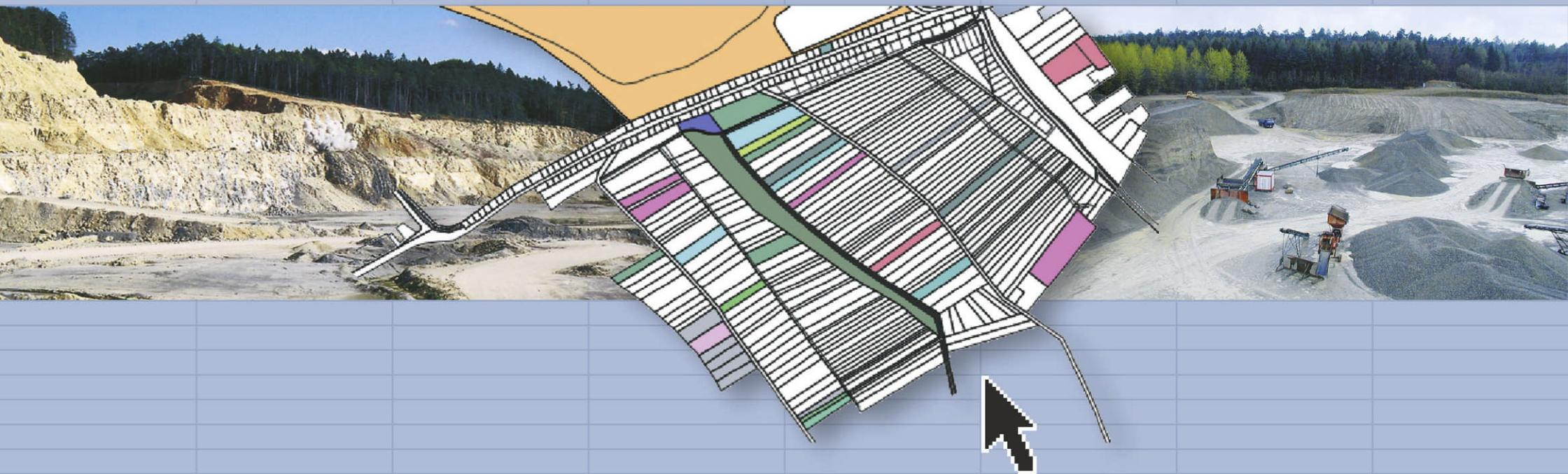


where2b Konferenz am 15.12.2016

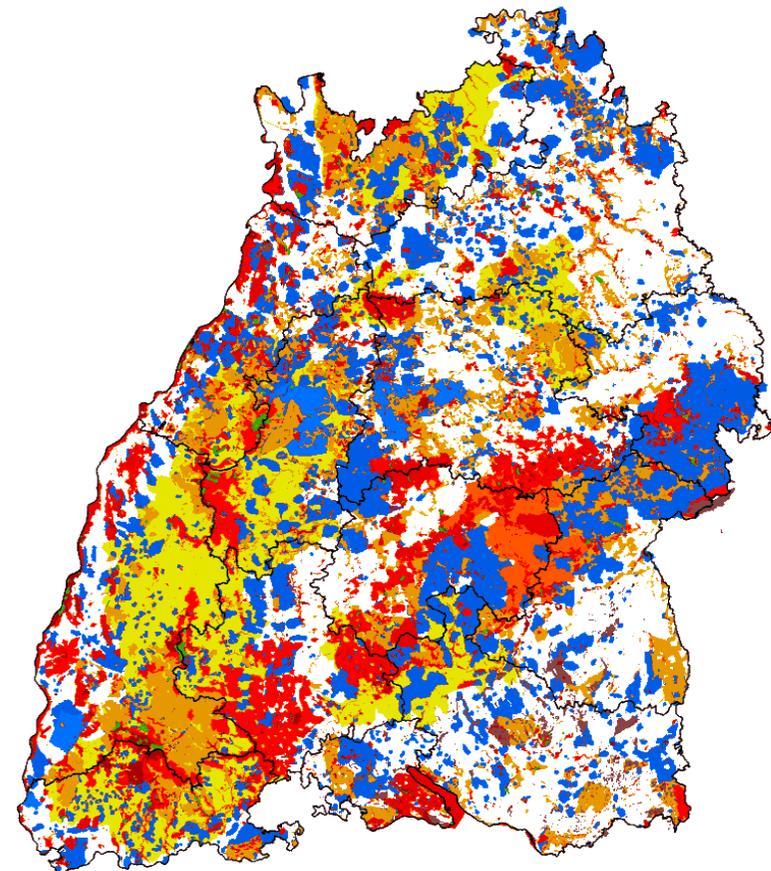
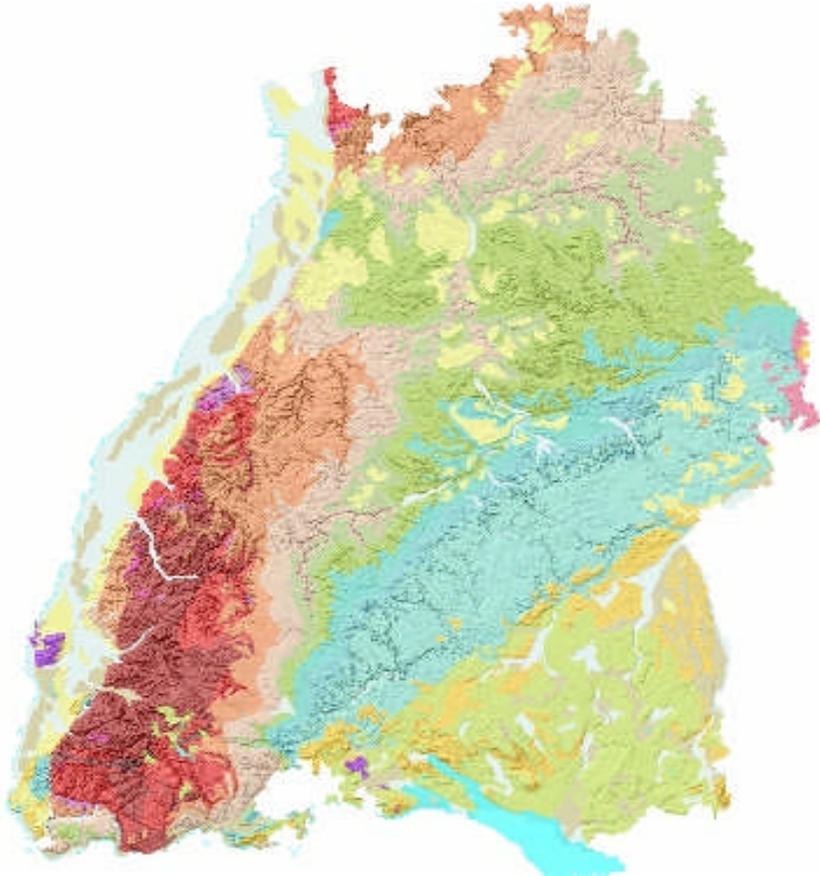
Thomas Beißwenger

Industrieverband Steine Erden Baden-Württemberg e.V. / SES GmbH

www.**GisInfoService**.de



...reich an mineralischen Rohstoffen

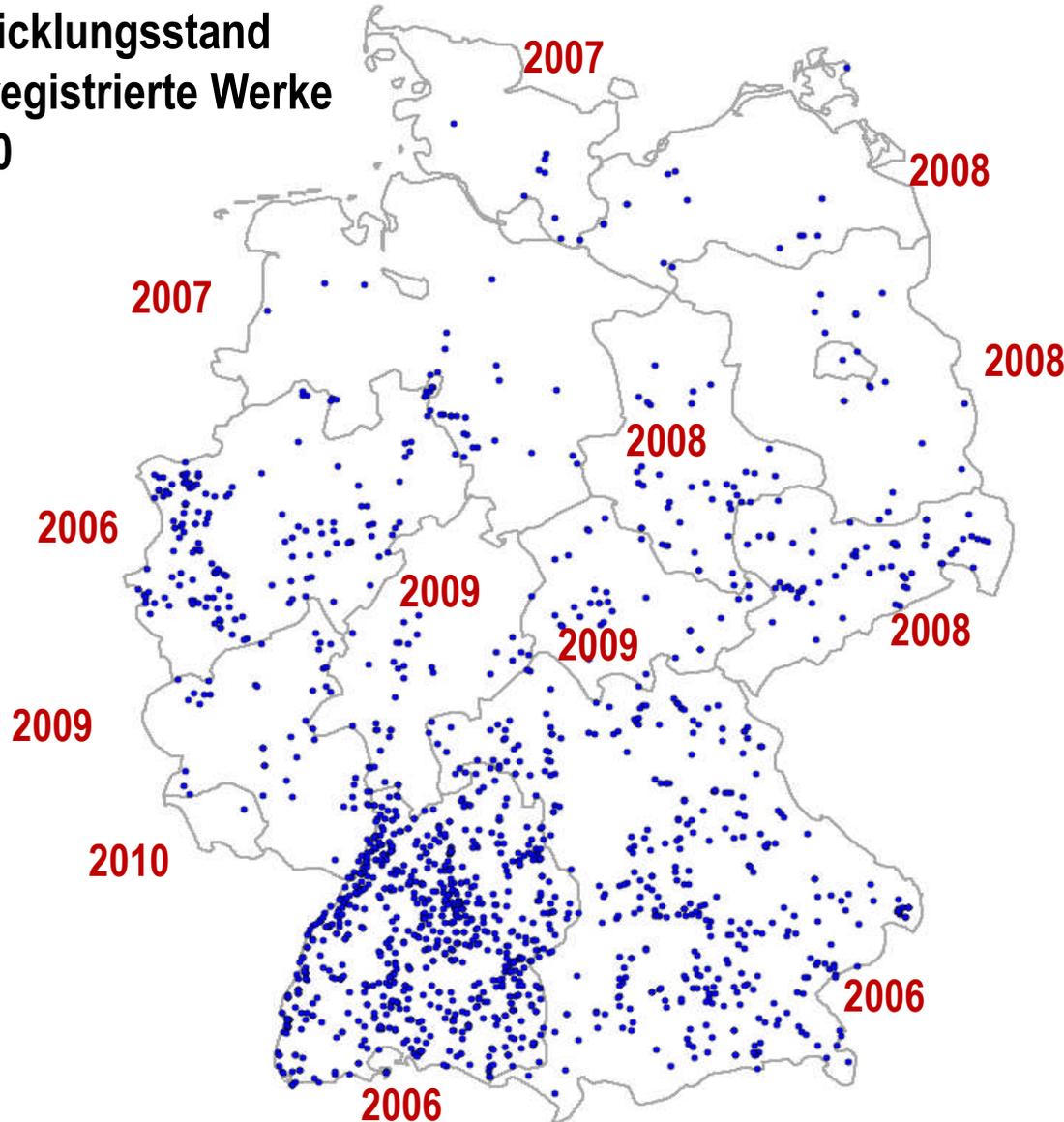


...aber auch reich an Restriktionen !

Gemeinsam funktionieren!

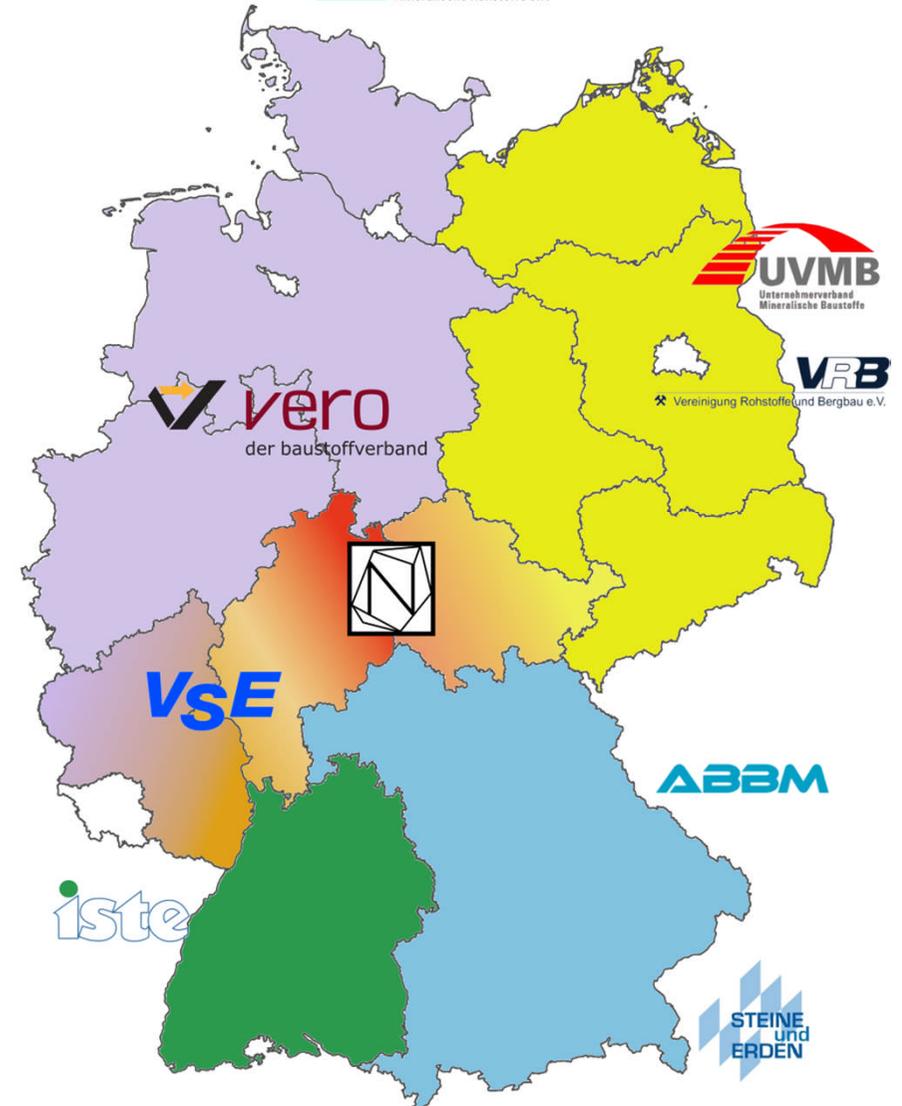
www.**GisInfoService**.de

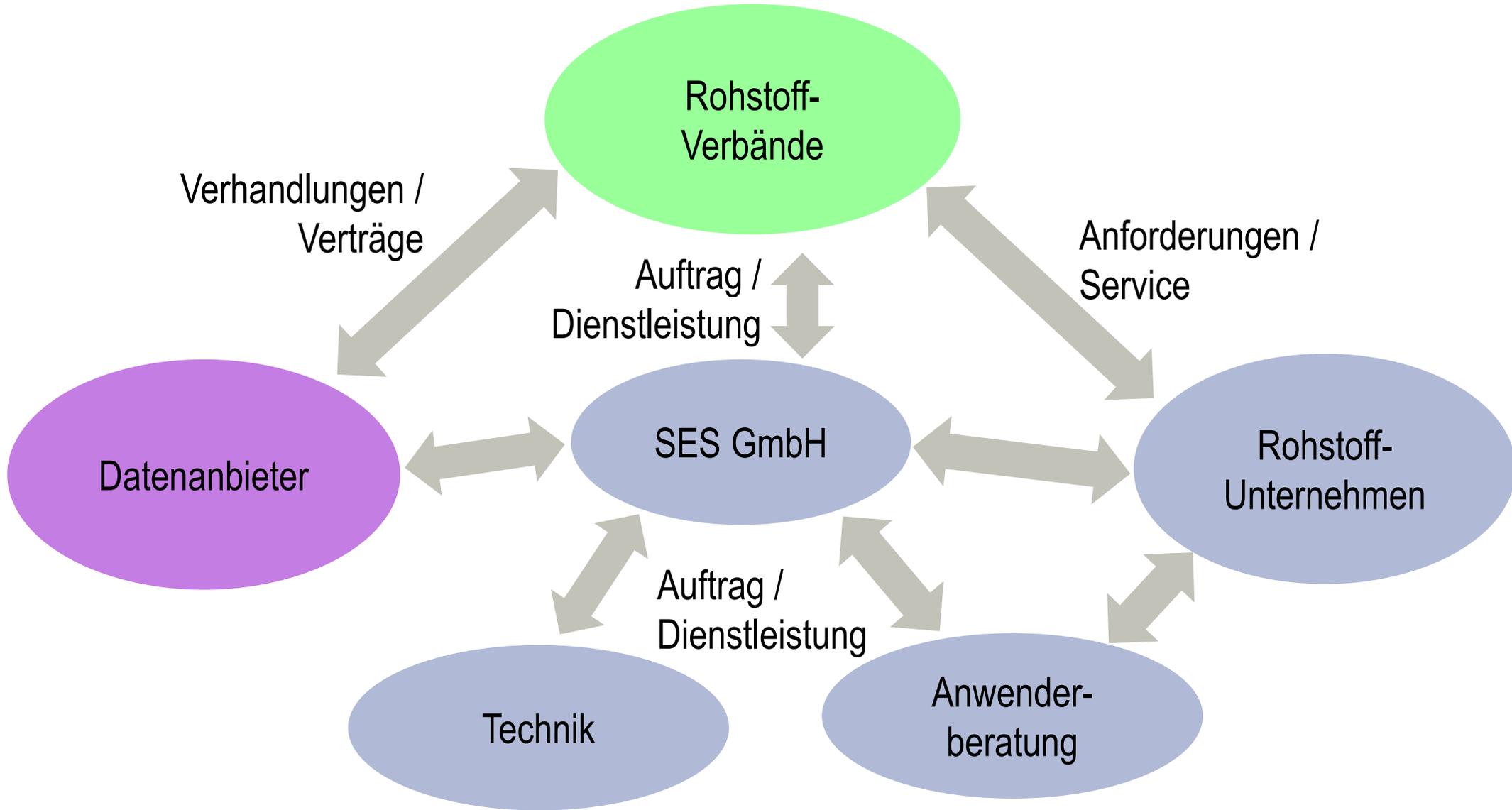
Entwicklungsstand und registrierte Werke ~1700



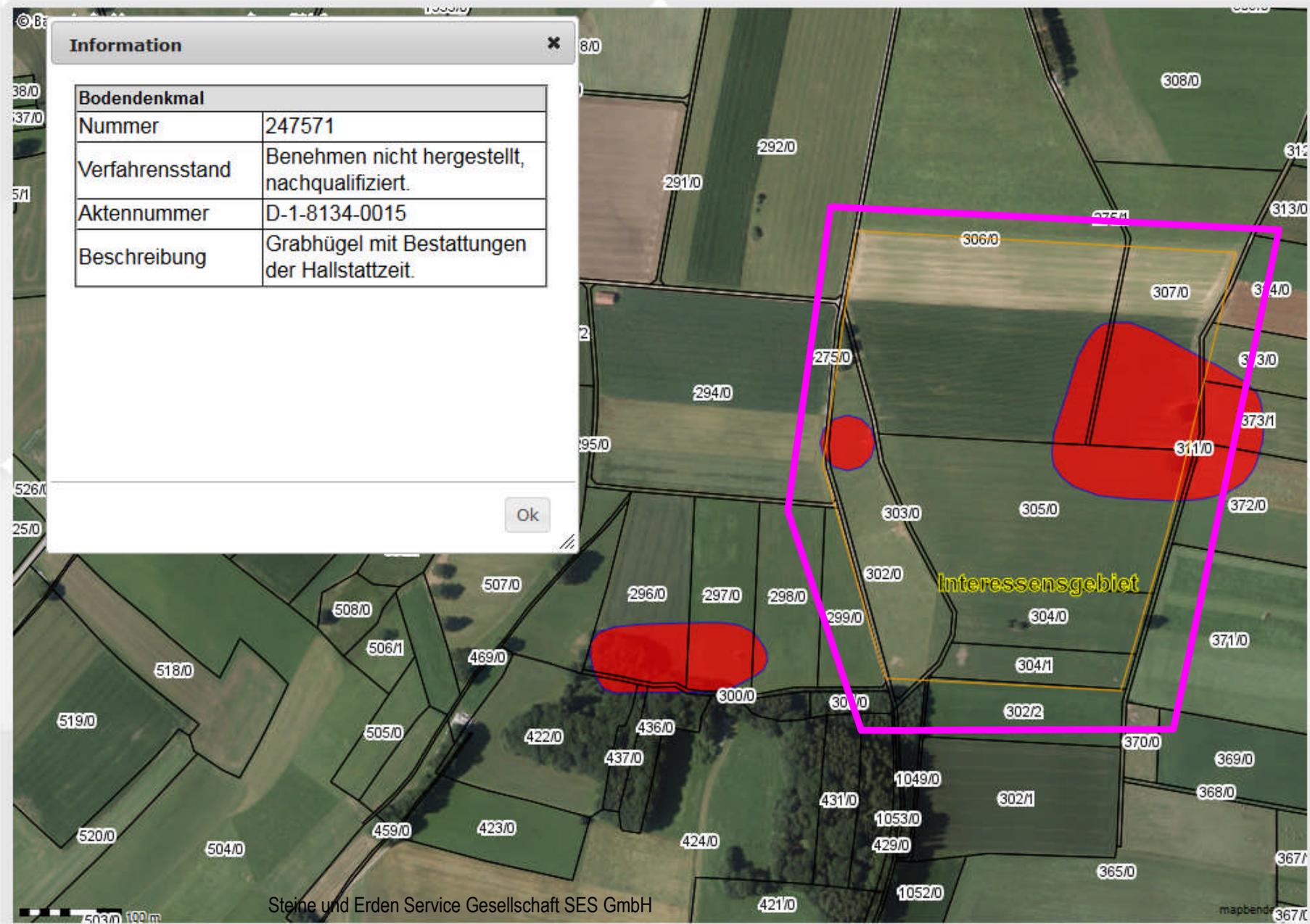
bbs die baustoffindustrie
Bundesverband Baustoffe – Steine und Erden e.V.
German Building Materials Association

MIRO
Bundesverband
Mineralische Rohstoffe e.V.





Beispiel BASIS - Flächenkonflikt Denkmalschutz

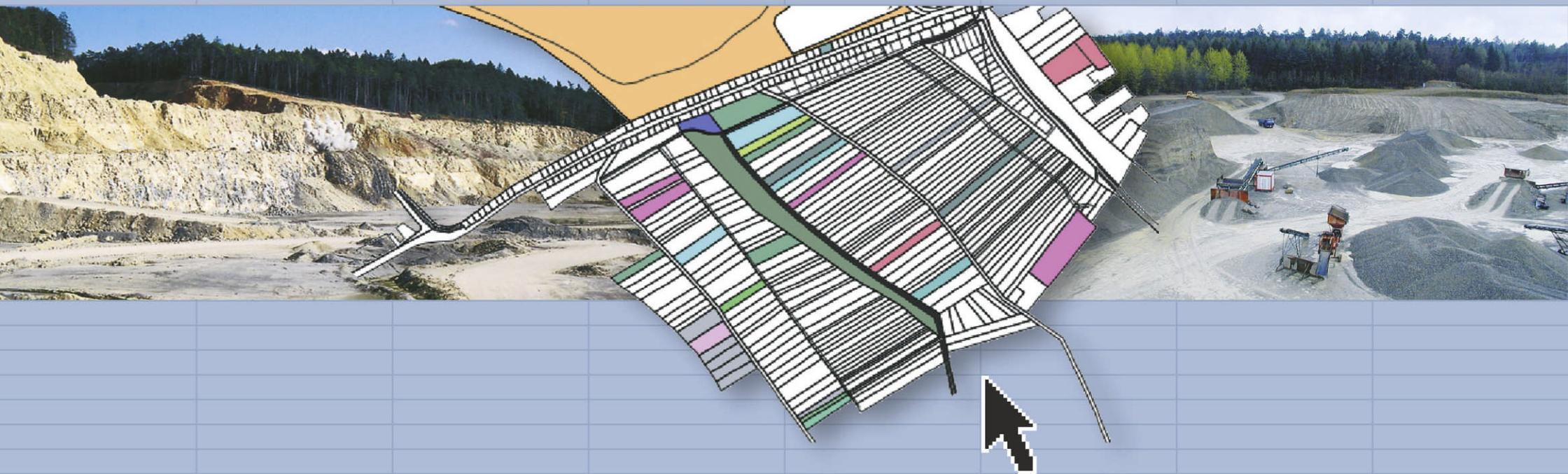




GeoBusiness

Erweiterungen und GRUNDSTÜCKSMODUL

www.**GisInfoService**.de



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

BASIS

Planer/SES

Betriebliche Daten, z.B.:

Bestands- und Abbaupläne, eigene Luftbilder, Vermessung,
Rekultivierungsplanung

Unternehmen

Betriebliche Daten, z.B.:

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

SERVER



Unternehmen

MASSNAHMENMODUL

Unternehmen

Grundstücksinformationen, z.B.:

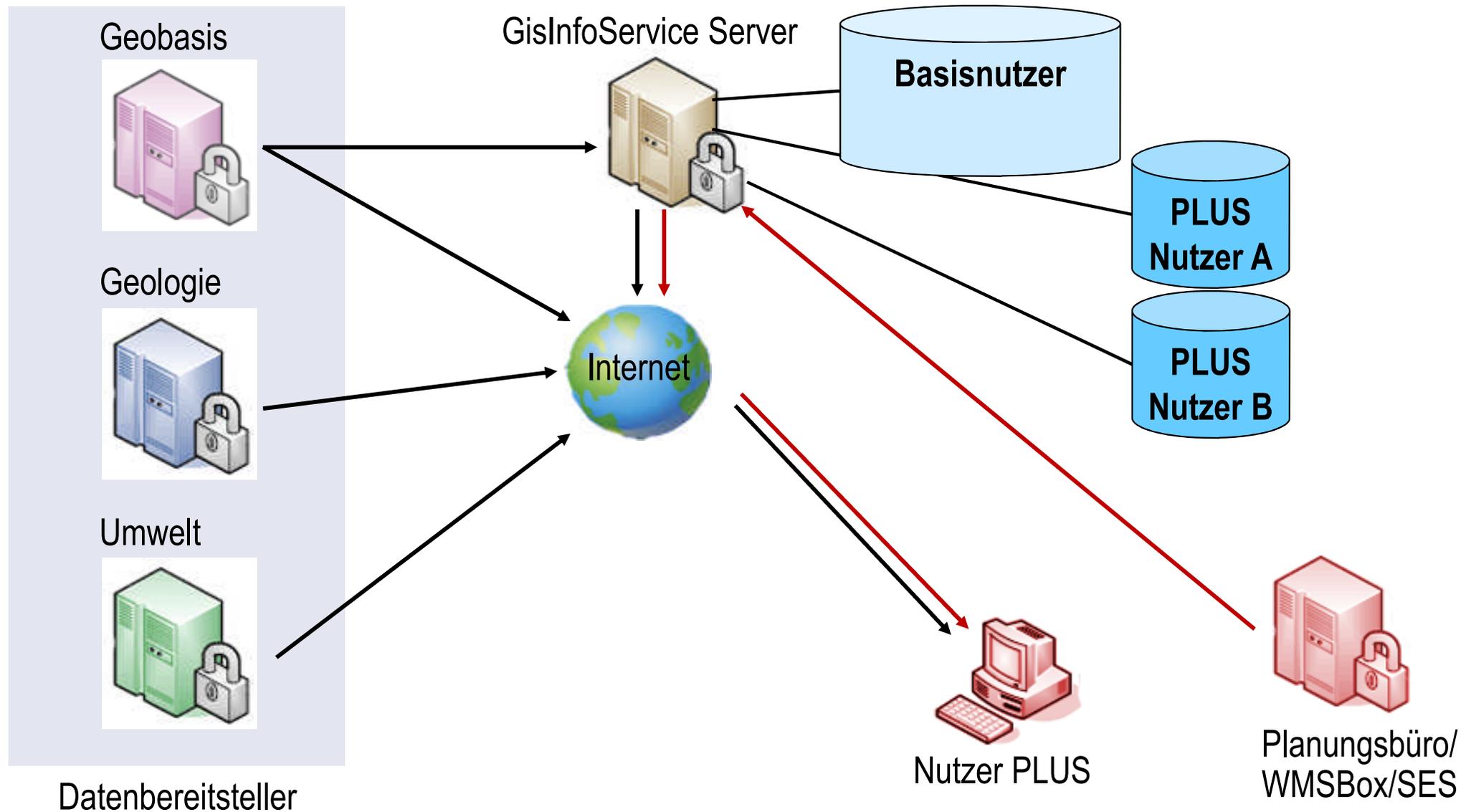
Eigentum, Pacht, Kauf, Belastungen,
Genehmigungen, Dokumente,
Termine

GRUNDSTÜCKSMODUL

Unternehmen

DIGITALISIERMODUL

PLUS



Beispiel PLUS

- betriebliche Daten

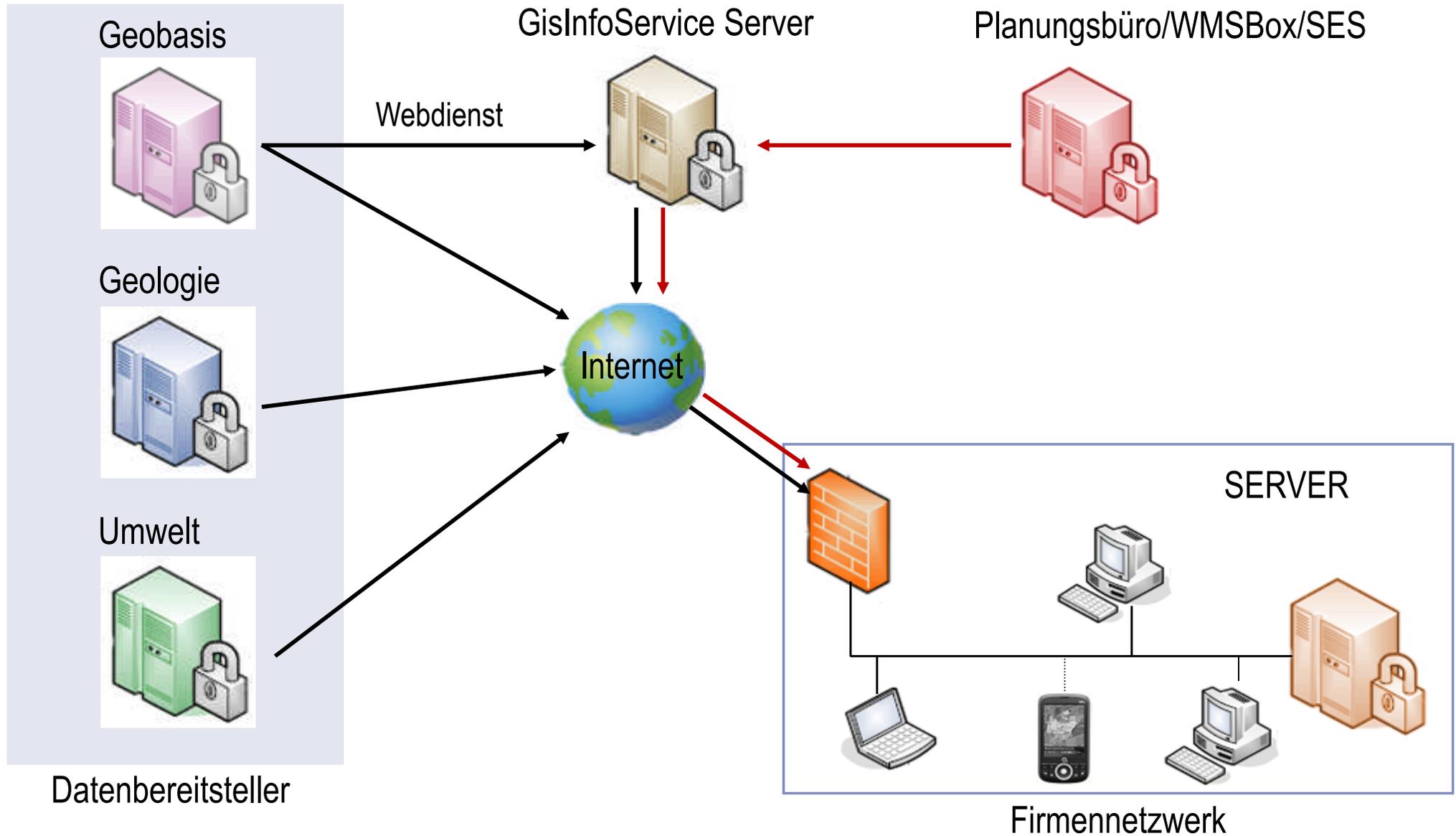
www.**GisInfoService**.de

The screenshot displays a GIS web application interface. On the left, there is a navigation window with a map of Germany and a red square indicating the current location. Below this is a legend and a list of data layers. The main area shows an aerial photograph with several overlaid data layers: a large white area representing a quarry or construction site, a green area representing a forest, and a yellow area representing a field. The data layers are listed as follows:

- Karten
- ↳ LGRB-BW Adressdienst
- ISTE WMS Abdeckung
- ▼ Eigene Daten - Holcim
 - Befliegung (06-2
 - Abbauschritte (
 - Altlastkataster (
 - Rekultivierung -
 - Rekultivierung -
 - Verfuellungsschr
 - Waldflaechen (F
 - Gepl. Umgehung
 - Kataster (Flstnr

Below the legend, there are buttons for "Legende", "Drucken", "Flurstücksuche", and "Impressum". The main map area shows an aerial photograph with several overlaid data layers: a large white area representing a quarry or construction site, a green area representing a forest, and a yellow area representing a field. The data layers are listed as follows:

clinfo@vlp.de 11/9/2009



Datenbank



GIS



← übersichtliche Grundstücksverwaltung →

Flurstück	Person	Konfiguration	Reports	Karte	Logout
Flurstück ändern					
Flurstück 083411-000-01649/000 bearbeiten	Flurstücks-Kennziffer 083411-000-01649/000				
Pacht (0) Suchen + Bearbeiten Anlegen	Gemeinde Linkenheim-Hochstetten				
	Gemeindeschlüssel 8215105				
	Gemarkung * Linkenheim				
	Gemarkungsschlüssel * 3411				
	Straßenschlüssel				
Kauf (0) Suchen + Bearbeiten Anlegen	Gewinn Hollerbach				
	Flurstück * 1649				
	Flurstücks-Teil * 0				
Belastung (0) Suchen + Bearbeiten Anlegen	Hausnummer/Zusätze				
	Flurkarte				
	Grundbuchamt Linkenheim				
	Grundbuchbezirk Karlsruhe				
	Grundbuchnummer 57392				
Genehmigung (0) Suchen + Bearbeiten Anlegen	Eigentümer Staatliche Forstverwaltung Land Baden-Württemberg Freiburg				
	Datum Erwerb 2008-01-01				
	Flurstücks-Fläche [m ²] 20392				
	Flurst.-Kennziffer ändern Flurst.-Kennziffer ändern				
	Fläche lt. Grundbuch [m ²] 20392				
	Wirtschaftsart Forstwirtschaft				
	Zustand abgebaut				
	rekultiviert <input type="checkbox"/>				

+ **GisInfoService** Neuigkeiten Dokumentation Nutzungsbedingungen

Linkenheim-Hochstetten

Legend

- Flurkarte
- Bundesrepublik Deutschland
- Bundesländer
- Bahnlinsen
- Flüsse
- Autobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Nebenstraße
- Großstädte
- Großstädte
- Landeshauptstädte

Print

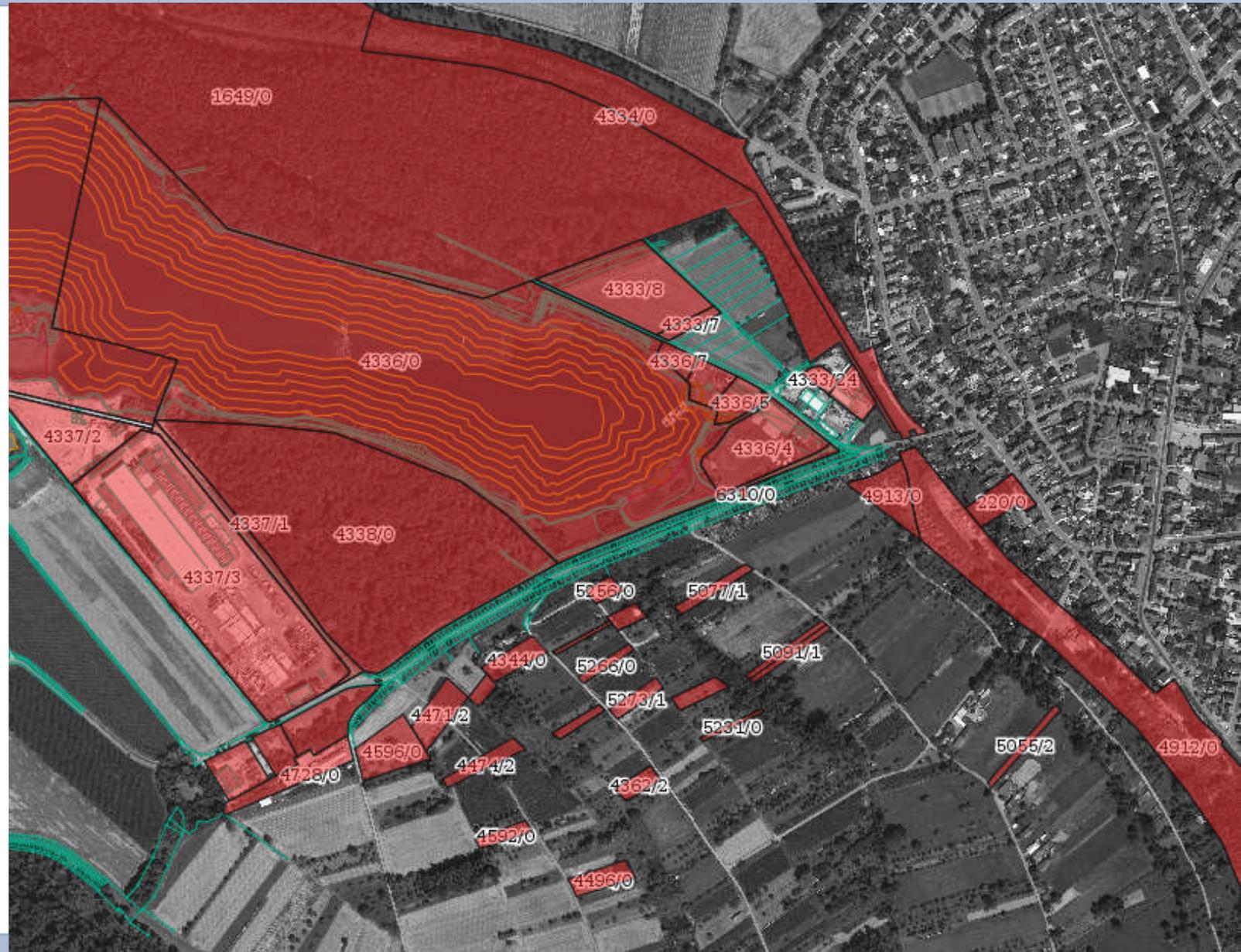
Grundstücks-DB

Flurstückssuche

mapbender.org 100 m

- **aktueller einheitlicher Informationsstand für alle Nutzer**
- **von überall per Intranet/Internet zugreifbar**
- **visuelle Auswertungen auf Kartenbasis**
- **individuelle Konfiguration**
- **individuelle Nutzerrechte**
 - Projekte, kaufmännische Daten, Genehmigungsdaten
 - Lesen / Schreiben und Ändern
- **einmalige Datensatzanlage mit Verknüpfung**
- **zentrale Datensätze**
 - **Flurstücke** (Kernelement) mit Pacht, Kauf, Belastung, Abgang
 - Personen mit Banken, Behörden, Firmen, Erbengemeinschaften
 - Genehmigungen
 - Dokumente
 - Kontakte
 - Grundsteuer
 - (Maßnahmen)

**Beispiel:
Datenbankbestand
nach Gemarkung**



Beispiel: Auswertung nach Grundstücksart

The screenshot displays the GisInfoService.de web application interface. At the top, there are input fields for Longitude and Latitude, a coordinate system dropdown set to EPSG:31467, and a scale dropdown set to 1:6200. Below these are navigation and tool icons. On the left side, there is a legend titled 'Karten' and 'Legende'. The legend includes categories like 'Rekult.-Flächen', 'Rekult. Bäume', 'Tiefenlinie', 'ALK-Daten - WMS lokal', and 'LUM - Liegenschaften'. The 'LUM - Liegenschaften' section is highlighted with a red box and contains five entries: 'Ausgleich' (yellow), 'Kleingarten' (grey), 'Privatgrundstück' (green), 'Tauschgrundstück' (red), and 'Vorratsgrundstück' (blue). Below the legend are buttons for 'Druck' and 'Suche'. The main map area shows an aerial view with overlaid data. A red box highlights a specific area in the bottom right of the map, containing several parcels with identification numbers: 4467/0, 4174/2, 4355/0, 5266/0, 5253/0, 4362/2, 5091/1, 5231/0, and 6310/0. Other parcels visible on the map include 1649/0, 4384/0, and 4333/7.

081560-000-03505/000
Flurstück bearbeiten

Pacht (0)

Kauf (0)

Belastung (0)

Abgang (0)

Flurstück-Datenblatt (Web)

Flurst.-Kennziffer ändern

Flurstück ändern

Stammdaten

Zuordnungen

Grunderwerb

Flurstücks-Kennziffer	081560-000-03505/000 	in Bearbeitung
Flurstücks_Kennziffer_Intern	<input type="text"/>	
Gemeinde	Aidlingen	
Gemeindeschlüssel	8115001	
Gemarkung *	Aidlingen	
Gemarkungsschlüssel *	1560	
Straßenschlüssel	<input type="text"/>	
Gewann	<input type="text"/>	
Flur-Nr.	0	
Flurstück *	3505	
Flurstücks-Teil *	0	
Hausnummer/Zusätze	<input type="text"/>	
Flurkarte	<input type="text"/>	
Grundbuchamt	Aidlingen	
Grundbuchbezirk	Aidlingen	
Grundbuchnummer	<input type="text"/>	
Eigentümer	Personenliste durchsuchen nach... Baresel - Hafenmaier, Martina (Steinwerkstr. , Ehningen)	  
Datum Erwerb	<input type="text"/>	
Flurstücks-Fläche [m ²]	2875.97	
Fläche lt. Grundbuch [m ²]	2875	

Informationsbaum

-  Personen
-  Kontakte
-  Dokumente
-  Genehmigungen
-  Massnahmen

Alle Verbindungen
im Schnellzugriff

Unterschiede Grundstücksmodul

GRUNDSTÜCKSMODUL	Standard	Profi PLUS	Profi SERVER
Anzahl Nutzerprofile	1	beliebig mit Rechtevergabe	beliebig mit Rechtevergabe
Anzahl Projekte	1	beliebig	beliebig
Anzahl Flurstücke	100	beliebig	beliebig
Anzahl Bundesländer	max. 2	beliebig	beliebig
Speicherplatz Dokumente	200 MB	2 GB	beliebig
Genehmigungsverwaltung	inklusive	inklusive	inklusive
Kontaktverwaltung	gegen Aufpreis	inklusive	inklusive
Grundsteuerverwaltung	gegen Aufpreis	inklusive	inklusive
Teilflächenklassifikation	nicht verfügbar	verfügbar	verfügbar
Konfiguration (Werte, Farbgebung)	vorgegeben, Anpassung kostenpflichtig	individuell anpassbar	individuell anpassbar
Schulung	Teleschulung/Gruppenschulung	vor Ort im Unternehmen	vor Ort im Unternehmen
Integration betriebseigener Karten	verfügbar	verfügbar	verfügbar
Speicherort der Datenbank	GisInfoservice Cloud	GisInfoservice Cloud	eigener Server

Merkmal	PLUS Paket	SERVER Paket
Individuelle Anpassung	<ul style="list-style-type: none"> • Benutzeroberfläche: <ul style="list-style-type: none"> - Themenauswahl - Funktionen 	<ul style="list-style-type: none"> • Benutzeroberfläche: <ul style="list-style-type: none"> - Themenauswahl - Funktionen - Layout • IT-Sicherheitskonzept
Anzahl Nutzerprofile	variabel (mit unterschiedlichen Zugriffsrechten) - Mehrkosten	variabel (mit unterschiedlichen Zugriffsrechten)
Einbindung betrieblicher Daten als Webdienst	<ul style="list-style-type: none"> • durch SES GmbH • durch Planungsbüro • per WMSBox.de 	<ul style="list-style-type: none"> • durch SES GmbH • durch Planungsbüro • durch WMSBox.de • durch Unternehmen selbst
Speicherort betrieblicher Daten und GRUNDSTÜCKSMODUL Datenbank	abgesicherte Partition auf SES Server (Standort Deutschland)	unternehmenseigener Server
Zugriff auf betriebliche Daten	via Internet, abgesichert und mit doppelter Authentifizierung	via Intranet und Internet, mit Authentifizierung
GisInfoService MODULE	nutzbar	nutzbar
Nutzung GisInfoService GRUNDSTÜCKSMODUL Datenbank ohne Internetverbindung	nicht möglich	möglich
Anbindung betrieblicher Datenbanken / EDV-Programme	nur per http-Link möglich	möglich

Danke!

www.**GisInfoService**.de

Rufen Sie an oder senden Sie eine E-Mail.

Dr. Dagmar Hoffmann / Thomas Beißwenger
Steine und Erden Service Gesellschaft
SES GmbH
Gerhard-Koch-Str. 2
73760 Ostfildern

Tel: +49 711 32732-132

Fax: +49 711 32732-127

E-Mail: gis@SteineErdenService.de