

Aufbau eines Geoportals zur interkommunalen Zusammenarbeit im Bereich der Sicherung und Entwicklung der Daseinsvorsorge im Landkreis Börde



Referenten: Carolin Bandow, Sozialplanerin Landkreis Börde
Andreas Richter, Geschäftsführer gfi



Förderseitige Rahmenbedingungen

- Förderung erfolgte auf Basis der "Richtlinie zur Förderung von Maßnahmen für die Gestaltung des Demographischen Wandels"
- Projektzeitraum Dez. 2017 - März 2019
- Abstimmung mit gleichgelagerten Projekten anderer Landkreise
- Sicherung der Nachnutzbarkeit der Projektergebnisse durch andere Landkreise
- Einbettung in die IT-Infrastruktur des Landkreises und Nachnutzung vorhandener Softwarekomponenten
- Einbindbarkeit in die Geodateninfrastruktur des Landes (GDI-LSA)



SACHSEN-ANHALT



Softwareseitige Rahmenbedingungen

- Beantragung vorausgegangen ist eine gemeinsame Willenserklärung der Landkreise Harz, Mansfeld-Südharz, Saalekreis und Bördekreis zur Zusammenarbeit beim Aufbau kommunaler Geoportale
- es konnte eine Nachnutzung von Softwarebausteinen (Schnittstellen etc.) erfolgen
- der Landkreis Börde betreibt eine GIS-Infrastruktur auf der Basis von ESRI-Technologien (ArcGIS)
- dadurch war es notwendig bestimmte Teile des kommunalen Geoportals neu zu programmieren



SACHSEN-ANHALT



WebClient

Themenbrowser-AGS - Mozilla Firefox

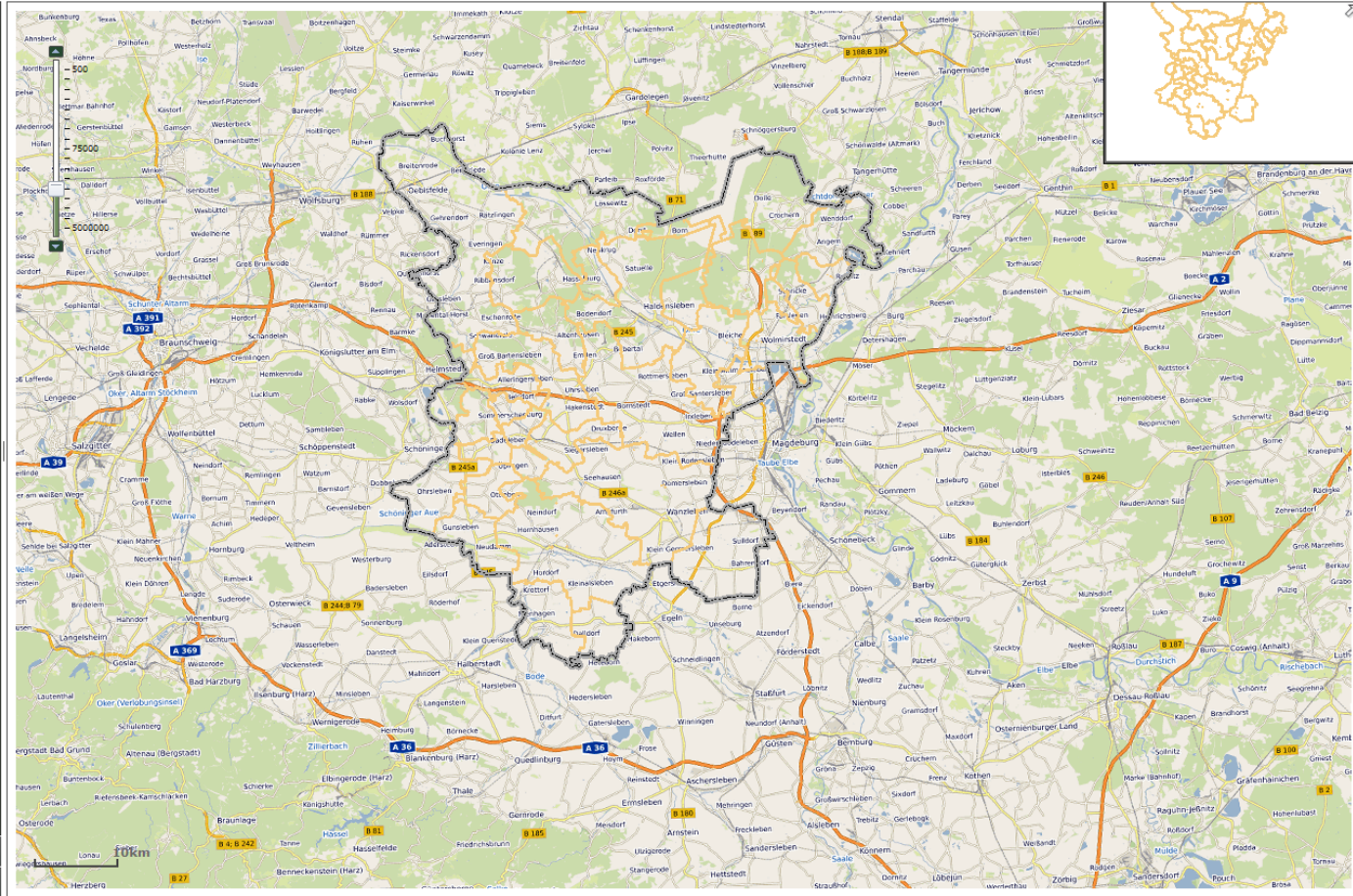
win10-luftbild/tbags/php/gfimap.php



Fachbereiche

[Thema suchen ...]

- Fachbereiche
 - Hintergrund
 - Topographie
 - Luftbilder
 - OpenStreetMap**
 - Statistik
 - Technische Infrastruktur
 - Verkehrsinfrastruktur
 - Verwaltungsstruktur
 - Soziale Infrastruktur
 - Statistik_Prognose
 - LK Harz



Legende

- Landkreis
- Gemeinden
- Stadt > 1.000.000 EW
- Stadt > 250.000 EW
- Stadt > 25.000 EW
- Straße
- Bundesstraße
- Autobahn
- Wasserfläche
- Landfläche
- Wald
- Wiese / Acker
- Gebäude
- Krankenhaus

Suchliste

Dienste

X : 589173
Y : 5824454

Segmentlänge :
Gesamtlänge :

Fläche :

Maßstab 1: 50000



SACHSEN-ANHALT



Ziele Landkreis Börde

- Darstellung der Ist-Situation für die Infrastruktur im Landkreis
- Unterstützung der Bedarfsanalyse kommunal, interkommunal und auf Landkreisebene bzw. landkreisübergreifend
- Durch Verknüpfung mit D-ProCon kleinräumige Prognosen und Analysen möglich
- Verbesserte Planungsmöglichkeiten durch Layer
- Zukünftig: modernes Informationssystem für Kommunen und Bürger
- Landkreisübergreifende Lösung, die kompatibel mit den Landesvorgaben ist



SACHSEN-ANHALT

Synergien für das Projekt

- Verfügbarkeit einer einheitlichen landesweiten Regionalstatistik (Ortsteilbezug, Raster) mit der für kommunale Aufgaben notwendigen Aktualität und Granularität
- verbesserte Informationsversorgung
 - soziale Infrastruktur (Schulen, Kitas, Apotheken usw.)
 - techn. Infrastruktur (Verkehr usw.)
 - durch einheitliche Nutzung von Geobasisdaten
- Beseitigung technischer Barrieren durch gleiche Datenstrukturen und gleiche Werkzeuge
- einfachere Kommunikation und Abstimmung landkreisübergreifend
- erleichterte Kommunikation zwischen Land und Kommunen
- Möglichkeit einer aufgabenteiligen Weiterentwicklung (technisch und fachl.)

Beteiligte Ämter im Landkreis Börde



Perspektivisch alle Ämter



Schulen mit Tabellen (Schulnr)

Legende

- Gymnasium
- Stadt > 1.000.000 EW
- Stadt > 250.000 EW
- Stadt > 25.000 EW
- Straße
- Bundesstraße
- Autobahn
- Wasserfläche
- Landfläche

Schulnummer	Schule	Straße	PLZ	Ort	Ortsteil	ID	Schulform	Träger
310.239	Internatsschule Hadmersleben - Gymnasium	Planstr. 36	39398	Oschersleben (Bode)	OT Hadmersleben	DEST0GGA0003k28z	30	freier Tr
300.072	Börde-Gymnasium Wanzleben	Raßbachplatz 4	39164	Wanzleben-Börde		DEST0GGA0003sc4B	30	öffentl.
300.366	Gymnasium Freiherr-	Geschwister-Scholl-	39356	Oebisfelde-	OT Weferlingen	DEST0GGA0004FgHg	30	öffentl.



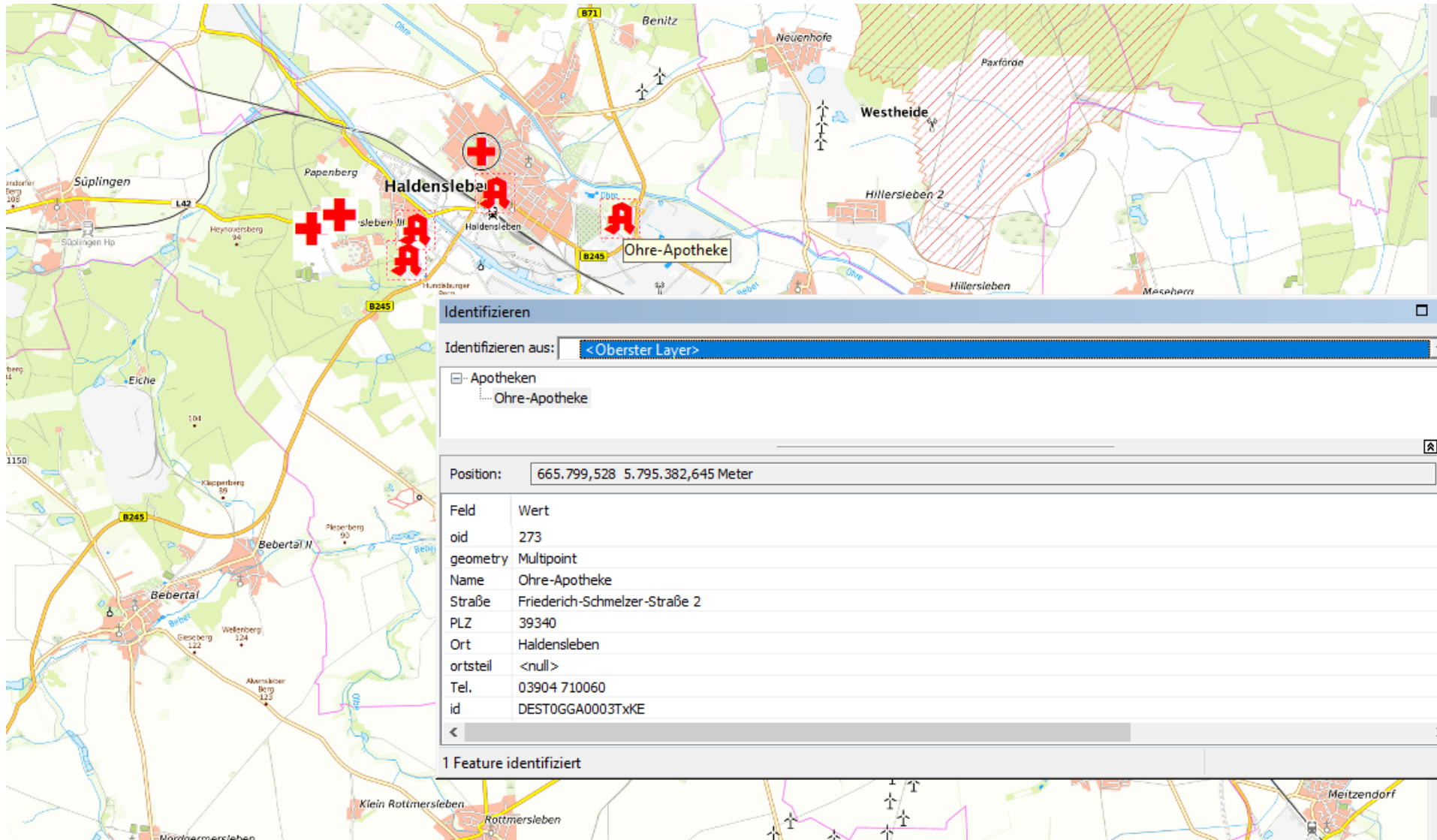
SACHSEN-ANHALT



Schulen mit Link Raumbedarfsanalyse

Schulen (Features: 85, ausgewählt: 1)													
Schulnummer	Schule	Straße	PLZ	Ort	Ortsteil	ID	Schulform	Träger	Telefon	Telefax	Homepage	E-Mail	Raubedarfsanalyse
310.637	Freie Sekundarschule Gröningen	Grabenstr. 14	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> A↓ Aufsteigend sortieren Z↓ Absteigend sortieren </div>			DEST0GGA0003BH3I	20	freier Tr.	0341/39393810	0341/39393799	http://www.sekundarschule-groeningen.de	kontakt@freie-sks-groeningen.bildung-lsa.de	http://192.168.100.125/d-ProCon-LMS/Default.aspx?CIass=Web-Seite Office KPE400.08 GIS Schul und Raumbedarf GY&SimpleMode=On & Parameter=Kennung=310637
317.225	Gemeinschaftsschule Wanzleben	Schulpromenade 9	39164	Wanzleben-Börde	OT Wanzleben	DEST0GGA0003s3T5	70	öffentl.	039209/3165	039209/43521	http://www.sks-wanzleben.bildung-lsa.de	kontakt@sks-wanzleben.bildung-lsa.de	
300.488	Sekundarschule "Brüder Grimm" Calvörde	Am Markt 7	39359	Calvörde		DEST0GGA0003oPfy	20	öffentl.	039051/317	039051/98150	http://www.sks-grimm.bildung-lsa.de	kontakt@sks-grimm.bildung-lsa.de	http://192.168.100.125/d-ProCon-LMS/Default.aspx?CIass=Web-Seite Office KPE400.08 GIS Schul und Raumbedarf GY&SimpleMode=On & Parameter=Kennung=300488
300.635	Sekundarschule Haldensleben	Gerikestraße 26a	39340	Haldensleben		DEST0GGA00040dEI	20	öffentl.	03904/2308	03904/710723	http://www.marie-gerike-schule.bildung-lsa.de	kontakt@marie-gerike-schule.bildung-lsa.de	http://192.168.100.125/d-ProCon-LMS/Default.aspx?CIass=Web-Seite Office KPE400.08 GIS Schul und Raumbedarf GY&SimpleMode=On & Parameter=Kennung=300635
300.668	Sekundarschule "Puschkin" Oschersleben	Puschkinstr. 11	39387	Oschersleben (Bode)		DEST0GGA0003NpjH	20	öffentl.	03949/2101	03949/500278	http://www.sks-puschkin.bildung-lsa.de	kontakt@sks-puschkin.bildung-lsa.de	http://192.168.100.125/d-ProCon-LMS/Default.aspx?CIass=Web-Seite Office KPE400.08 GIS Schul und Raumbedarf GY&SimpleMode=On

Apotheken mit Attributen, DRK, Krankenhäuser



Identifizieren

Identifizieren aus: **<Oberster Layer>**

Apotheken

- Ohre-Apotheke

Position: 665.799,528 5.795.382,645 Meter

Feld	Wert
oid	273
geometry	Multipoint
Name	Ohre-Apotheke
Straße	Friederich-Schmelzer-Straße 2
PLZ	39340
Ort	Haldensleben
ortsteil	<null>
Tel.	03904 710060
id	DEST0GGA0003TxKE

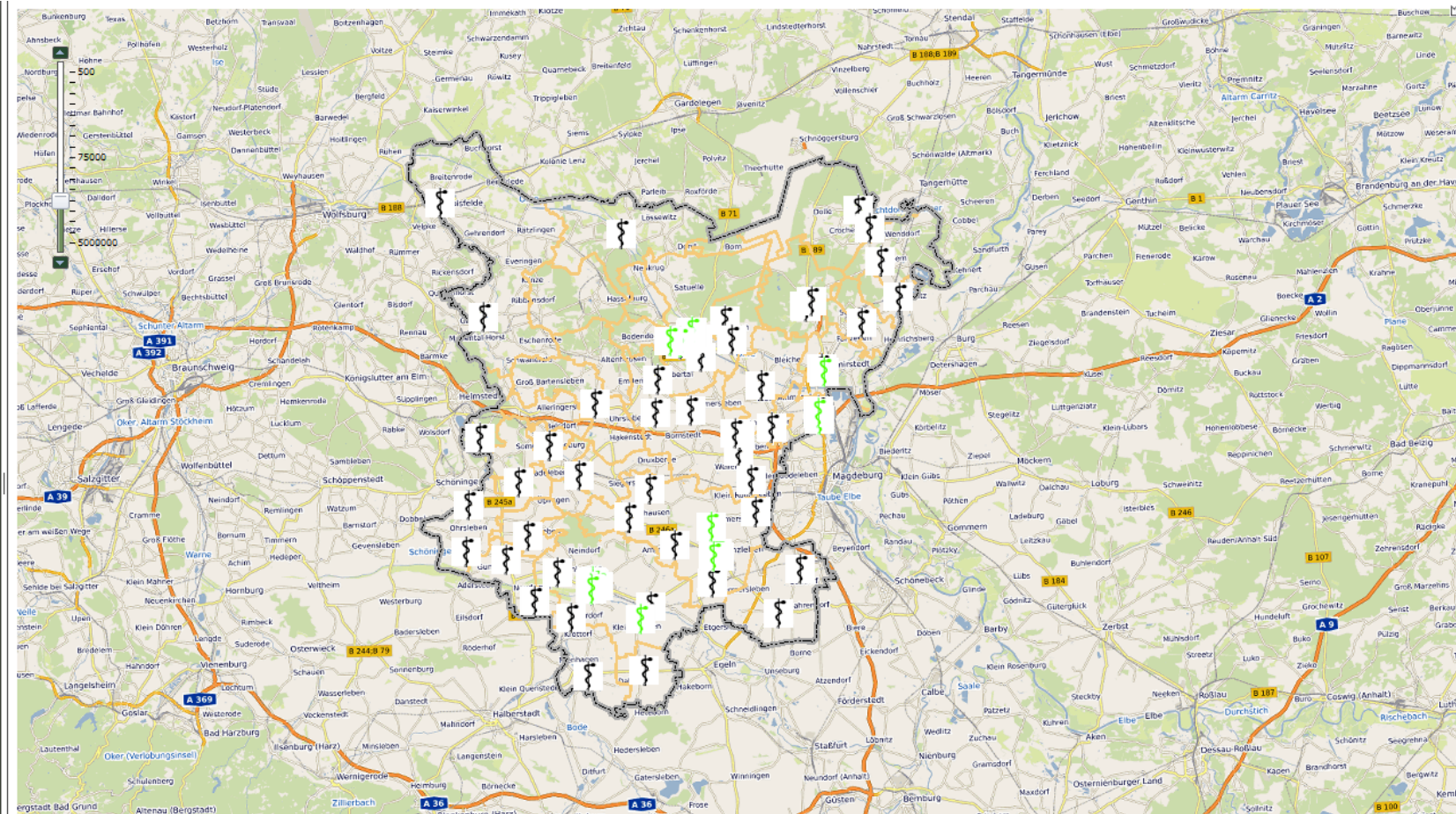
1 Feature identifiziert



Ärzte nach Fachgebiet

Fachbereiche

- Verwaltungsverstruktur
- Soziale Infrastruktur
 - Apotheken
 - DRK
 - Krankenhäuser
 - Altersheime
 - Ärzte
 - Gesamt
 - Allgemeinmedizin
 - Kinder- und Jugendärzte
 - Innere Medizin
 - Psychotherapie
 - Chirurgie
 - Neurologie
 - Radiologie
 - Anästhesie
 - Urologie
 - Frauenheilkunde
 - Augenheilkunde
 - HNO-Heilkunde
 - Haut- und Geschlechtsl
 - Orthopädie
 - Zahnärzte
 - Kieferorthopädie
 - Hausärzte
 - Kindertagesstätten
 - Schulen



Legende

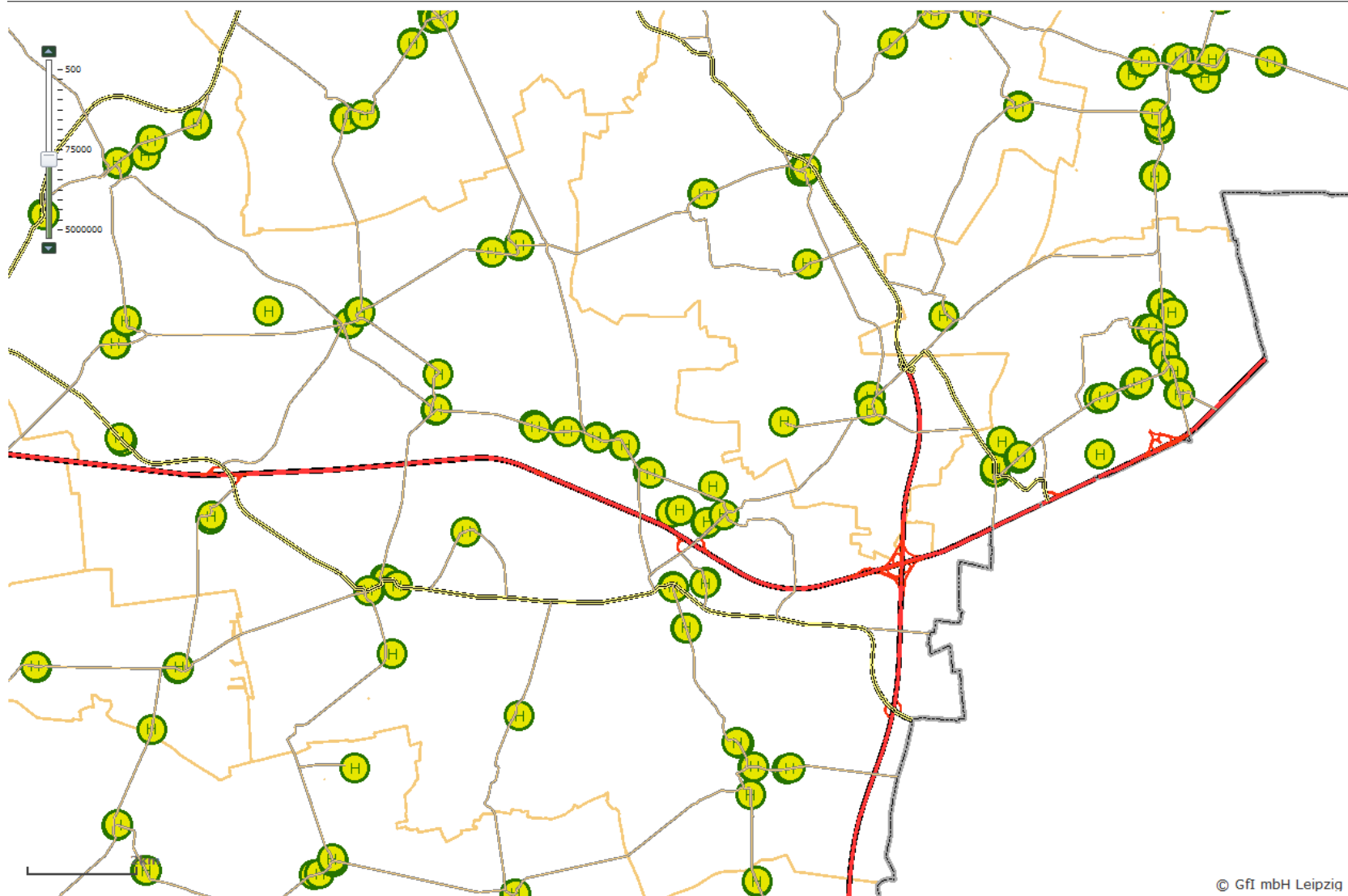
- Kinder- und Jugendärzte
- Allgemeinmedizin
- Landkreis
- Gemeinden
- Stadt > 1.000.000 EW
- Stadt > 250.000 EW
- Stadt > 25.000 EW
- Straße
- Bundesstraße
- Autobahn
- Wasserfläche
- Landfläche
- Wald
- Wiese / Acker
- Gebäude
- Krankenhaus



Soziale Infrastruktur Pflege



Verkehrsinfrastruktur, Haltestellen



Legende

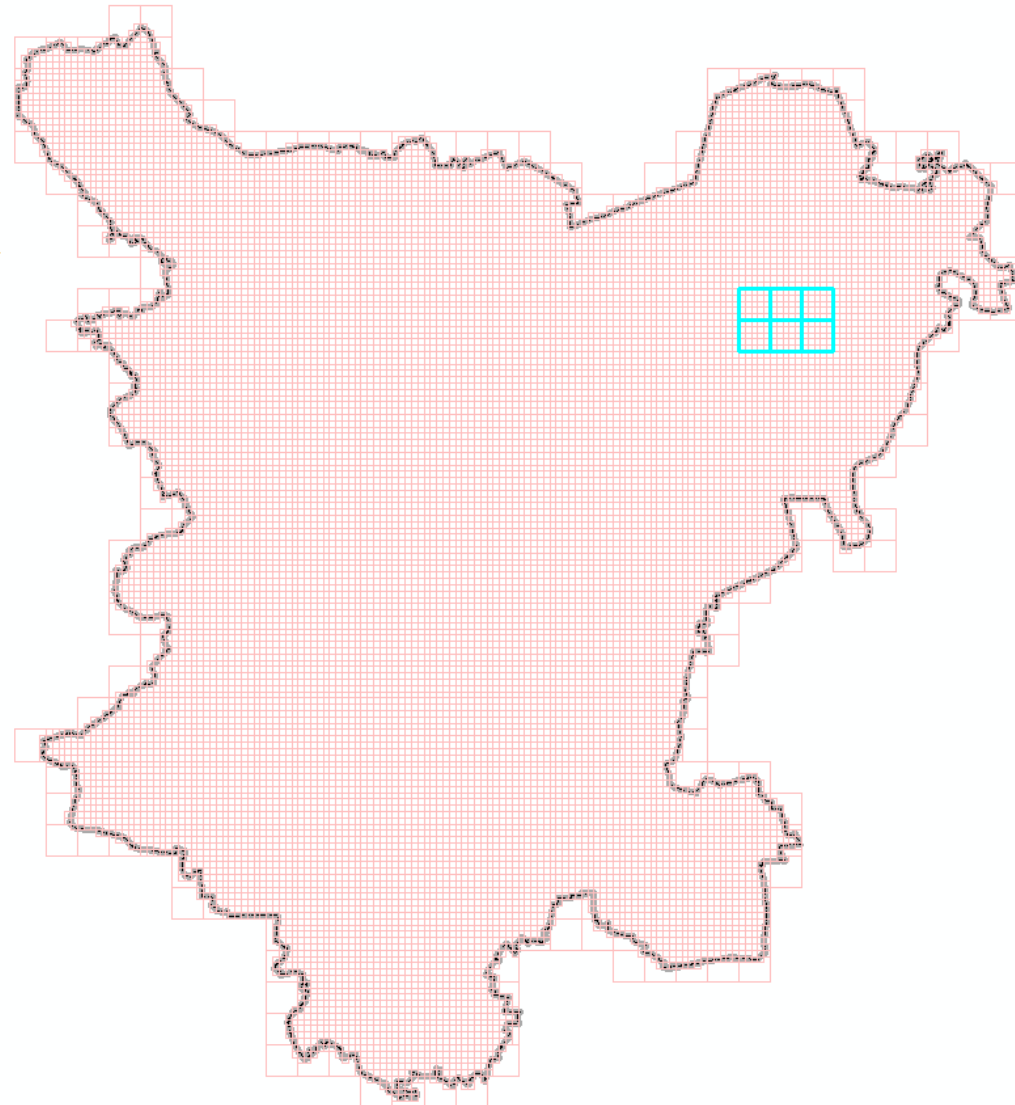
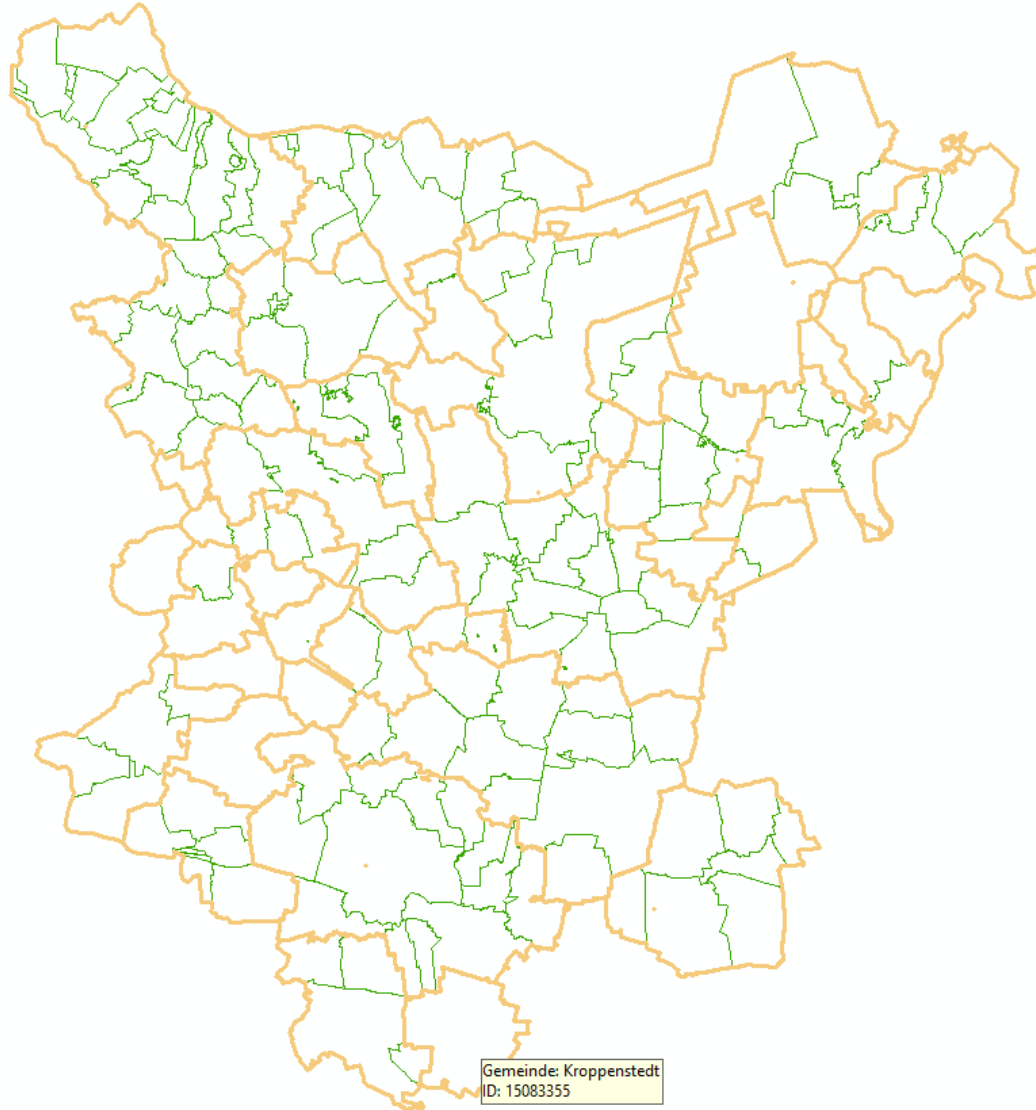
- Hauptstraßen
 - Hauptstraße
 - Hauptstraße Auffahrt
- Bundesstraße
 - Bundesstraße
 - Bundesstraßenauffahrt
- Autobahn
 - Autobahn
 - Autobahnauffahrt
- Haltestellen
- Landkreis
- Gemeinden
- Stadt > 1.000.000 EW
- Stadt > 250.000 EW
- Stadt > 25.000 EW
- Straße
- Bundesstraße
- Autobahn
- Wasserfläche
- Landfläche
- Wald
- Wiese / Acker
- Gebäude
- Krankenhaus

© GFI mbH Leipzig



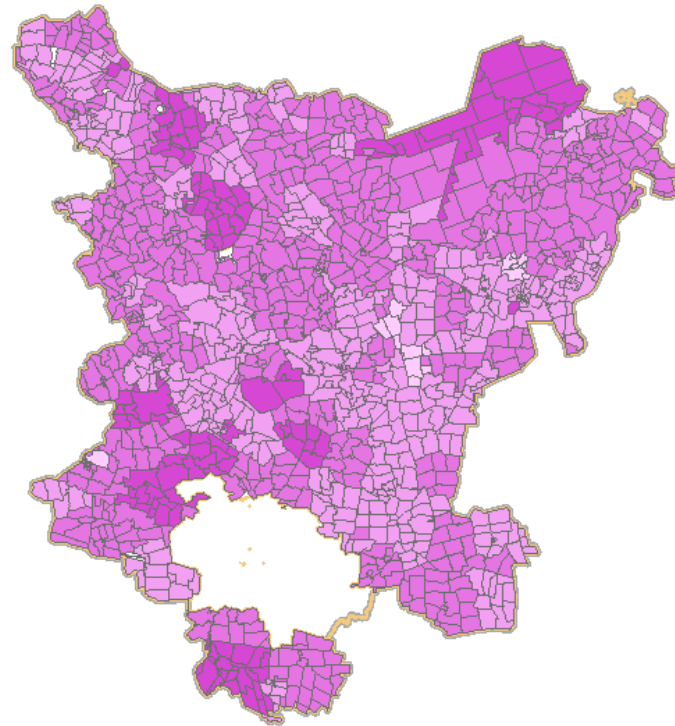
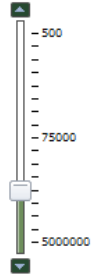
SACHSEN-ANHALT

Aggregation Gebietsstruktur, Raster





Indikatoren



Legende

- Altenquotient Gemarkungen
 - 8,57 - 21,05
 - 22,71 - 35,07
 - 35,29 - 46,15
 - 46,82 - 74,42
- Gemeinden
- Landkreis



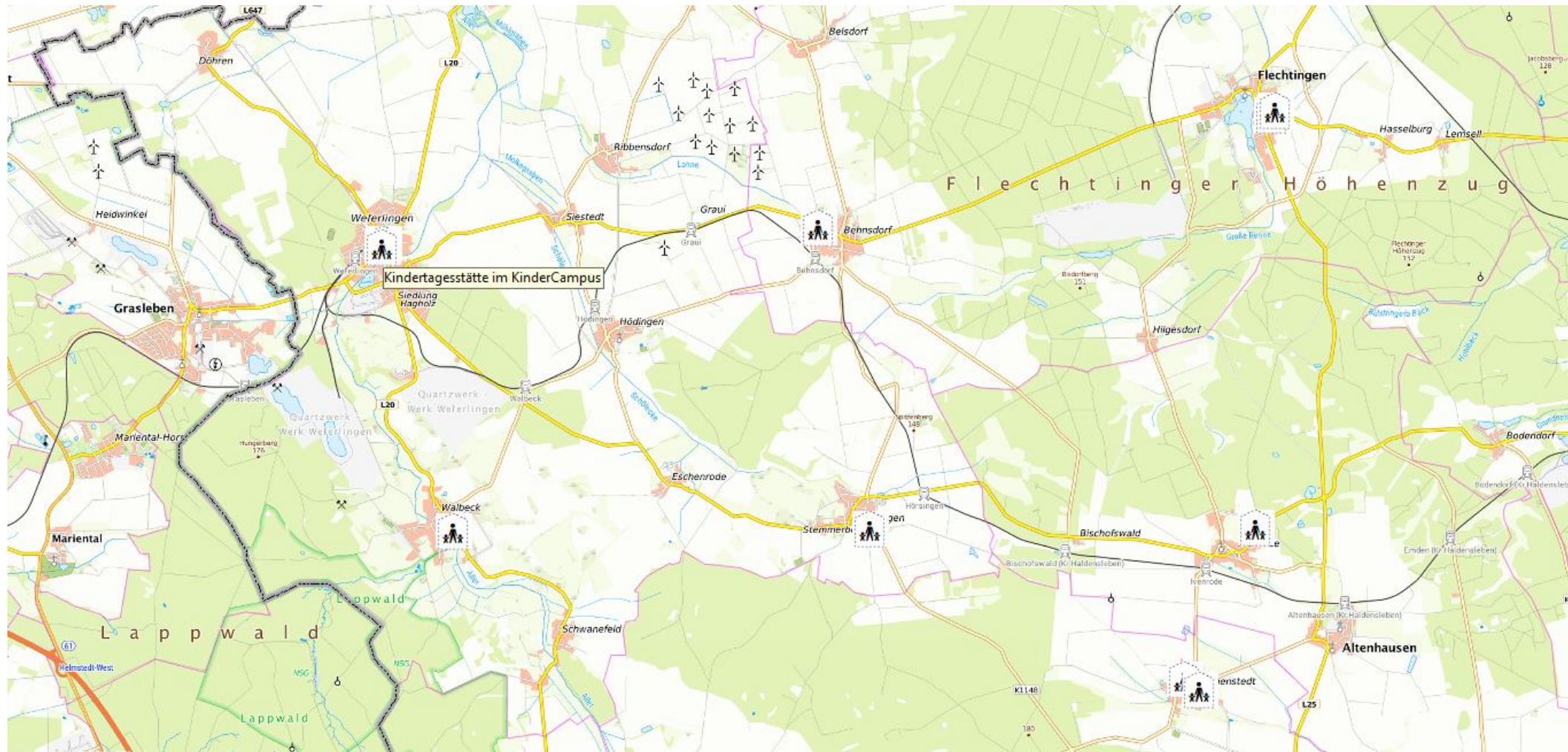
SACHSEN-ANHALT

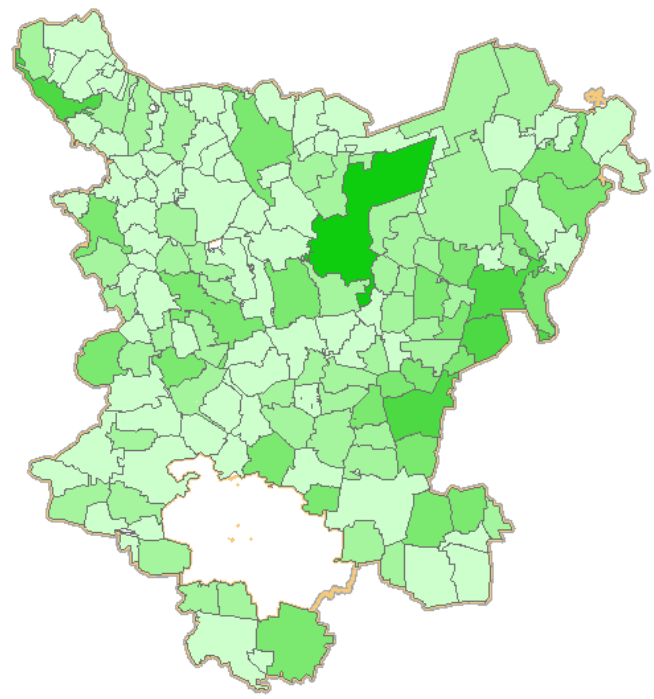
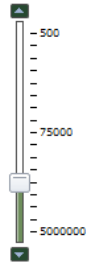
Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Carolin Bandow
Dezernat 1
Stabsstelle Steuerung und Entwicklung
Bornsche Str. 2
39340 Haldensleben
Tel.: 03904 7240 4402
carolin.bandow@boerdekreis.de



Andreas Richter
GFI - Gesellschaft für Informationstechnologie mbH
Philipp-Rosenthal-Straße 9
04103 Leipzig
Tel.: 0341 961 3310
info@gfi-gis.de

Betreuungseinrichtungen (Kita, Horte)

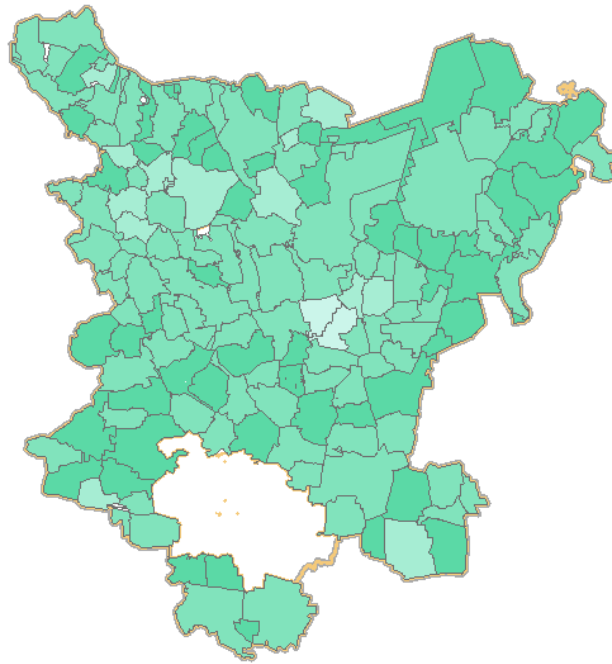
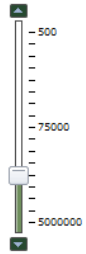




Legende

- Einwohnerzahl Gemarkungen
 - 2 - 740
 - 741 - 2140
 - 2141 - 4696
 - 4697 - 16346
 - 16347 - 32534
-  Gemeinden
-  Landkreis



© GfI mbH Leipzig

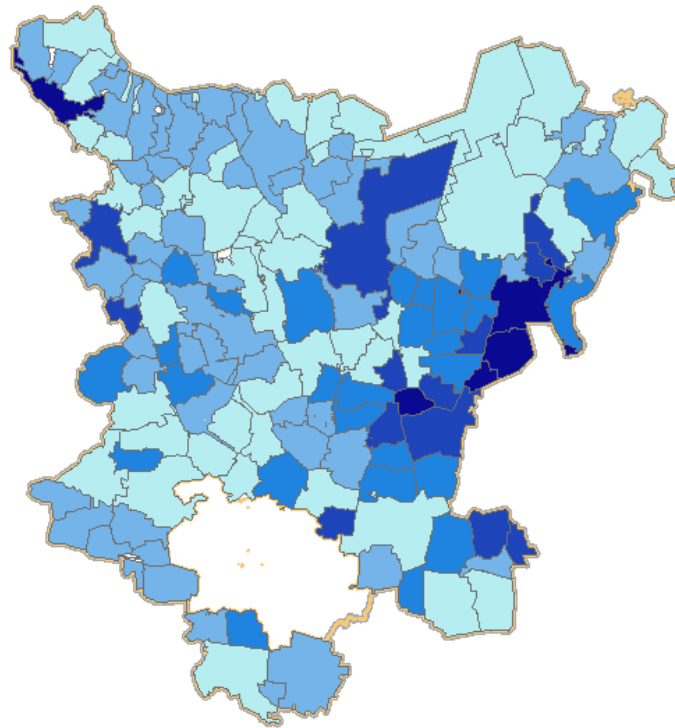
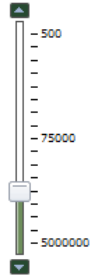


10km

© GfI mbH Leipzig

Legende



- Frauenanteil Gemarkungen
 - 0,000000 - 25,000000
 - 25,000001 - 46,120690
 - 46,120691 - 50,193644
 - 50,193645 - 57,647059
 - 57,647060 - 69,230769
-  Gemeinden
-  Landkreis



10km

© GfI mbH Leipzig

Legende

- Bevölkerungsdichte Gemarkungen
 - 0,000000 - 43,000000
 - 43,000001 - 114,000000
 - 114,000001 - 231,000000
 - 231,000001 - 427,000000
 - 427,000001 - 1361,000000
-  Gemeinden
-  Landkreis