



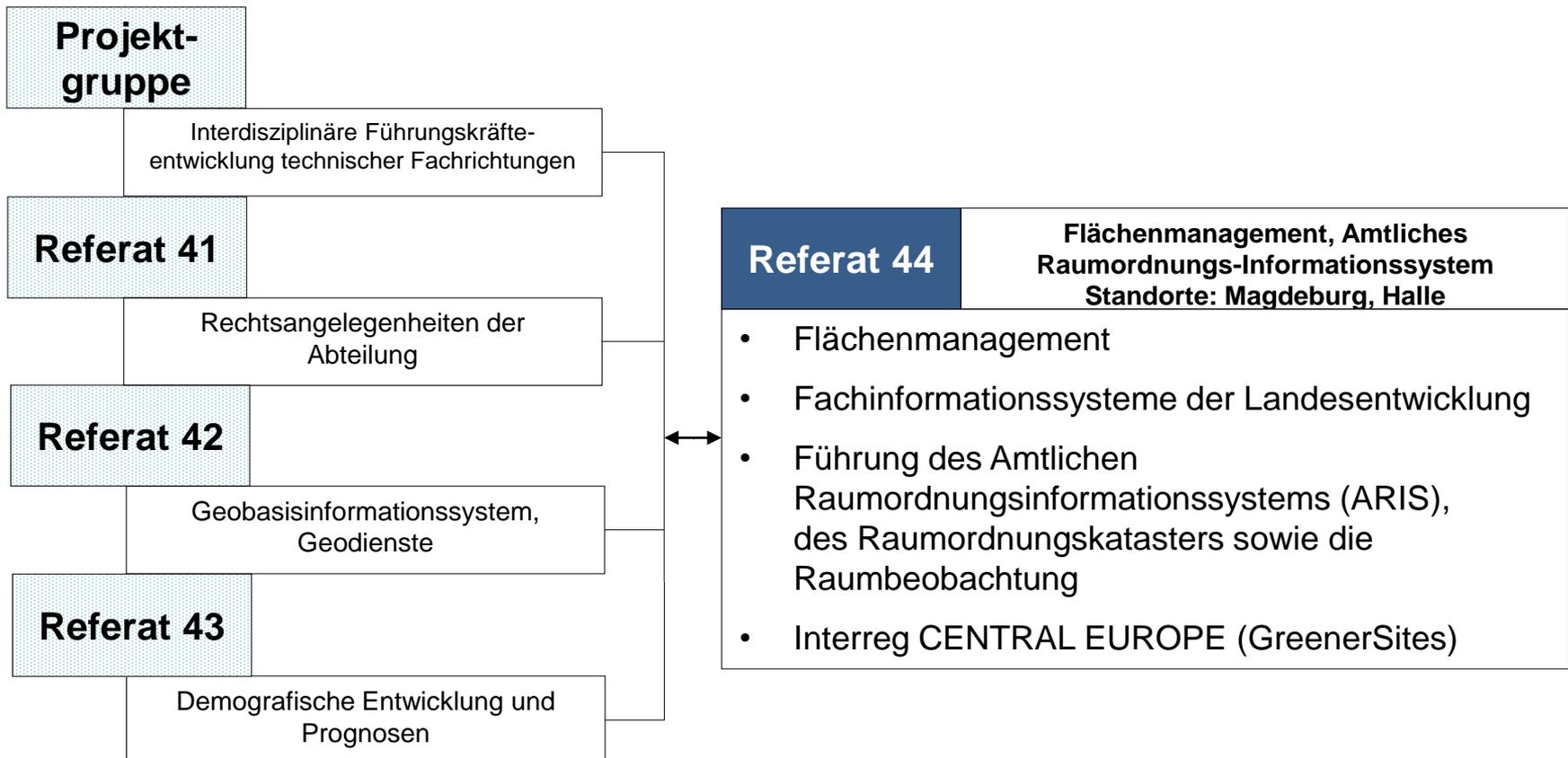
Amtliches Raumordnungs- Informationssystem - ARIS

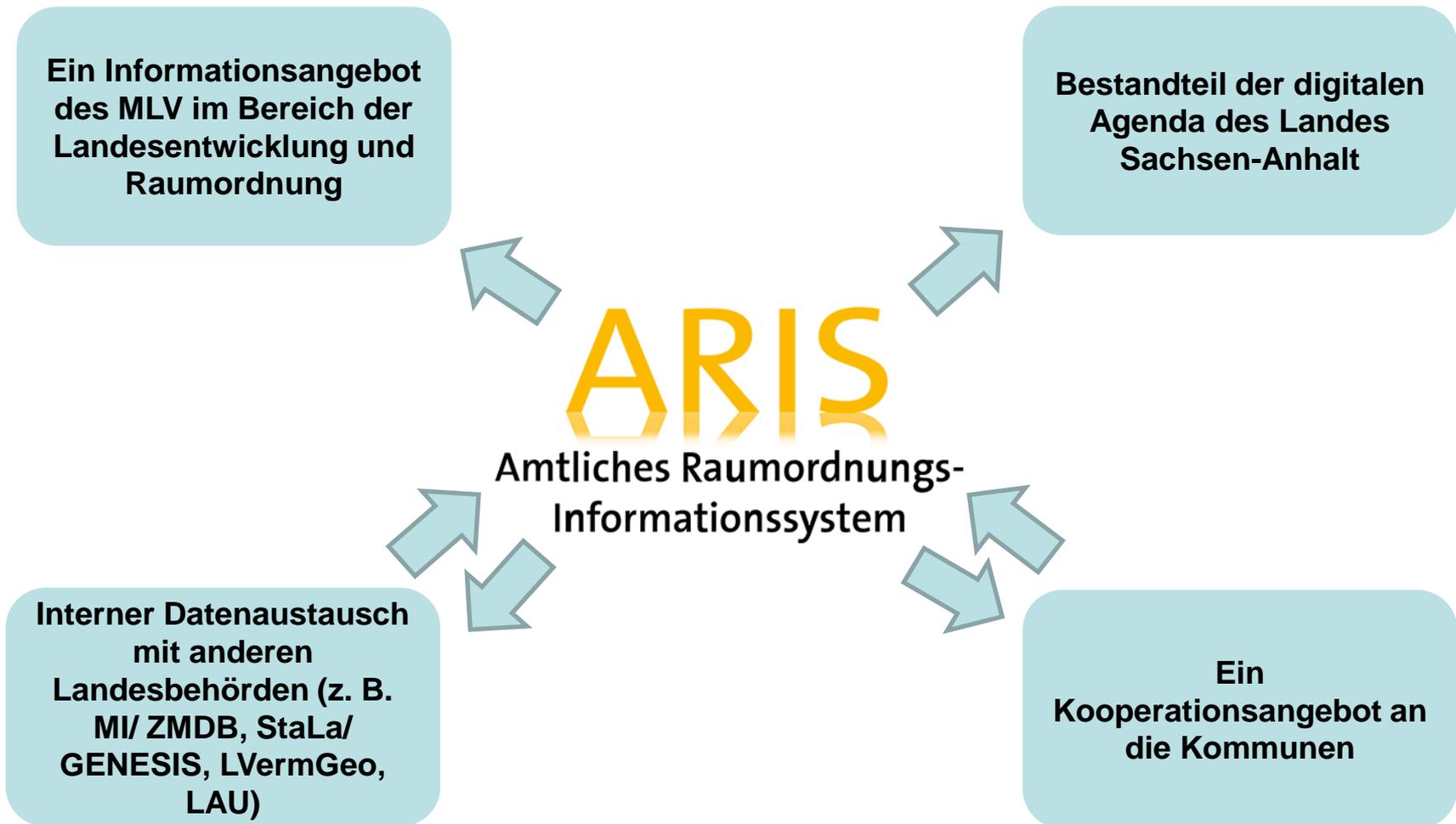
Umsetzung und Anwendungen

Go-Live



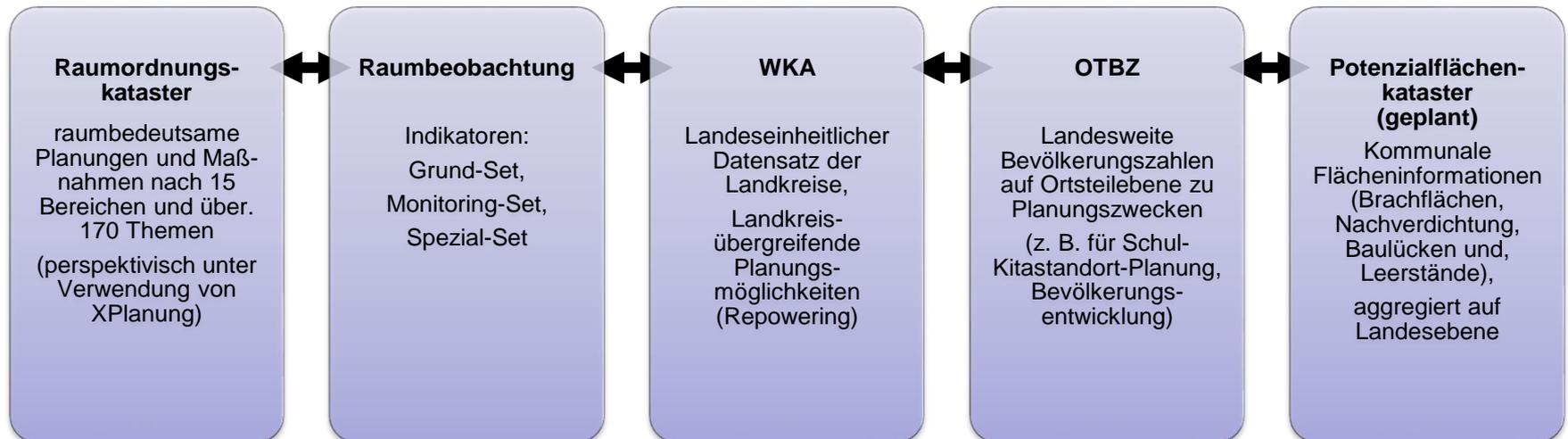
Abteilung 4 Geoinformation und Demografie Leiter: MDgt. Prof. Dr. Klaus Kummer

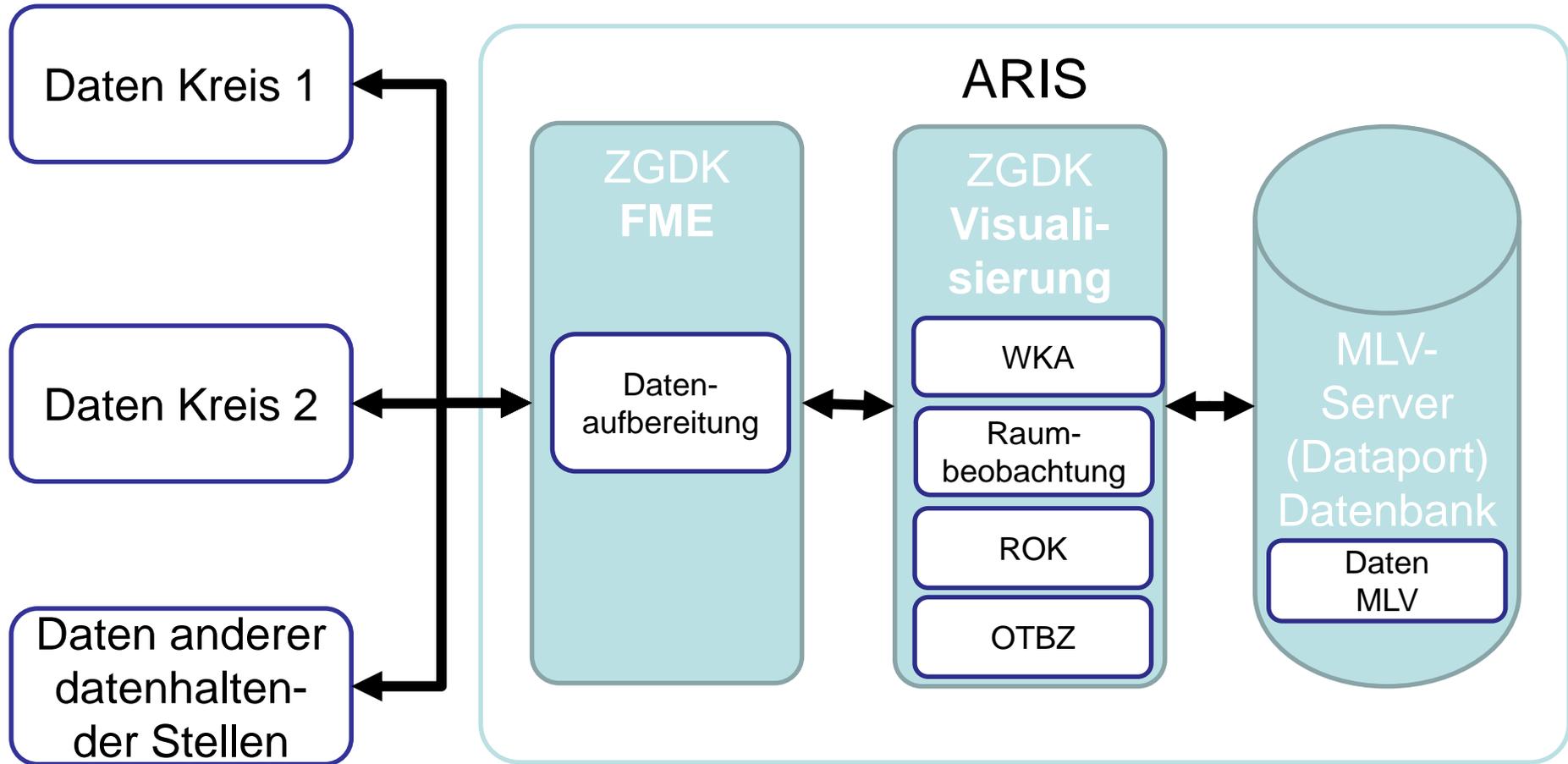




ARIS

Amtliches Raumordnungs-
Informationssystem





ARIS im Landesportal (unter Verwendung der Komponenten des zentralen Geodatenknotens)



SACHSEN-ANHALT

<https://mlv.sachsen-anhalt.de/themen/raumordnung-und-landesentwicklung/amtliches-raumordnungs-informationssystem/>

<https://mlv.sachsen-anhalt.de/>

Hier unter Themen: „Amtliches Raumordnungs-Informationssystem“ auswählen

Alternative:
über Google „ARIS MLV“ eingeben

The screenshot shows the website for the Ministry of Regional Development and Transport of Saxony-Anhalt. The main navigation bar includes the state logo, the hashtag #moderndenken, and a search bar. Below the navigation bar, there is a table with columns for 'Ministerium', 'Themen', and 'Service'. The 'Themen' column is highlighted in yellow and contains the text 'Amtliches Raumordnungs-Informationssystem'. The 'Service' column lists various services such as 'Raumordnung und Landesentwicklung', 'Landesentwicklungsplan', 'Amtliches Raumordnungs-Informationssystem', 'Europäische Raumentwicklung', 'Territoriale Zusammenarbeit', 'INTERREG-Projekte', 'Flächenmanagement', 'Förderung der Regionalentwicklung in Sachsen-Anhalt', and 'Regionale Planung Sachsen-Anhalt'. The main content area features a grid of topics, including 'Monitoring', 'digital Landesentwicklung', 'Freiraumstruktur', 'Raumordnung', 'Raumstruktur', 'Raumordnungskataster', 'Umwelt', 'Raumbeobachtung', 'Raumbearbeitung', 'Standortpotenziale', 'Zentrale Orte', 'Indikatoren', 'Demografie', 'Regionalplanung', 'Geofachdaten', 'Siedlung', 'Baufeldplanung', 'Ortsentwicklung', 'Bevölkerungszahlen', 'erneuerbare Energien', and 'Siedlungsstruktur'. The page also includes a sidebar with a list of services and a contact section.

Raumordnungskataster – App

- Anwendungsfall landesplanerische Abstimmung



SACHSEN-ANHALT

ARIS
Amtliches Raumordnungs-
Informationssystem

Raumordnungskataster Sachsen-Anhalt

Informationen v Karte: v

Gemeinde eingeben...

Karteninhalt

- Raumordnungskataster**
- Bauleitplanung und Siedlungsentwicklung
- Naturschutz
- Land- und Forstwirtschaft
- Wasserversorgung
- Abfall, Boden- und Immissionsschutz
- Bergbau
- Energieversorgung
- Verkehr und Telekommunikation
- Wirtschaft
- Archäologie und Denkmalschutz
- Freizeit und Erholung
- Landesverteidigung
- Regionalplanung
- Indikatoren der Raumbewertung
- Landesentwicklungsplan 2010 des Landes Sachsen-Anhalt
- Verwaltungsgrenzen
- Geobasisdaten

Attribut	Wert
OBJ_ID	14.22-34231-13423/2016
VN	Antrag auf Bewilligung Amsdorf-West
AREA	232335
VTN	ROMONTA GmbH
ROHSTOFF	Braunkohle
SPEZ	B
STATUS	AGN

Die Daten sind lizenzpflichtig. Es gelten die Nutzungsbedingungen des LVermGeo Sachsen-Anhalt.

© GeoBasis-DE/BKG und LVermGeo LSA, 2019 ? Metadaten

Karteninhalt Legende

1km 684.301 : 5.706.045 ETRS89 / UTM Zone 32N Maßstab: 1: 30.021

Raumordnungskataster – App

- Anwendungsfall landesplanerische Abstimmung



SACHSEN-ANHALT

ARIS
Amtliches Raumordnungs-
Informationssystem

Raumordnungskataster Sachsen-Anhalt

Gemeinde eingeben...

Karteninhalt

- **Raumordnungskataster**
- + Bauleitplanung und Siedlungsentwicklung
- + Naturschutz
- + Land- und Forstwirtschaft
- + Wasserversorgung
- + Abfall, Boden- und Immissionsschutz
- + Bergbau
- + Energieversorgung
- + Verkehr und Telekommunikation
- + Wirtschaft
- + Archäologie und Denkmalschutz
- + Freizeit und Erholung
- + Landesverteidigung
- + Regionalplanung
- + Indikatoren der Raumbewertung
- + Landesentwicklungsplan 2010 des Landes Sachsen-Anhalt
- + Verwaltungsgrenzen
- + Geobasisdaten

Seegebiet Mansfelder Land

Mansfeld-Südharz

Saalekreis

Ebene: FNP Geltungsbereich genehmigt_rechtskräftig

Objekt: 21101/00-00160.3

Attribut	Wert
GEMEINDE	Seegebiet Mansfelder Land
LANDKREIS	Mansfeld-Südharz
STATUS	GN
DAT_ERF	2014.12.30
GEN_DAT	2008.03.06
THEMENNR	41000
PHASE	G

© GeoBasis-DE

1km 681.958 : 5.706.688 ETRS89 / UTM Zone 32N Maßstab: 1: 30.021

Raumordnungskataster – App

- Anwendungsfall landesplanerische Abstimmung



SACHSEN-ANHALT

ARIS
Amtliches Raumordnungs-
Informationssystem

Raumordnungskataster Sachsen-Anhalt

Informationen ▾ Karte: ▾

📍 Strasse Hausnummer, PLZ Ort In die Karte klicken

Karteninhalt

- Rohstoffgewinnung
- Vorranggebiete Rohstoffgewinnung unterlagig
- Vorranggebiete Militärische Nutzung
- Standorte mit übergeordneter strategischer Bedeutung für neue Industriensiedlungen
- Landesbedeutsame Industrie- und Gewerbeflächen
- Landesbedeutsame Verkehrsanlagen
- Internationaler Verkehrsflughafen
- Vorbehaltsgebiete Landwirtschaft
- Vorbehaltsgebiete Tourismus und Erholung
- Vorbehaltsgebiete Ökologisches Verbundsystem

Ebene: Vorranggebiete Rohstoffgewinnung ▾

Vorranggebiete Rohstoffgewinnung (Isa_mlv_lep_vrg_roh) 1#2

Themennummer	121040
Bezeichnung	Amsdorf
Bezeichnung 2	Vorranggebiet Rohstoffgewinnung
Bezeichnung 3	Braunkohle
Bezeichnung 4	
Status	
Erfassungsgrundlage	TUEK 250
Datum	12.03.2011
Quelle	VO LEP 2010, Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr des Land
Kontakt	MLV LSA, Referat 43, Turmschanzenstr. 30, 39114 Magdeburg, Matthias

© GeoBasis-DE/BKG und LVermGeo LSA, 2019

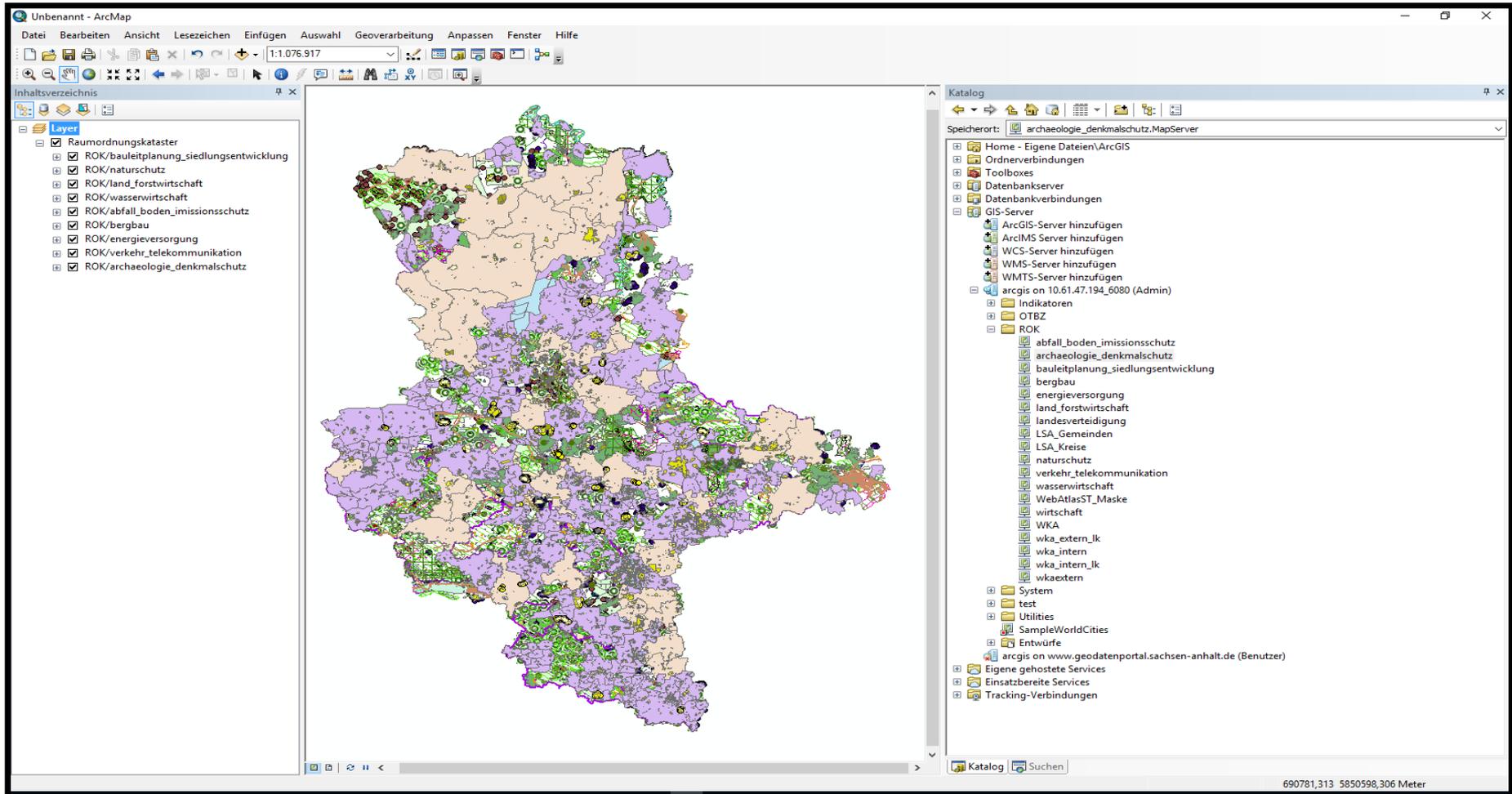
? Metadaten

Karteninhalt | Legende | 1km | 689.177 : 5.706.182 ETRS89 / UTM Zone 32N Maßstab: 1: 35.804

Dateneinbindung in andere GIS-Systeme - Export über Dienste möglich (WMS/WFS)



SACHSEN-ANHALT

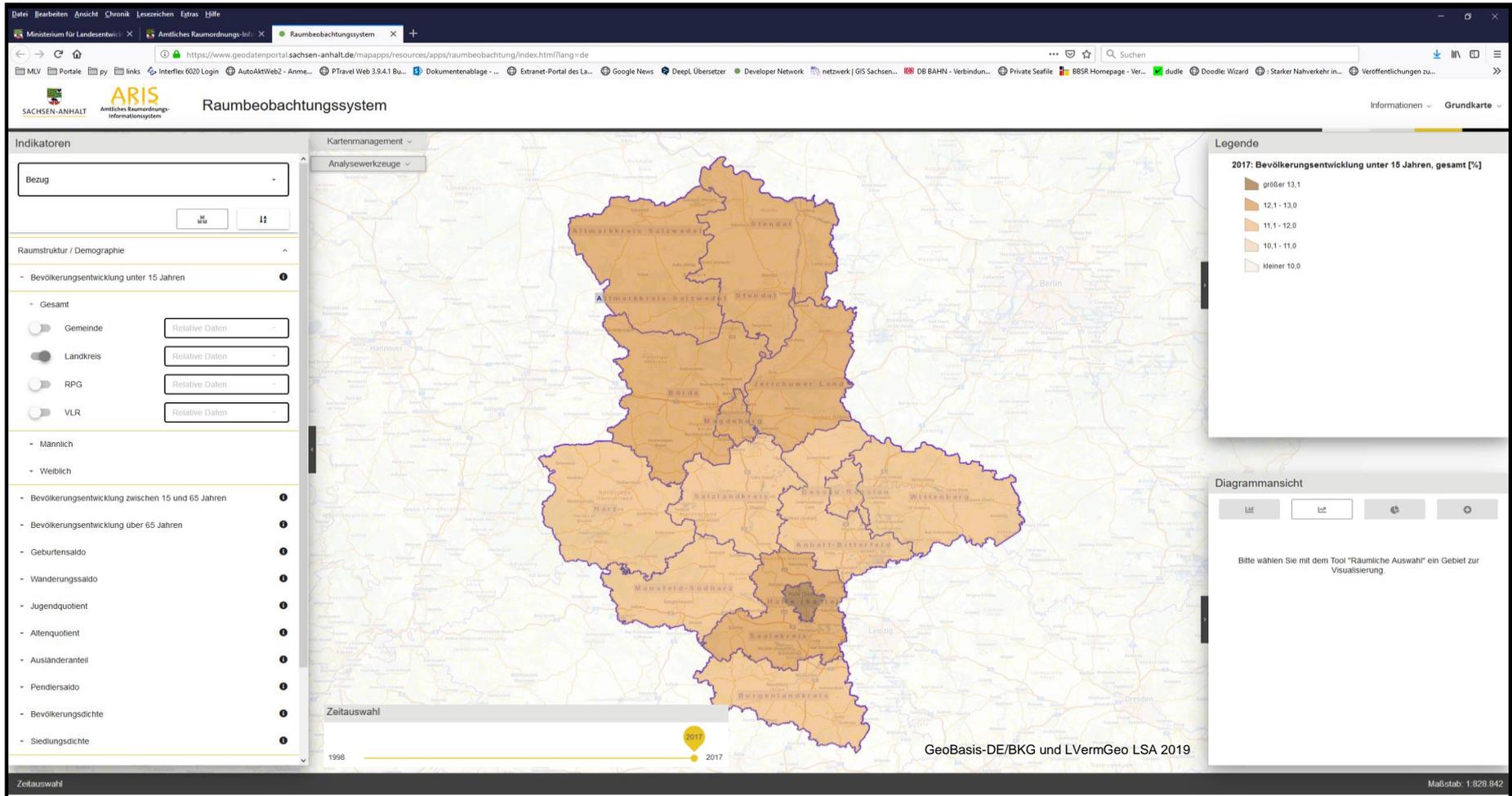


Raumbeobachtungssystem – App

- Beispiel Indikator Bevölkerungsentwicklung unter 15 Jahren, gesamt [%]



SACHSEN-ANHALT



Raumbeobachtungssystem – App

- Beispiel Indikator Bevölkerungsentwicklung unter 15 Jahren, gesamt [%]



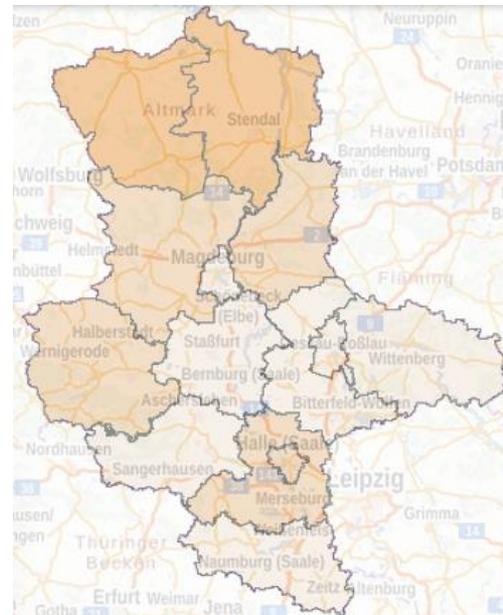
Legende

1998: Bevölkerungsentwicklung unter 15 Jahren, gesamt [%]

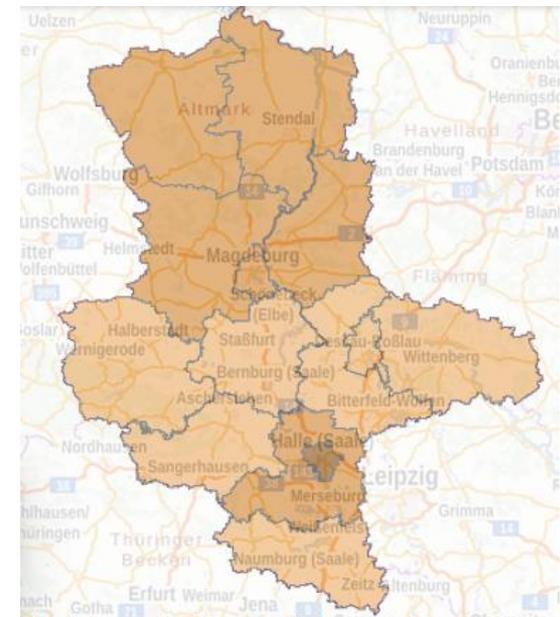
- größer 13,1
- 12,1 - 13,0
- 11,1 - 12,0
- 10,1 - 11,0
- kleiner 10,0



1998



2007



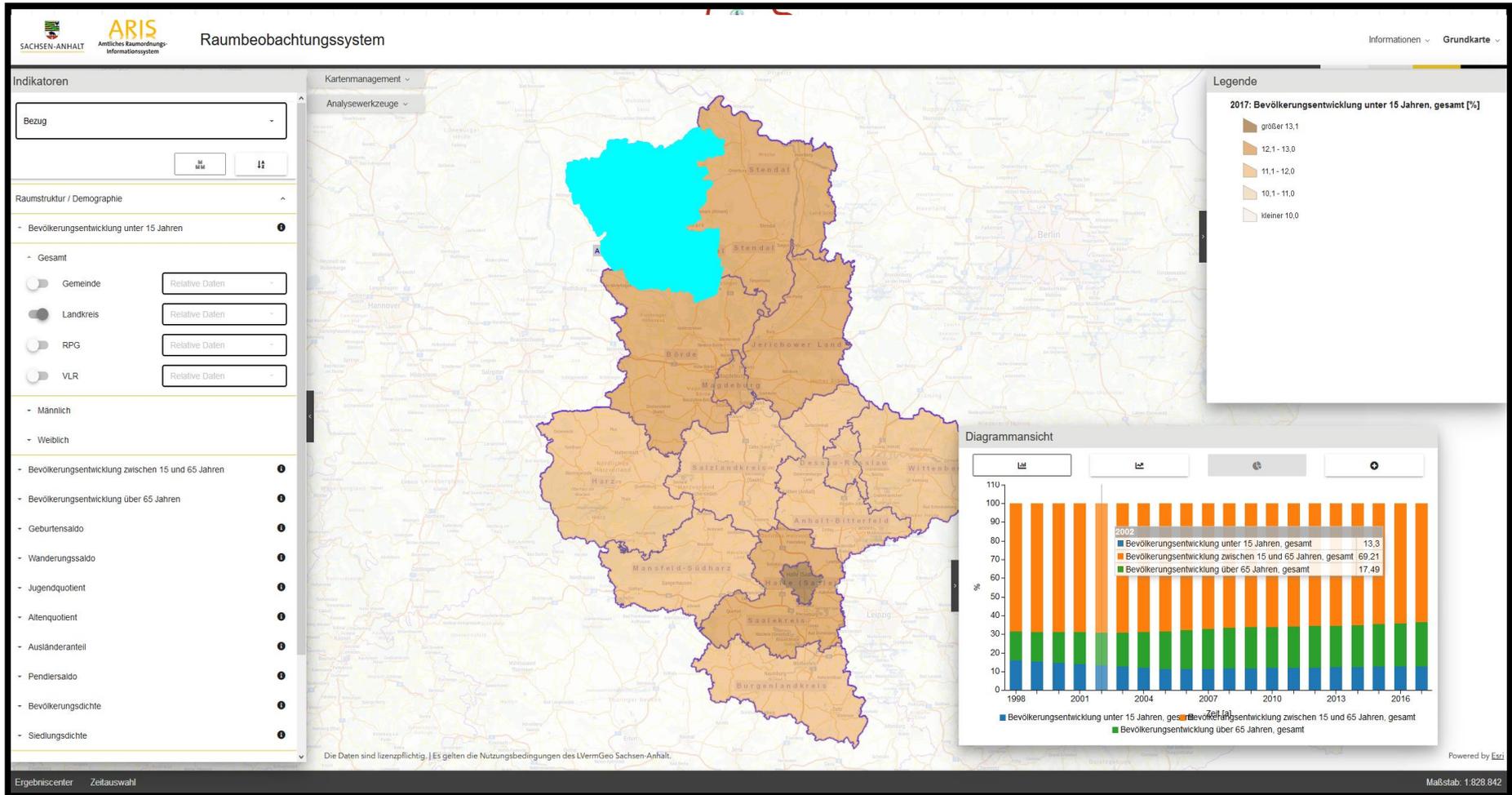
2017

Raumbeobachtungssystem – App

- Beispiel Indikator Bevölkerungsentwicklung unter 15 Jahren, gesamt [%]



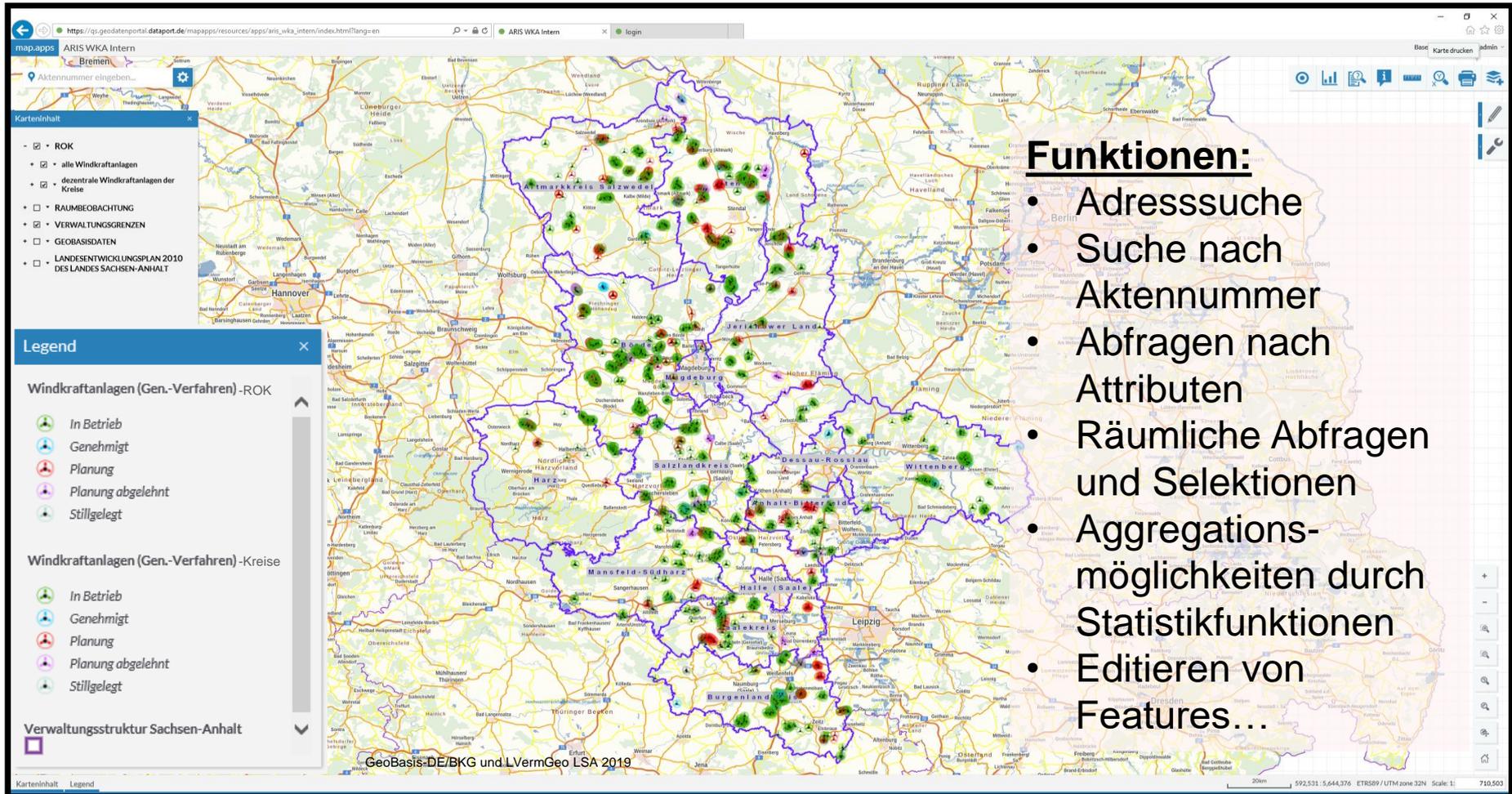
SACHSEN-ANHALT

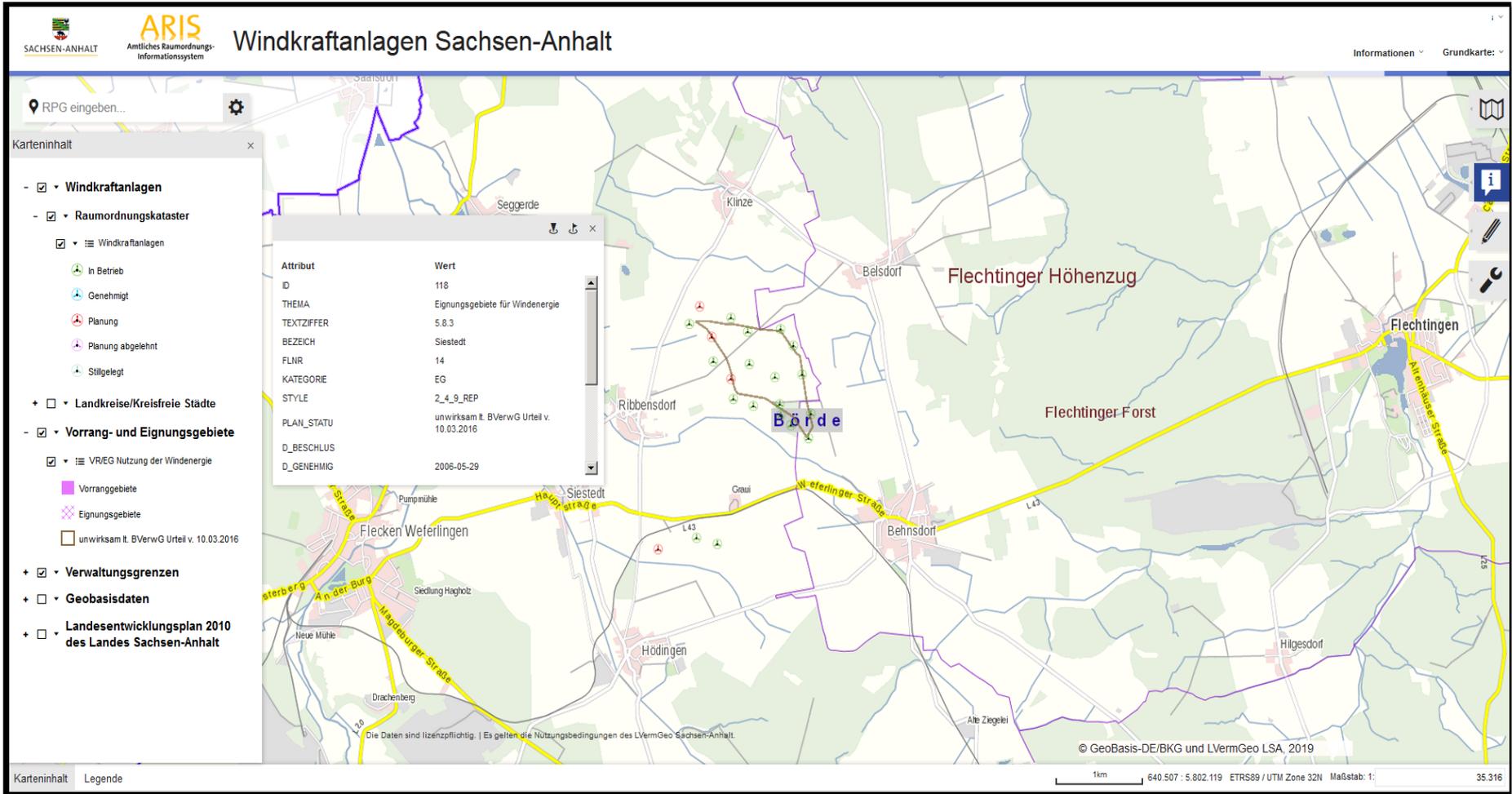


WKA – App - Übersicht Windkraftanlagen im Land



SACHSEN-ANHALT



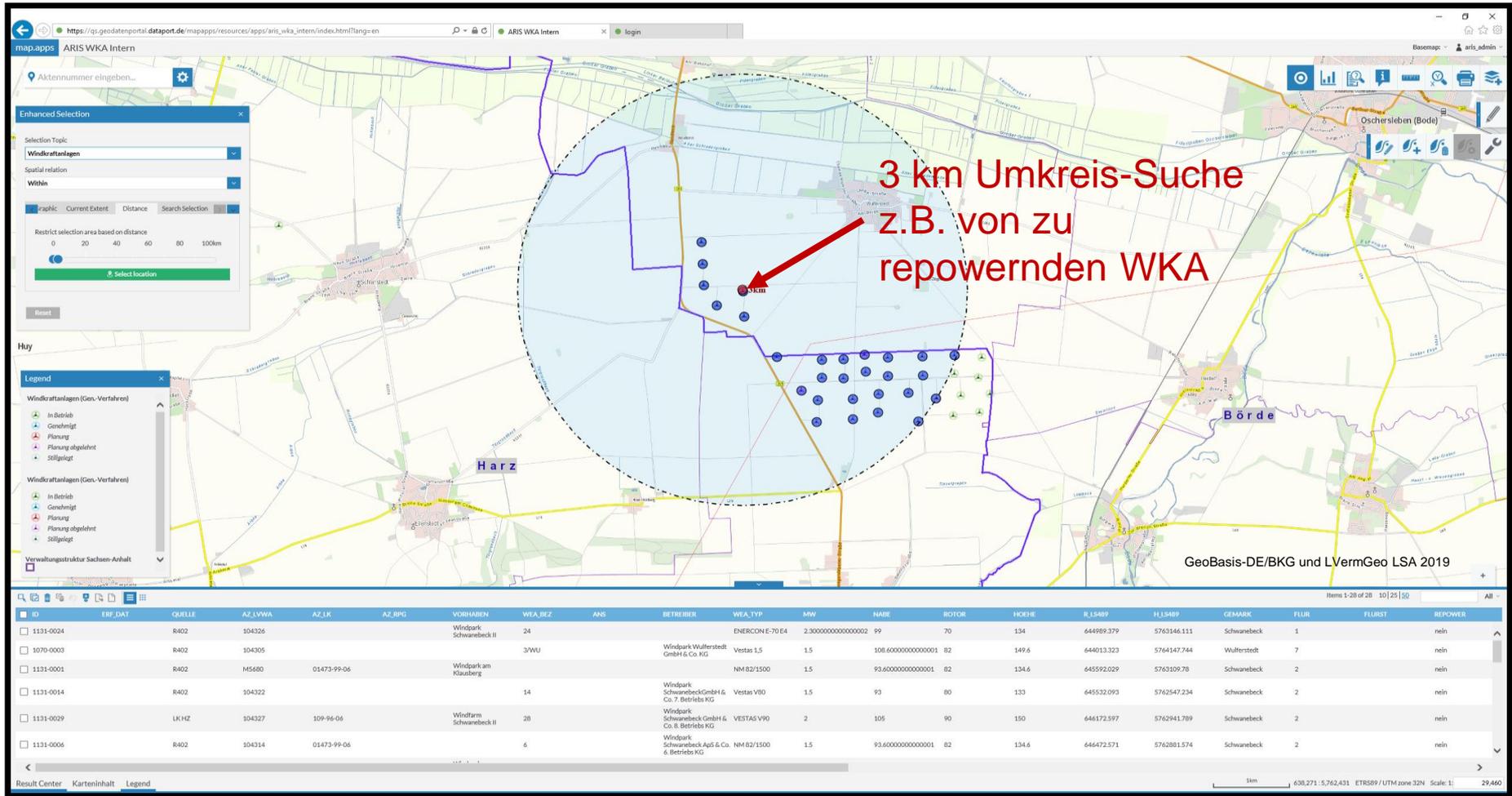


WKA – App

- Mehrwert für Kommunen-grenzübergreifende Analyse



SACHSEN-ANHALT

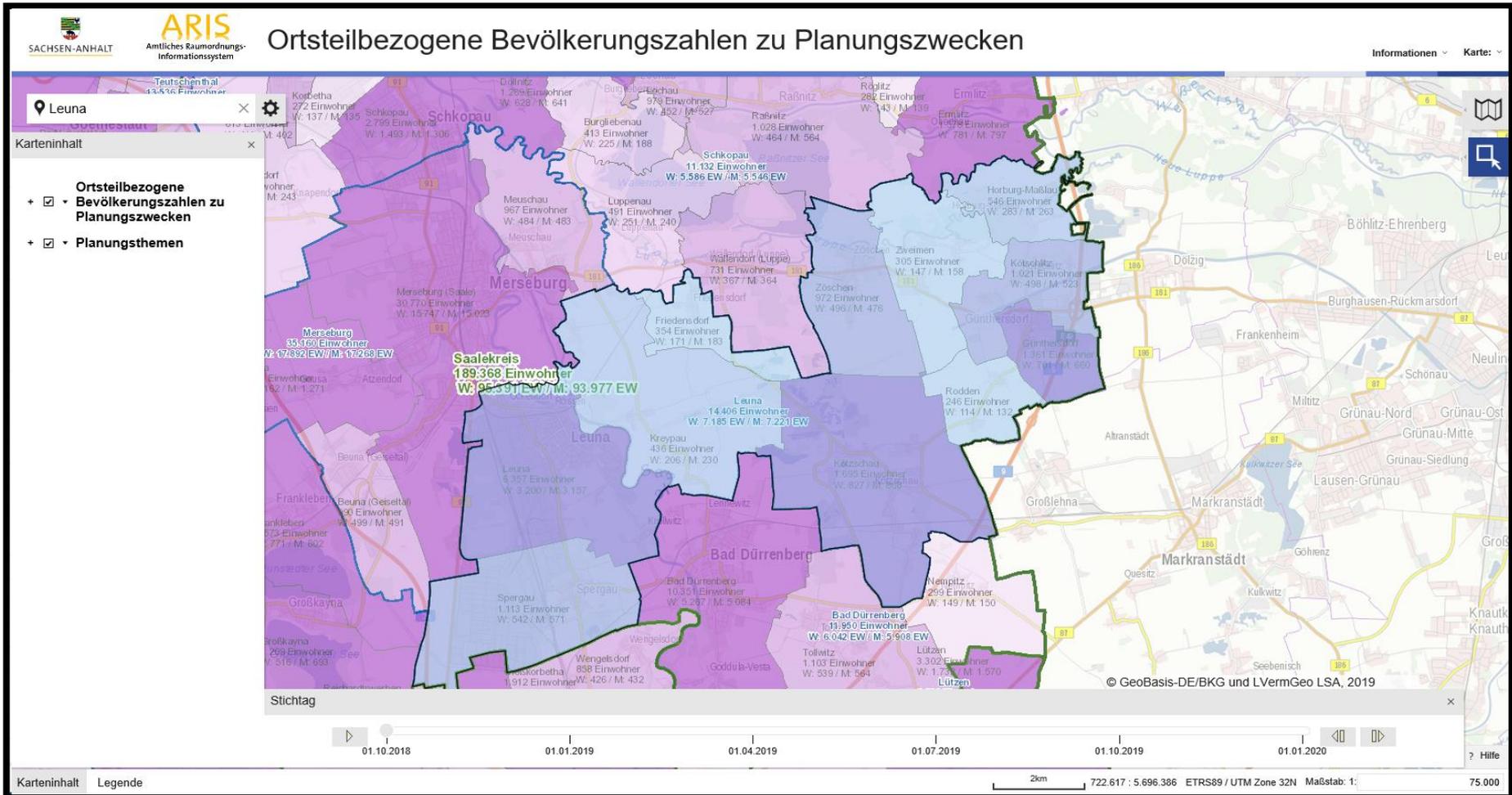


Ortsteilbezogene Bevölkerungszahlen – App

- Landesplanerische Abstimmung Aufstellung FNP



SACHSEN-ANHALT



Beispiel einer Portallösung

The screenshot displays a web-based GIS application interface. The main window shows a map with various colored zones representing different planning categories. The interface includes a toolbar at the top, a left sidebar with a tree view of the data structure, and a right sidebar with a legend and layer controls. The legend lists several categories under 'Baulücken Nachverdichtung 28.06.2016', including 'Bauluecke GemischteNutzung', 'Bauluecke Industrie Gewerbe', 'Bauluecke SportFreizeitUndErholung', 'Bauluecke Wohnen', 'Nachverdichtung GemischteNutzung', 'Nachverdichtung Industrie Gewerbe', 'Nachverdichtung SportFreizeitUndErholung', 'Nachverdichtung Wohnen', and 'kein IEP'. The map also shows a 'Luftbild 2008-2010' layer. The bottom status bar displays coordinates (X: 4436767.673, Y: 5751165.202), scale (Maßstab 1: 172), and other technical details.



ARIS

Amtliches Raumordnungs-
Informationssystem

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



SACHSEN-ANHALT

Bernhard Hintzen

Referatsleiter Referat 44 Flächenmanagement,
Amtliches Raumordnungs-Informationssystem

Tel.: +49 391 567 7541

E-Mail: bernhard.hintzen@mlv.sachsen-anhalt.de