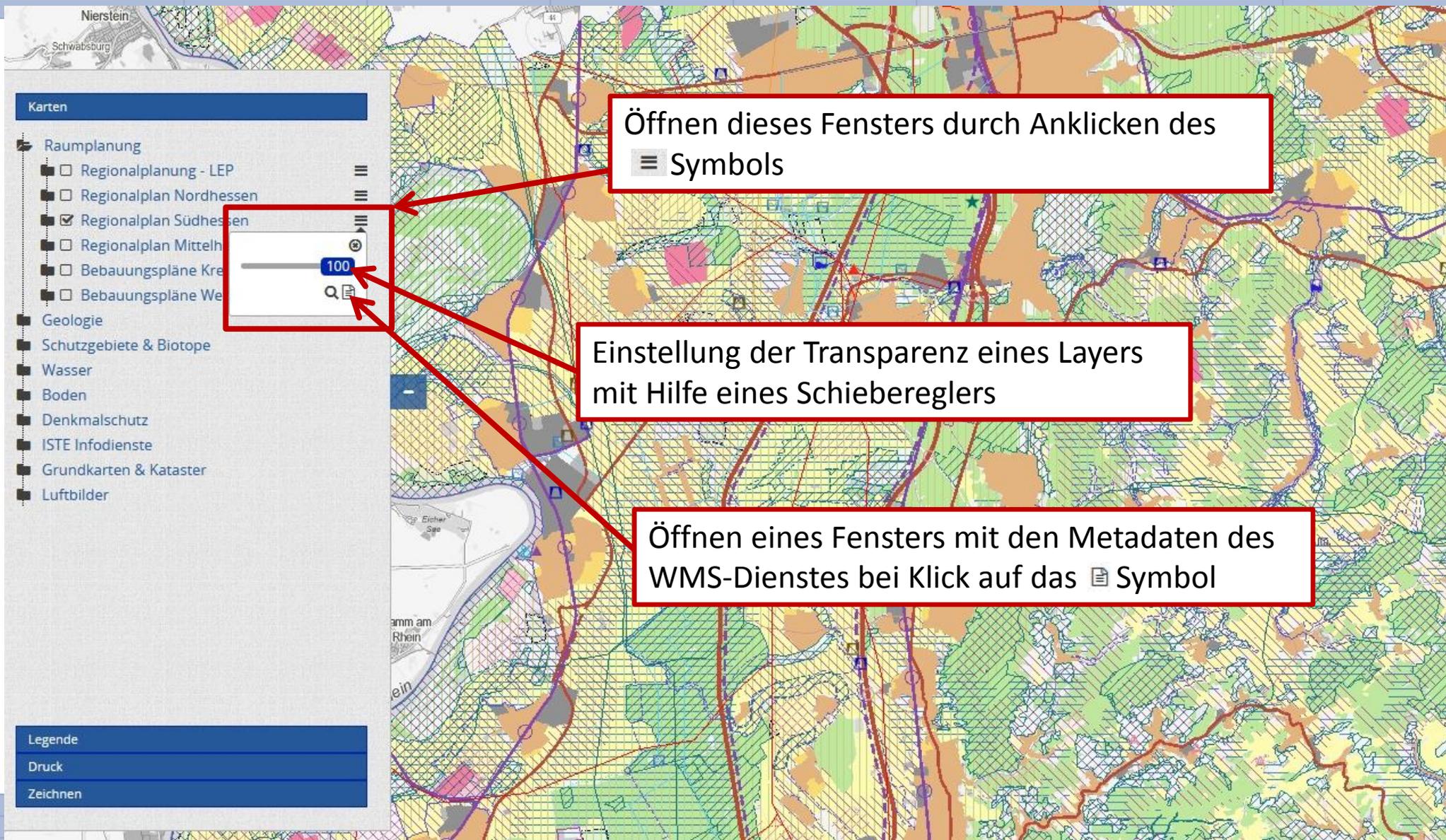
Die untersten Dienste im Kartenbaum liegen ganz unten in der Karte

Kartenbaum:

- Karten
- Raumplanung
- Geologie
 - Geol. Übersichtskarte 1:200.000
 - Blattübersicht
 - GÜK200
 - GÜK200 - Eisränder
 - GÜK200 - Linien
 - GÜK200 - Flächen
 - Geol. Übersichtskarte 1:300.000
- Schutzgebiete & Biotope
- Wasser
- Boden
- Denkmalschutz
- ISTE Infodienste
- Grundkarten & Kataster
- Luftbilder

Grundfunktionalitäten

WMS-Dienste



Öffnen dieses Fensters durch Anklicken des
☰ Symbols

Einstellung der Transparenz eines Layers
mit Hilfe eines Schiebereglers

Öffnen eines Fensters mit den Metadaten des
WMS-Dienstes bei Klick auf das 📄 Symbol

Grundfunktionalitäten

WMS-Dienste

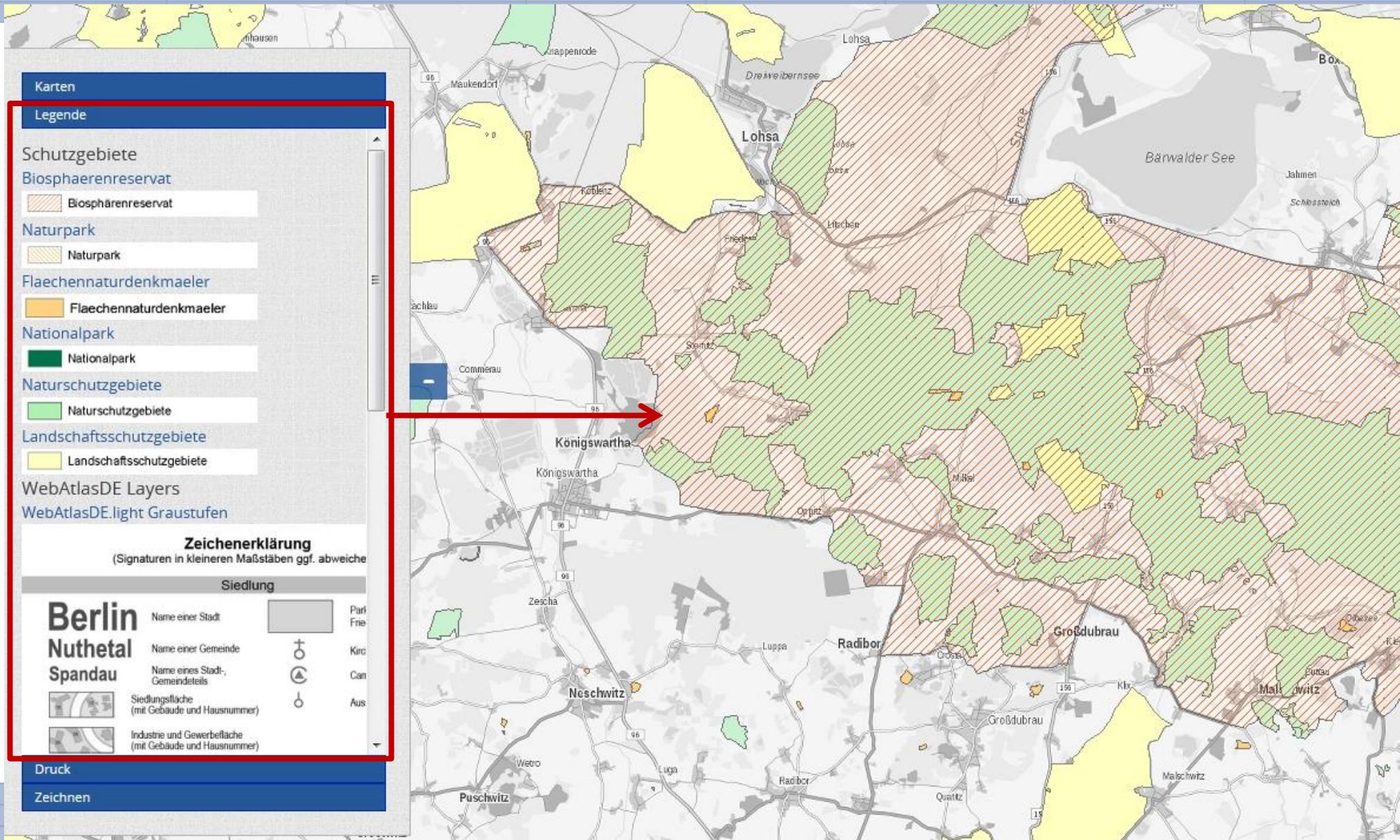
The screenshot shows the GisInfoService.de interface. On the left is a sidebar with a 'Karten' (Maps) section containing a tree view of layers: 'Raumplanung' (with sub-items: 'Regionalplanung - LEP', 'Regionalplan Nordhessen', 'Regionalplan Südhessen', 'Regionalplan Mittelhessen', 'Bebauungspläne Kreis...', 'Bebauungspläne Wetterau'), 'Geologie', 'Schutzgebiete & Biotope', 'Wasser', 'Boden', 'Denkmalschutz', 'ISTE Infodienste', 'Grundkarten & Kataster', and 'Luftbilder'. A slider for the 'Regionalplan Südhessen' layer is set to 44%. A red box highlights this slider, with an arrow pointing to a text box above it that says 'Deckkraft des Dienstes 44 %'. Another red box highlights the 'Metadaten' panel on the right, with an arrow pointing to a text box above it that says 'Metadaten des Dienstes (zuständig für die dargestellten Informationen ist der Bereitsteller des Dienstes)'. The 'Metadaten' panel has sections for 'Allgemein', 'Nutzungsbedingungen', and 'Kontakt'. The 'Allgemein' section contains the following metadata:

Allgemein	
Titel:	OGC:WMS(regionalplanung_suedhessen)
Name:	Suedhessen
Version:	1.1.1
Ursprungs-URL:	http://inspire.hessen.de/arcgis/services/regionalplanung/suedhessen/MapServer/WmsServer?REQUEST=GetCapabilities&VERSION=1.1.1&SERVICE=WMS
Beschreibung:	OGC:WMS
OnlineResource:	http://inspire.hessen.de/arcgis/services/regionalplanung/suedhessen/MapServer/WmsServer?
Ausnahmeformate:	application/vnd.ogc.se_xml,application/vnd.ogc.se_inimage,application/vnd.ogc.se_blank

At the bottom right of the interface is a 'Schließen' (Close) button.

Grundfunktionalitäten

Menü – Legende



Grundfunktionalitäten

Menü – Druck

Karten

Legende

Druck

Druckrahmen aktivieren

Vorlage

A4 Hochformat

Qualität

Draft (72dpi)

Maßstab

1:500

Drehung

0

Titel *

Kommentar 1

Kommentar 2

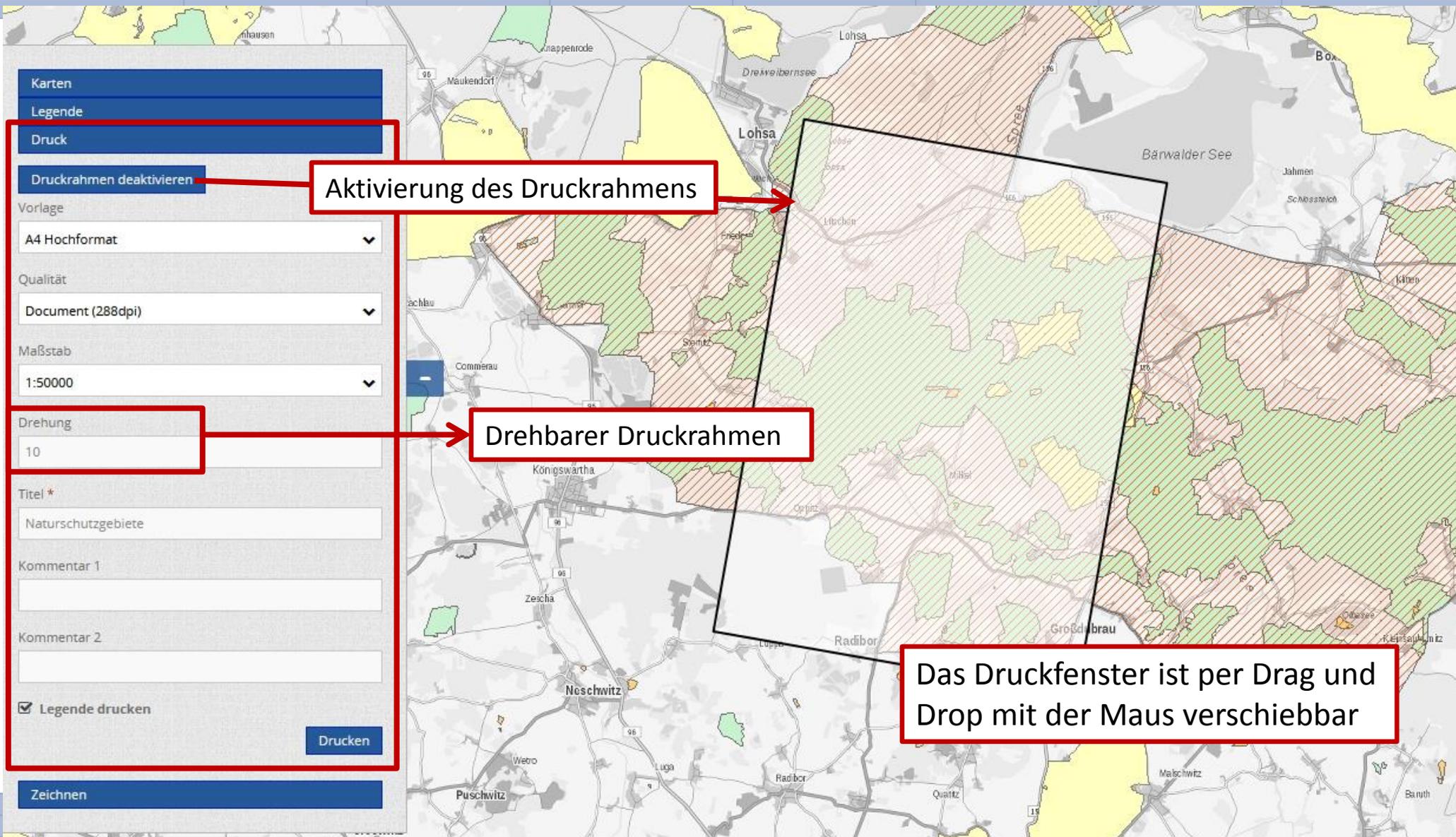
Legende drucken

Zeichnen

1. Druckrahmen aktivieren
2. Format, Qualität (Auflösung) und Maßstab wählen
3. Ggf. Druckrahmen verschieben und Maßstab anpassen
4. Titel und Kommentar eingeben
5. Download des Kartenbildes als pdf-Datei in separatem Tab
6. Beachten: je mehr Ebenen, je höher die Auflösung, je größer der Ausschnitt, desto länger dauert die Erstellung des Druckes (separater Tab)

Grundfunktionalitäten

Menü – Druck



Grundfunktionalitäten

Menü – Zeichen-Werkzeug



Grundfunktionalitäten

Werkzeugleiste – Feature Info

1. Aktivierung des Buttons „Infos“



Infos

BGR Geologie: GÜK200

Attribut	Wert
OBJECTID	162568
GEO	65
KOMBI	3057
SCHICHT_1	2240
SCHICHT_2	0
SCHICHT_3	0
Kuerzel	dsT
T1_Kuerzel	dsT
T2_Kuerzel	
T3_Kuerzel	
T1_MatBez	Siegen
T2_MatBez	
T3_MatBez	
T1_GenTxt	marin
T2_GenTxt	
T3_GenTxt	
T1_PethTxt	Quarzit (grau), dickbankig-plattig, Tonschiefer-Lagen; Konglomerat-Lagen

2. Klick auf Objekt = Infoabfrage



- Karten
- Raumplanung
- Geologie
 - Geol. Übersichtskarte 1:200.000
 - Geol. Übersichtskarte
- Schutzgebiete & Biotope
- Wasser
- Boden
- Denkmalschutz
- ISTE Infodienste
- Grundkarten & Kataster
- Luftbilder

48

Q

Grundfunktionalitäten

Werkzeugleiste – Fläche oder Strecke messen

WWW. **GisInfoService**.de

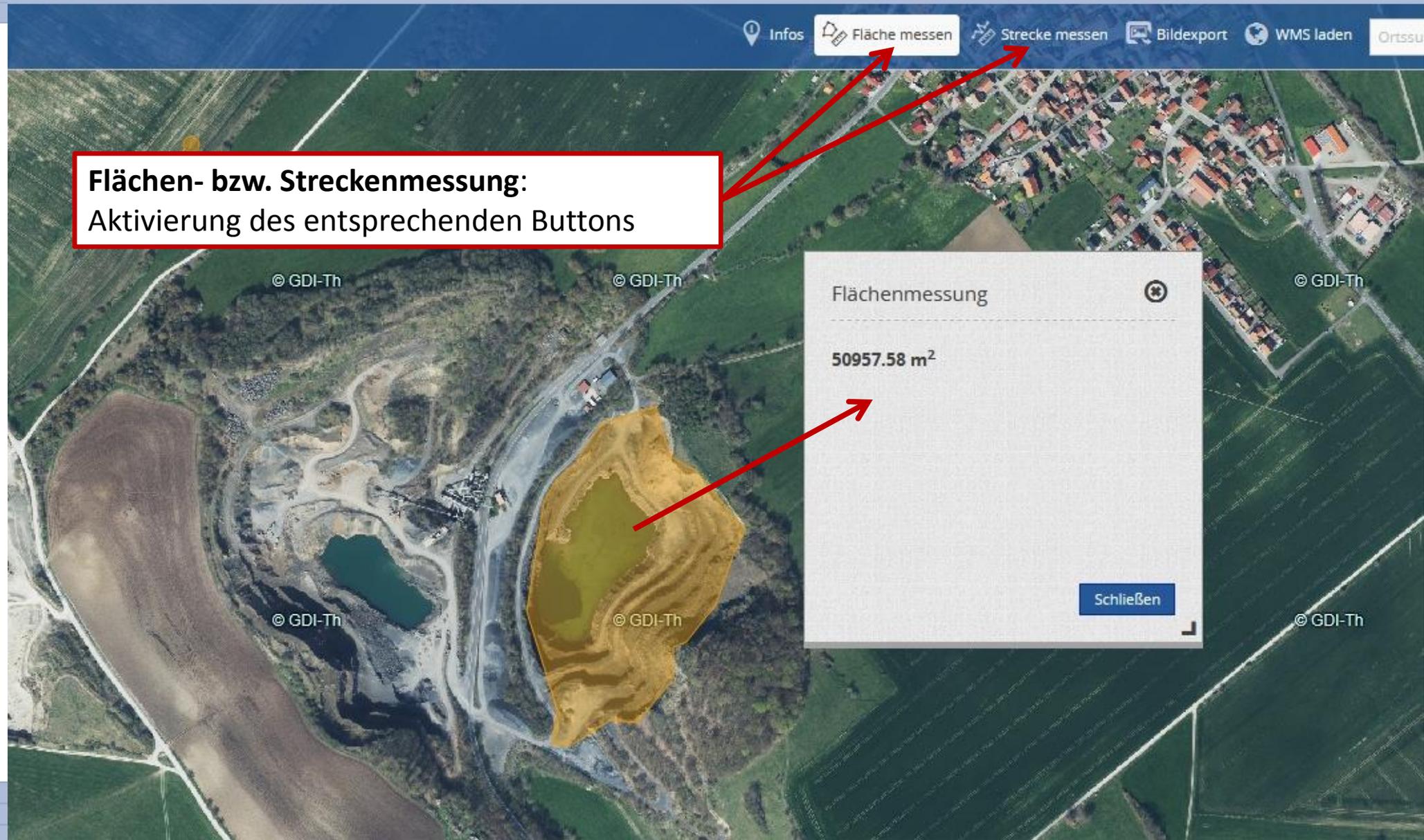
Infos Fläche messen Strecke messen Bildexport WMS laden Ortssu

Flächen- bzw. Streckenmessung:
Aktivierung des entsprechenden Buttons

Flächenmessung

50957.58 m²

Schließen



Grundfunktionalitäten

Werkzeugleiste – Bildexport

Bildexport GisInfoService

Qualitätsstufe auswählen

96dpi ▼

Exportformat auswählen

- PNG
- JPG
- georeferenzierte Grafik

Exportieren

Abbrechen

Bildexport:

Download des **sichtbaren Kartenbildes** als png- oder jpg-Datei bzw. als jpg-Datei mit Georeferenzierung (mit Auswahl der Auflösung und des Exportformats)

Grundfunktionalitäten

Werkzeugleiste – WMS laden

WMS laden ✕

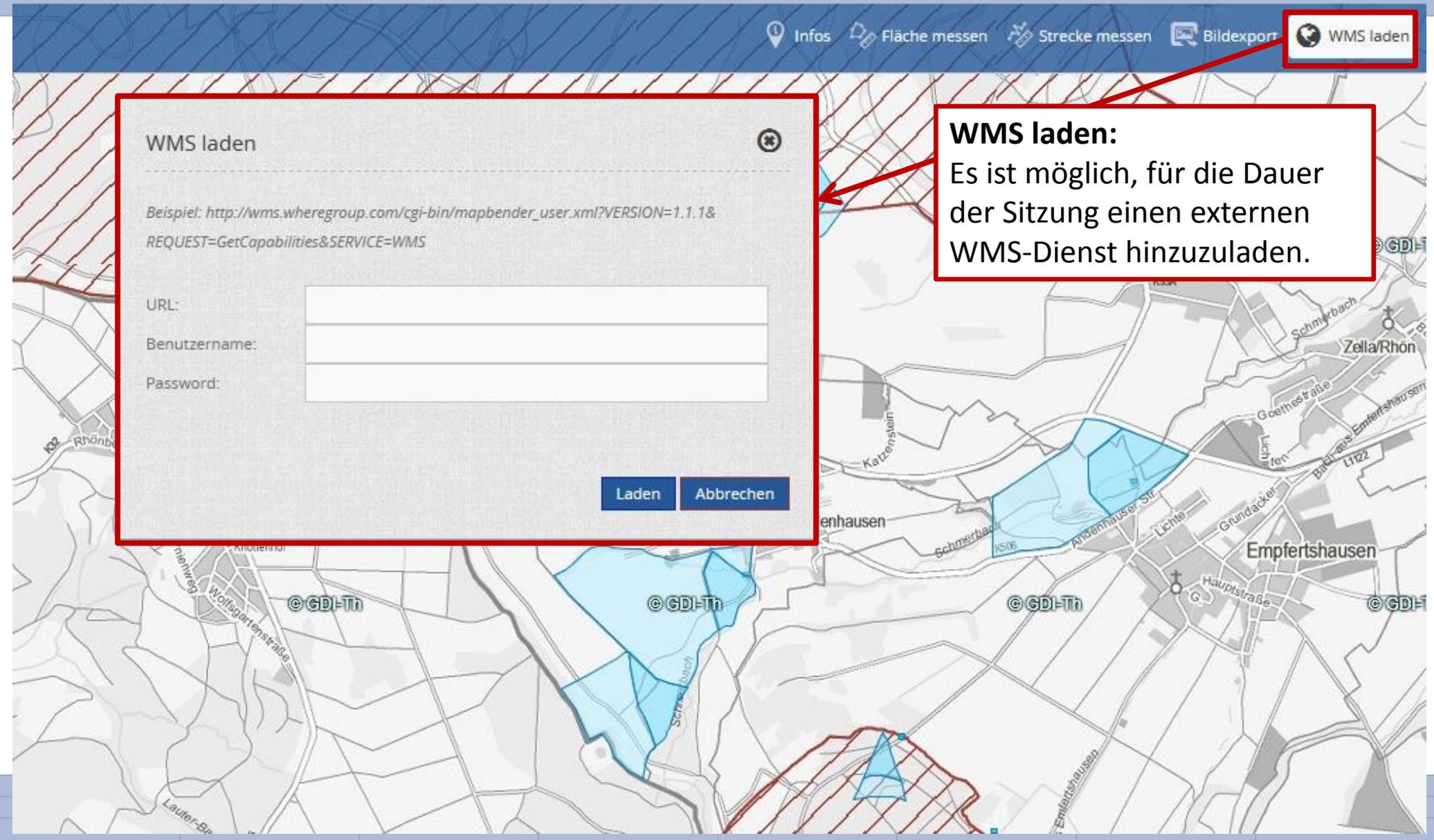
Beispiel: `http://wms.wherogroup.com/cgi-bin/mapbender_user.xml?VERSION=1.1.1&REQUEST=GetCapabilities&SERVICE=WMS`

URL:

Benutzername:

Password:

WMS laden:
Es ist möglich, für die Dauer der Sitzung einen externen WMS-Dienst hinzuzuladen.



GisInfoService

Home

Über GisInfoService

Erweiterungsvarianten

Demoanwendungen

Beratung & Service



Beratung & Service

Wir unterstützen Sie gerne online bei der Nutzung oder bei Fragen zu GisInfoService. Bei Fragen nehmen Sie Kontakt zu unserer Anwenderberatung auf.

Falls Sie eine **Online-Unterstützung** benötigen, können Sie sich den **TeamViewer** kostenlos herunterladen. Ohne dass Sie weitere Software installieren müssen, können wir uns dann mit Ihrem Computer auf dem Bildschirm verbinden und Ihnen weiterhelfen.

Hilfreich
Sie

Warum Anwenderberatung?

- GisInfoService lebt von und mit der Nutzung durch die Rohstoffunternehmen
- Ohne Nutzung und Feedback durch und von den Unternehmen keine gelungene Optimierung und Weiterentwicklung
- Nutzeranforderungen/-wünsche an die Daten ermöglichen Optimierung und weitere Datenbereitstellung durch die Datenhalter (Behörden)
- Sie haben Fragen zu GisInfoService?
- Sie haben Optimierungswünsche oder-Vorschläge zum System?
- Sie haben Wünsche und/oder Optimierungsvorschläge an die Datenbereitsteller?
- Sie möchten im Hinblick auf die Einsatzmöglichkeiten von GisInfoService und/oder die Zusatzmodule in Ihrem Unternehmen beraten werden?
- Sie interessieren sich für das Plus-Paket, das Server-Paket und/oder das Grundstücks-Modul?
- Sie wünschen sich eine Online-Präsentation von GisInfoService in Ihrem Unternehmen, um sich ein besseres Bild machen zu können?



Machen Sie mit, dann machen wir was!
Zentrale Anlaufstelle für die Nutzer = Anwenderberatung!

Rufen Sie an oder senden Sie eine E-Mail. Wir beraten Sie gerne!

Dipl. Geol. Dr. Dagmar Hoffmann

Steine und Erden Service Gesellschaft

SES GmbH

Gerhard-Koch-Str. 2

73760 Ostfildern

Tel: +49 711 32732-132

Fax: +49 711 32732-127

Mobil: +49 174 308 70 66

E-Mail: hoffmann@gisinfoservice.de