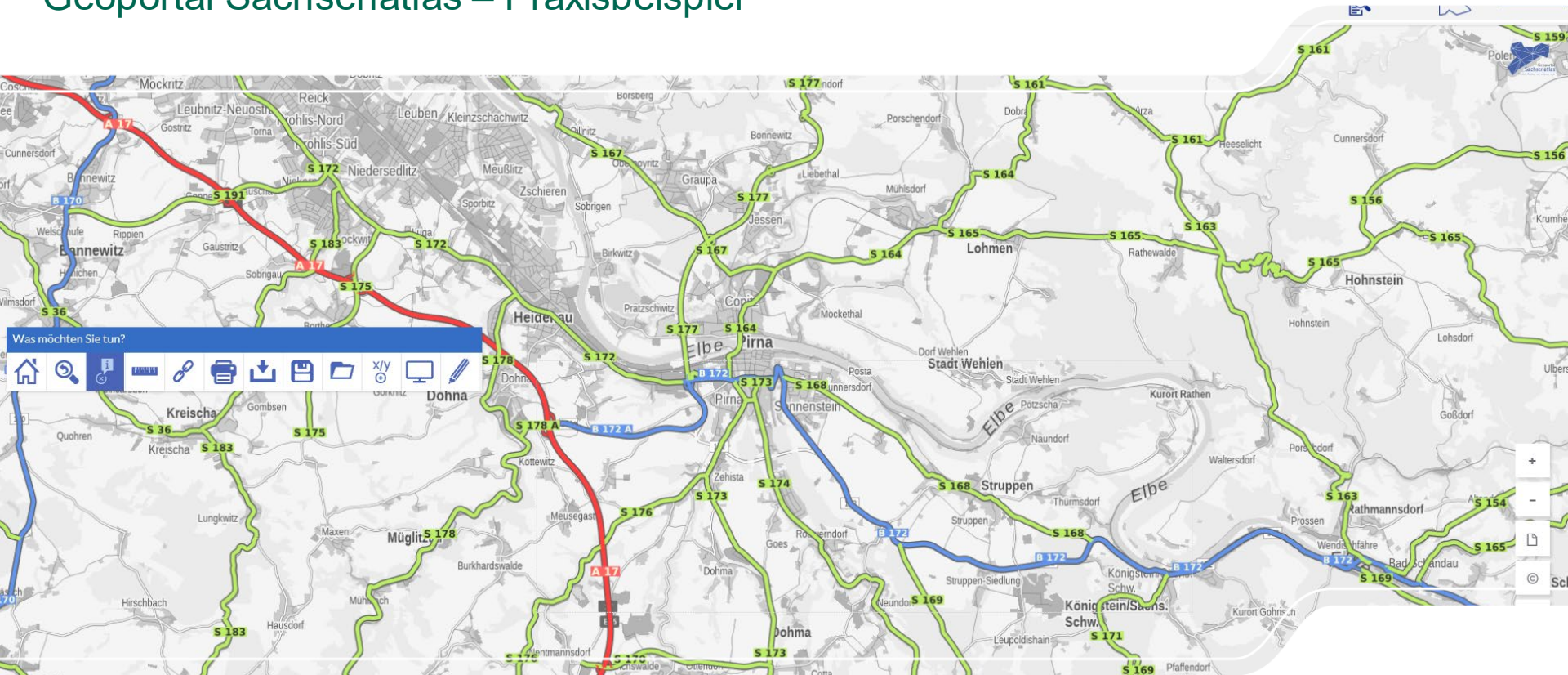


# E-Government Basiskomponente Geodaten (GeoBaK)

## Geoportal Sachsenatlas – Praxisbeispiel

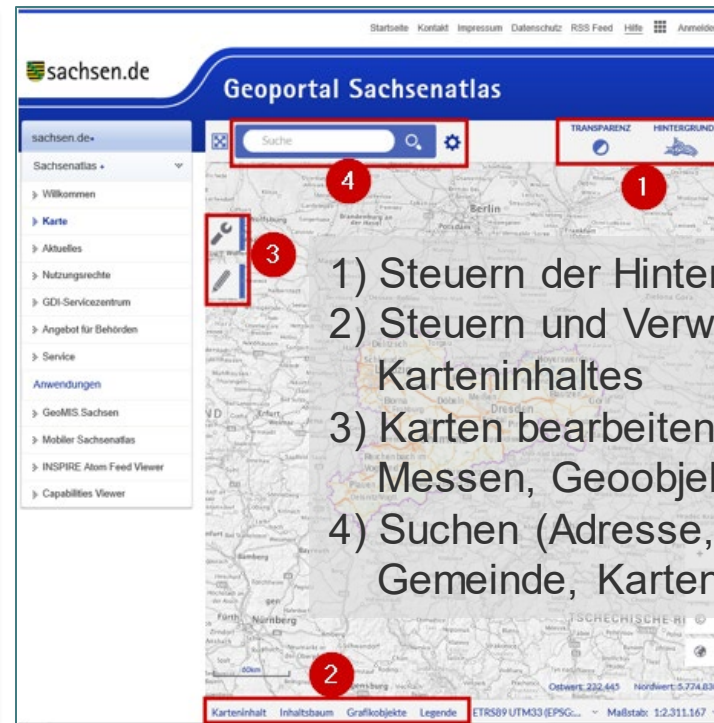


GEODATEN

# Geoportal Sachsenatlas

## Überblick

https://geoportal.sachsen.de/



- 1) Steuern der Hintergrundkarten
- 2) Steuern und Verwalten des Karteninhaltes
- 3) Karten bearbeiten (Drucken, Messen, Geobjekte abfragen)
- 4) Suchen (Adresse, Flurstück, Gemeinde, Kartendienste, ...)

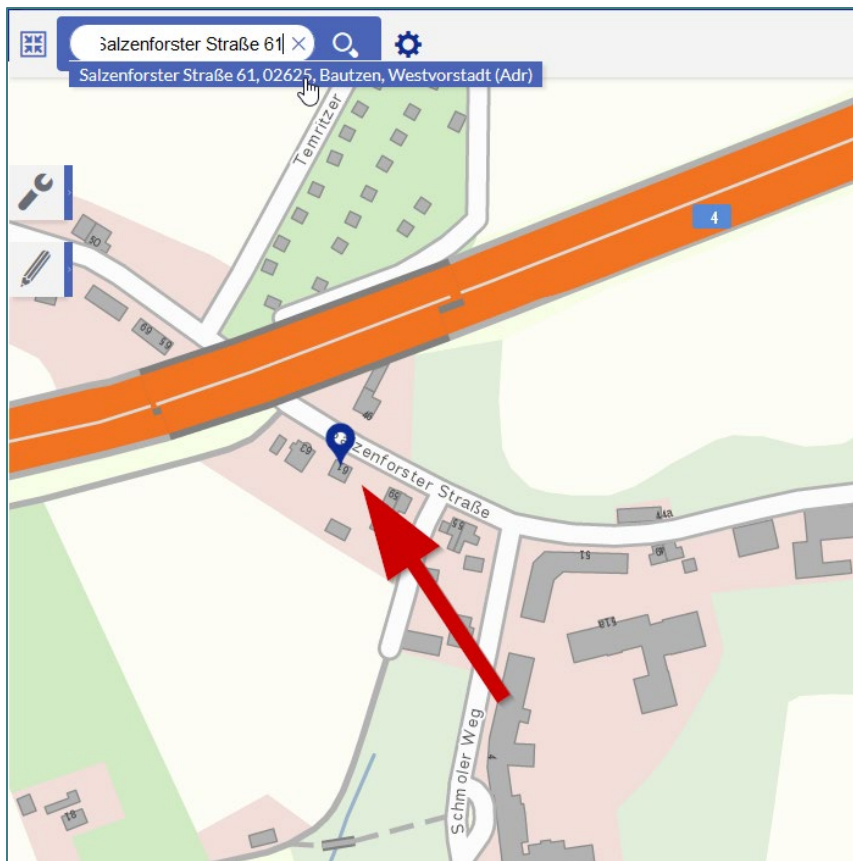
# Geoportal Sachsenatlas

## Komplexes Beispiel

- Eine interessante Immobilie mit Grundstück wird angeboten. Bevor Sie ein Kaufangebot abgeben, möchten Sie Informationen einholen
  - Wo befindet sich das Objekt?
  - Wie groß ist das Grundstück?
  - Was ist der aktuelle Grundstückswert?
  - Wie steht es um den Lärm und die Hochwassergefährdung in der Region?
  - Sind Hohlräume vorhanden?
  - Wie ist das Grundstück an öffentliche Verkehrsmittel angebunden?
  - Wo befindet sich das nächste Krankenhaus?

# Geoportal Sachsenatlas

## Wo befindet sich das Objekt?



- ┃ Adresse in das Suchfeld eingeben
- ┃ Suchtreffer auswählen
- ┃ Automatischer Zoom des Kartenausschnitts auf die Adresse

# Geoportal Sachsenatlas

## Wie groß ist das Grundstück?

The screenshot shows a web-based map interface. A blue location pin is placed on a plot of land. A popup window titled "Sachdatenabfrage - Kartenebene: 'Flurstueck'" is open, displaying the following data:

Flaeche in m2	940
Flurstuecksnummer	709/b
Gemarkungsschlüssel	1408

At the bottom of the interface, there is a "Verwaltung" (Administration) panel with a list of checkboxes:

- Landkreis/Kreisfreie Stadt
- Gemeinde
- Gemarkung
- Flurstück
- Verwaltungsatlas - Bildung
- Verwaltungsatlas - Polizei

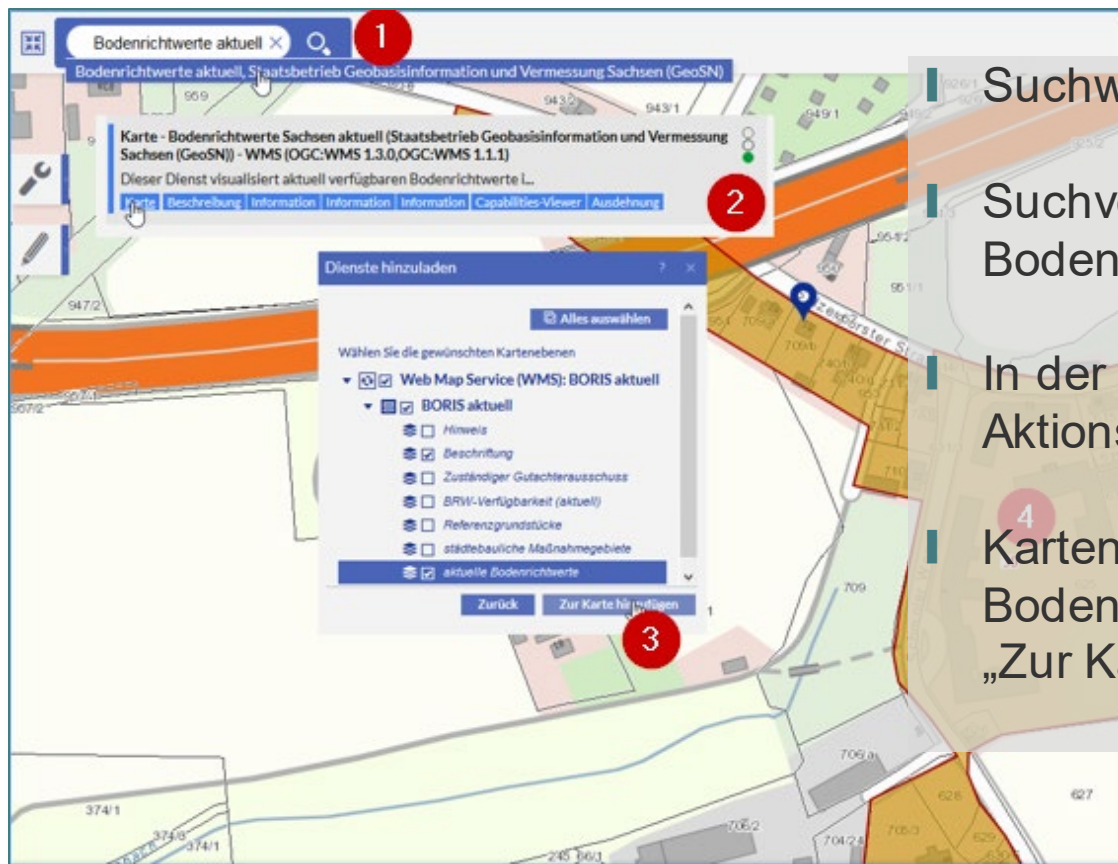
The bottom status bar shows "01/15 Verwaltung".

- Über „Karteninhalt“, Thema „Verwaltung“ bei Kartendienst „Flurstück“ den Haken setzen
- Mausklick in das Flurstück, die Flurstücksfläche wird angezeigt



# Geoportal Sachsenatlas

## Was ist der aktuelle Grundstückswert?



Suchwort „Bodenrichtwert aktuell“

Suchvorschlag „Karte  
Bodenrichtwerte aktuell“ auswählen

In der Liste der Suchergebnisse den  
Aktionslink „Karte“ auswählen

Kartenebene „aktuelle  
Bodenrichtwerte“ auswählen, Aktion  
„Zur Karte hinzufügen“ ausführen

# Geoportal Sachsenatlas

## Wie steht es um den Lärm in der Region?

The screenshot displays the Geoportal Sachsenatlas interface. The main map area shows a noise map with various colored zones representing different noise levels. A legend window is open on the left, titled 'Legende', and contains a search bar and a list of noise levels for main roads. A search bar is also visible at the top left of the map area. A search bar is also visible at the top left of the map area. A search bar is also visible at the top left of the map area.

Suchtreffer

Hauptverkehrsstraßen

Strassen Schallpegel LDEN (24 h)

- >55-60 dB(A)
- >60-65 dB(A)
- >65-70 dB(A)
- >70-75 dB(A)
- >75 dB(A)

Flurstück

Flurstück

Legende

„Karteninhalt“, Thema „Lärmkartierung 2017“, Kartendienst „Hauptverkehrsstraßen“, Haken setzen

Legende öffnen

Lärmkartierung 2017

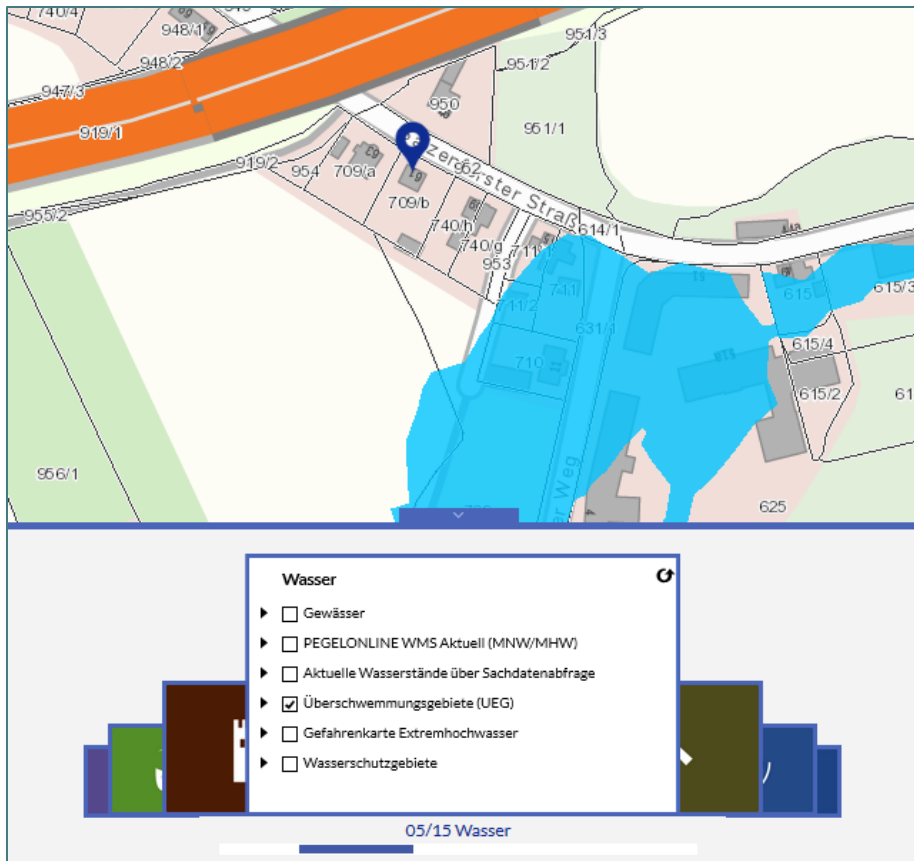
- Kartierungsgebiet
- Belastete je Gemeinde
- Hauptverkehrsstraßen
- Strassenbahn (Ballungsraum)
- Industrie (Ballungsraum Leipzig)
- Flughafen Leipzig-Halle

07/15 Lärmkartierung 2017

raum Grafikobjekte Legende 60m Ostwert: 458.157 Nordwert: 5.670.414 Maßstab: 1:2.257 ETRS89 UTM33 (EPSG:...

# Geoportal Sachsenatlas

## Ist das Grundstück Hochwasser-gefährdet?



- „Karteninhalt“, Thema „Wasser“
- bei Kartendienst  
„Überschwemmungsgebiete  
(UEG)“ Haken setzen



# Geoportal Sachsenatlas

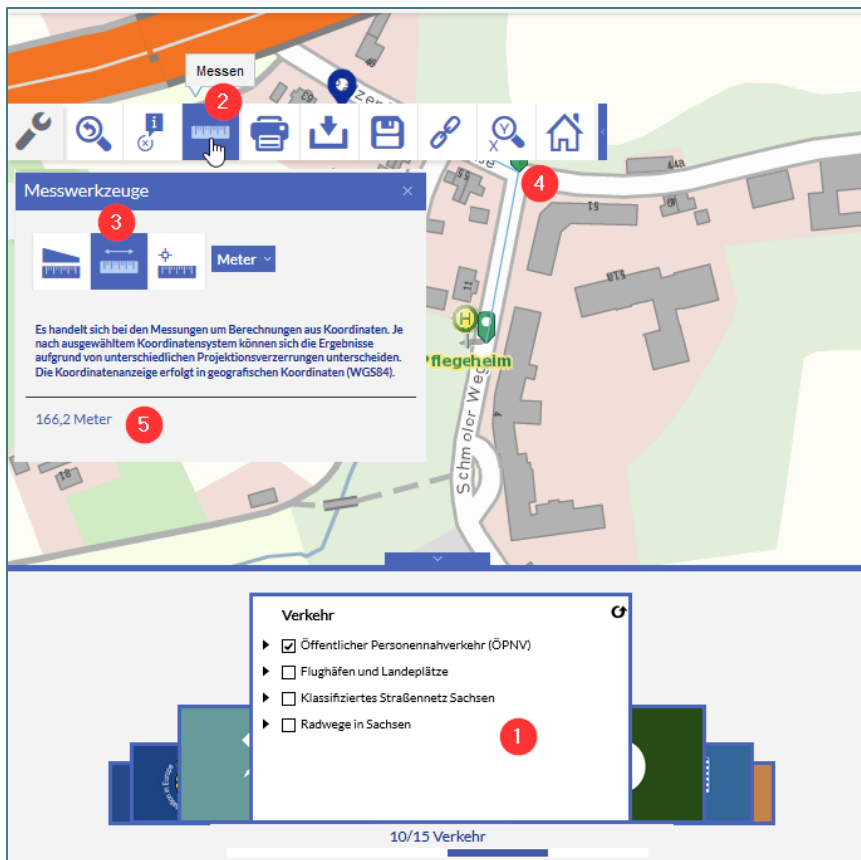
## Sind Hohlräume vorhanden?

The screenshot displays the Geoportal Sachsenatlas interface. At the top, a map of the Bautzen region is shown with a red circle '3' highlighting a specific area. Below the map, a legend titled 'Geologie' is visible, with a red circle '2' next to the first item: 'Gebiete mit unterirdischen Hohlräumen gemäß § 8 SachsHo'. Other items in the legend include 'Grubenbaue unter Bergaufsicht', 'Zentrale Aufschlussdatenbank Sachsens', 'Geologische Karte 1 : 50 000', and 'Oberflächennahe Rohstoffe (KOR 50)'. At the bottom left, a blue button labeled 'Karteninhalt' has a red circle '1' next to it. The bottom status bar shows '06/14 Geologie', 'ETRS89 UTM33 (EPSG:...', and 'Maßstab: 1:1'.

- „Karteninhalt“, Thema Geologie,
- Kartendienst „Gebiete mit unterirdischen Hohlräumen...“  
Haken setzen

# Geoportal Sachsenatlas

## Wie ist das Grundstück an öffentliche Verkehrsmittel angebunden?



- „Karteninhalt“, Thema „Verkehr“, Kartendienst „Öffentlicher Personennahverkehr (ÖPNV)“ Haken setzen
- Aus Standardwerkzeugleiste Messwerkzeug auswählen
- Messgerät „Entfernung“ einstellen
- Messung durchführen, mit Doppelklick beenden

# Geoportal Sachsenatlas

## Wo befindet sich das nächste Krankenhaus?

The screenshot shows the Sachsenatlas Geoportal interface. A map of Bautzen is displayed with a red arrow pointing to a hospital symbol. The interface includes a legend, a data table, and a navigation menu.

**Legende**

Regelversorgung

BETT

- < 150
- 150 - 300
- 300 - 600
- ≥ 600

Schwerpunktversorgung:

**Sachdatenabfrage - Kartenebene: 'regelversorgung'**

Name	Krankenhaus Bautzen
Straße	Am Stadtwall 3
PLZ	02625

**Verwaltung**

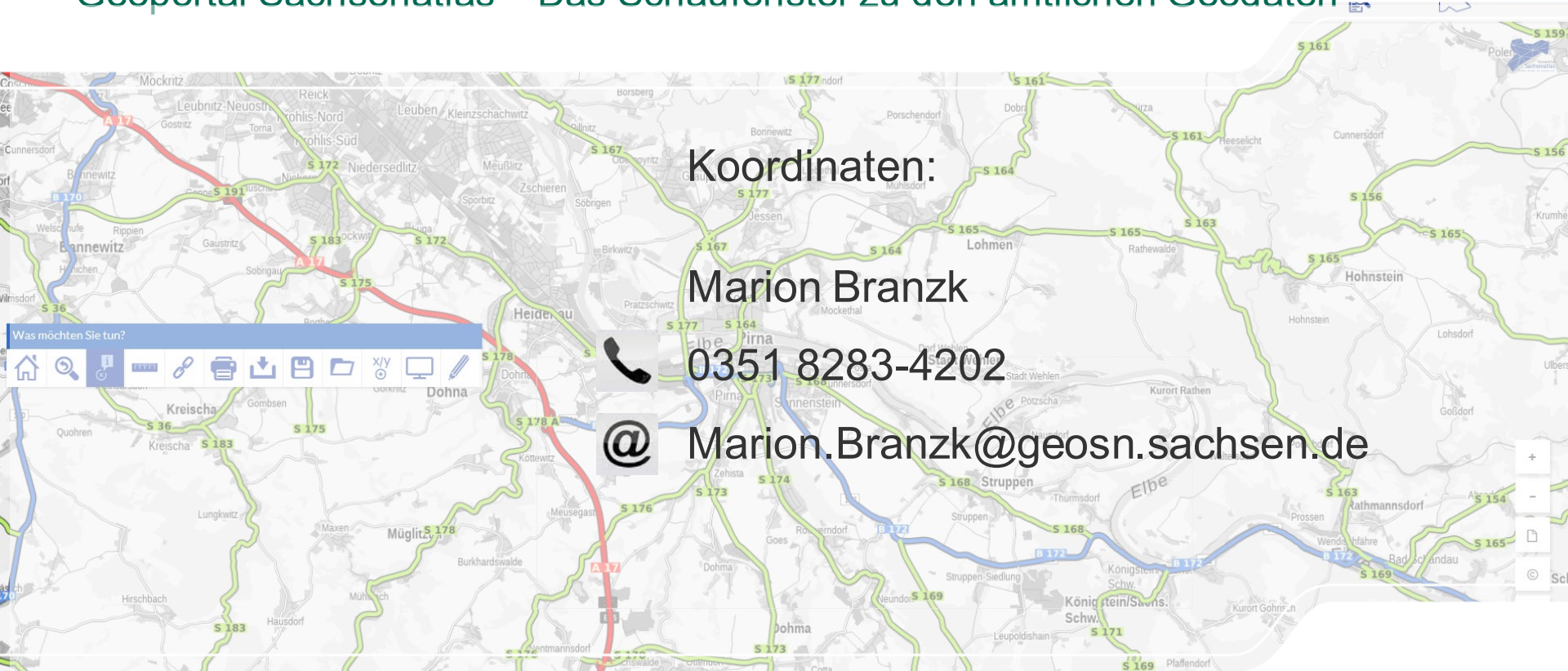
- Verwaltungsatlas - Gesundheit
  - Rettungsdienst
  - Krankenhäuser nach Versorgungsstufe und Planbet
  - Rehabilitationsklinik
  - Erwachsenenpsychiatrie
  - Kinder- und Jugendpsychiatrie

01/14 Verwaltung

- „Karteninhalt“, Thema „Verwaltung“, Kartendienst „Verwaltungsatlas - Gesundheit“, Kartenebene „Krankenhäuser ...“ Haken setzen
- Legende aufrufen
- Informationen am „Geoobjekt“ abrufen (Klick auf Krankenhaussymbol, entsprechende Kartenebene einstellen)

# E-Government Basiskomponente Geodaten (GeoBaK)

## Geoportal Sachsenatlas – Das Schaufenster zu den amtlichen Geodaten



Koordinaten:

Marion Branzk

☎ 0351 8283-4202

@ Marion.Branzk@geosn.sachsen.de



GEODATEN