

Geo
Informations
System

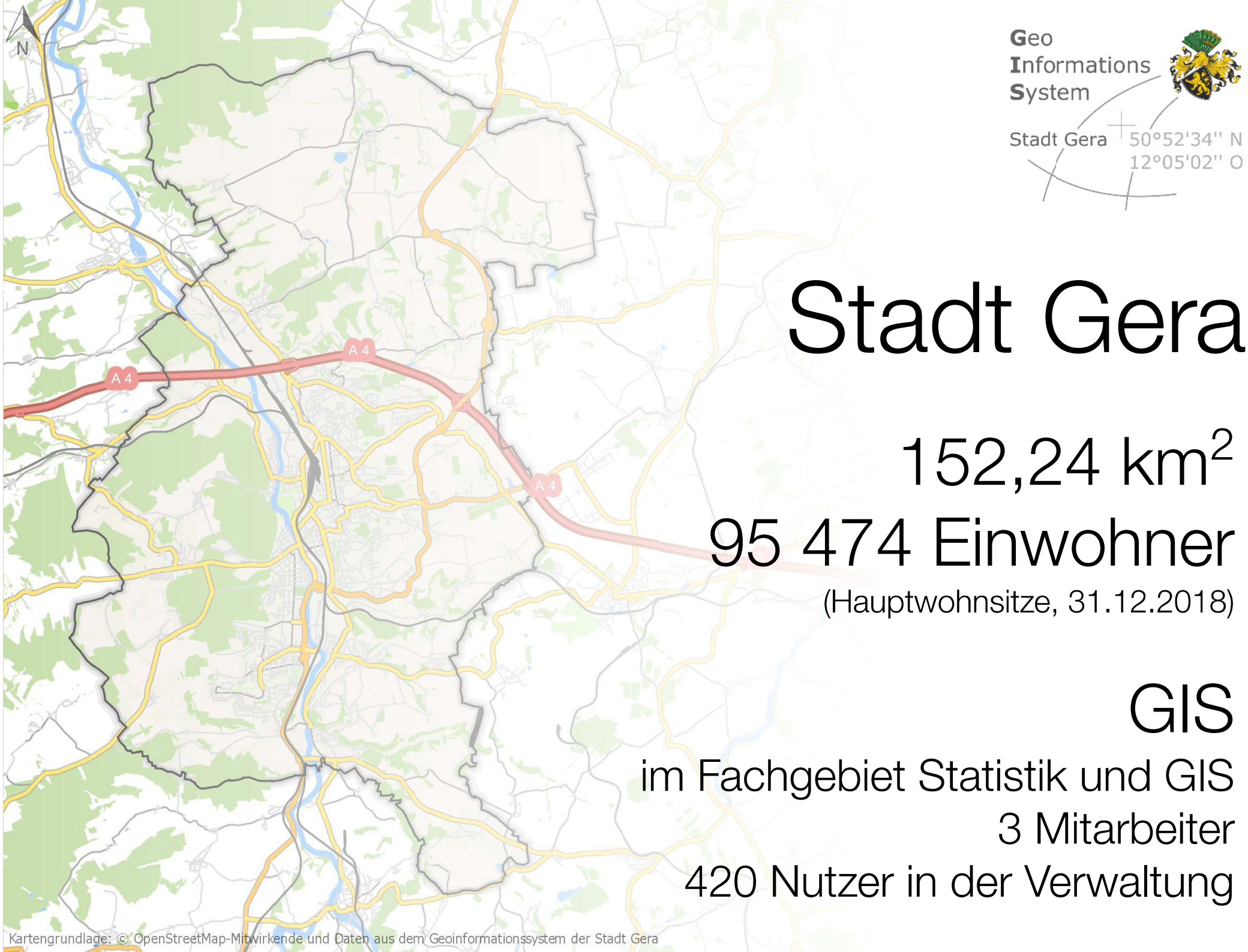
Stadt Gera 50°52'34'' N
12°05'02'' O

Geodaten in der Stadtverwaltung Gera

38. Sitzung IKG-GIZ

6. November 2019 | Sven Gruner

Kartengrundlage: © OpenStreetMap-Mitwirkende und Daten aus dem Geoinformationssystem der Stadt Gera



Geo
Informations
System

Stadt Gera 50°52'34'' N
12°05'02'' O

Stadt Gera

152,24 km²

95 474 Einwohner

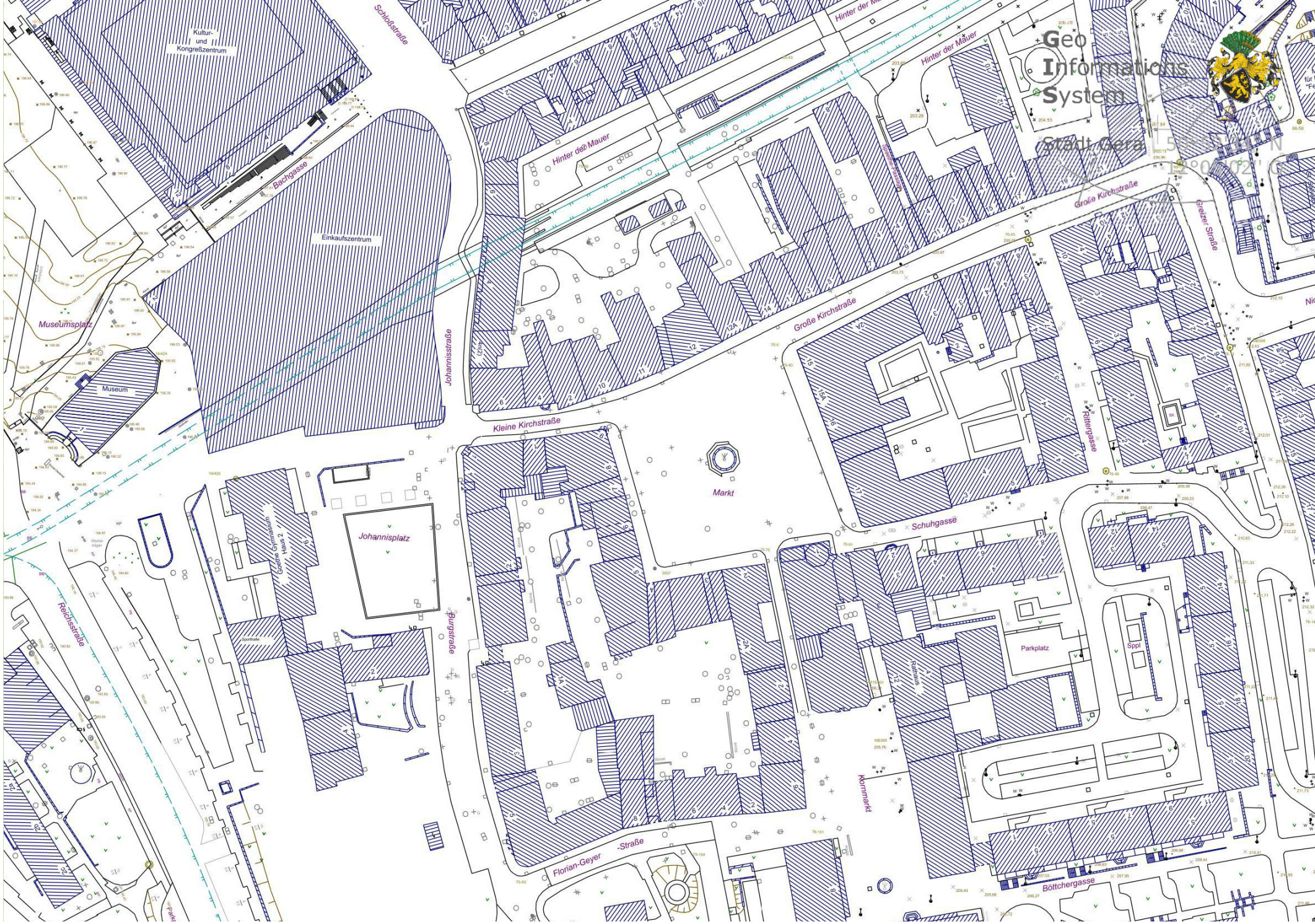
(Hauptwohnsitze, 31.12.2018)

GIS

im Fachgebiet Statistik und GIS
3 Mitarbeiter
420 Nutzer in der Verwaltung

Kartengrundlage: © OpenStreetMap-Mitwirkende und Daten aus dem Geoinformationssystem der Stadt Gera


N
Geo
Informations
System
Stadt Gera
50°52'34" N
12°05'02" O
Öffentliche Auslegungen*
ALKIS-Flurstücksauskunft*
Adressen*
Gebäudedaten
Rad- und Wanderwege
Schulen*
Stadtinformationen
Freifunk
Baulücken*
FD-Umlauf/Stellungnahmen
Verkehrsinformationen*
Sanierungsrechtliche Genehmigungen
Katastrophenschutz
Kindertageseinrichtungen*
Bauwerke
Sportstätten
Märkte und Veranstaltungen
Bauleitplanung/Satzungen*
FNP
Ortsteile
42 Themen
Spielplätze*
Kleingärten
Umwelt
EntwKonzept Innenstadt
Stadtentwicklung/Fördergebiete*
Baumkataster
Gesundheit/Soziales*
Statistik/Kleinräumige Gliederung*
* Thema ganz oder teilweise im GeoPortal
Kartengrundlage: © OpenStreetMap-Mitwirkende und Daten aus dem Geoinformationssystem der Stadt Gera



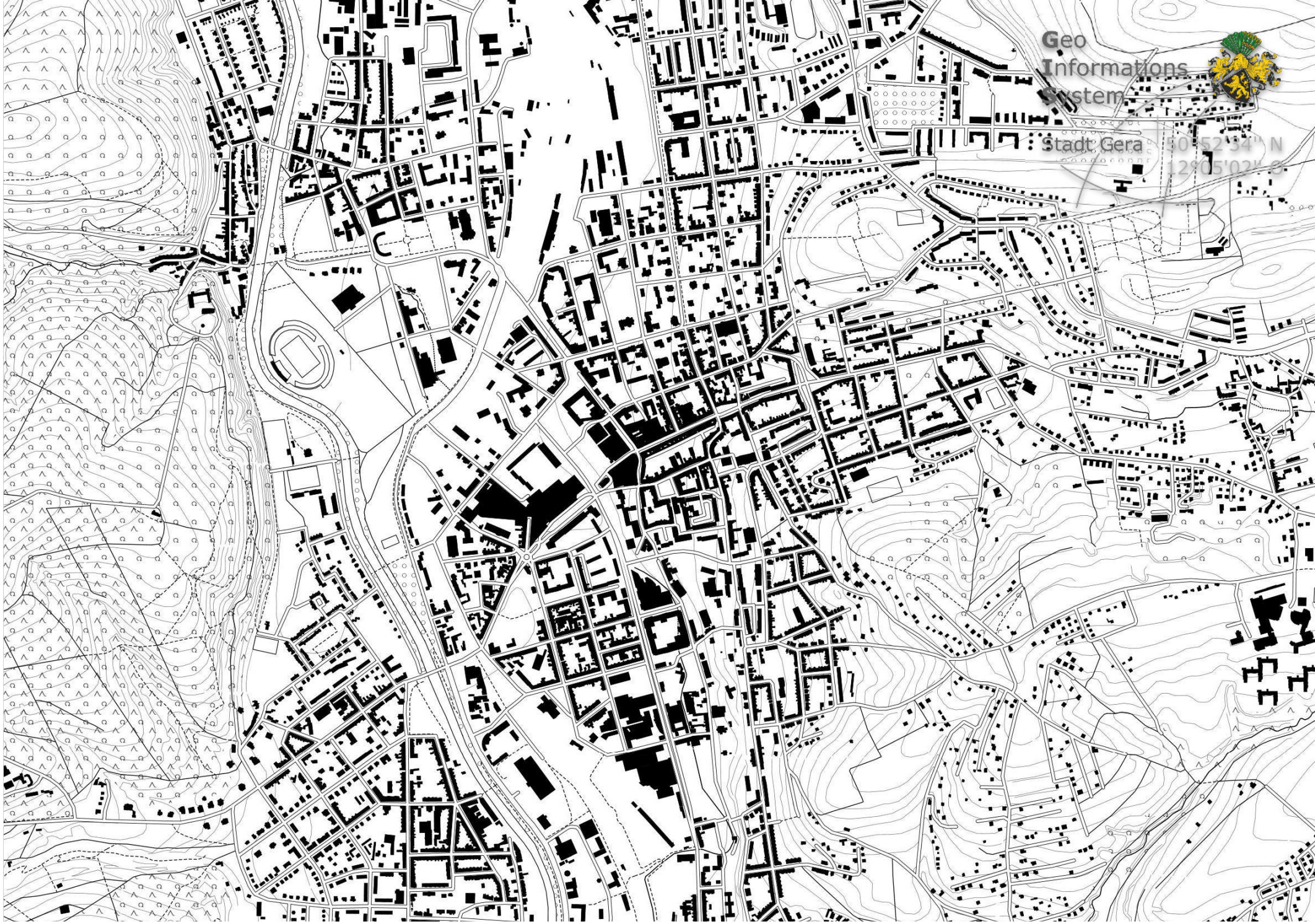
Kartengrundlage **Digitale Stadtgrundkarte** (© Stadt Gera)



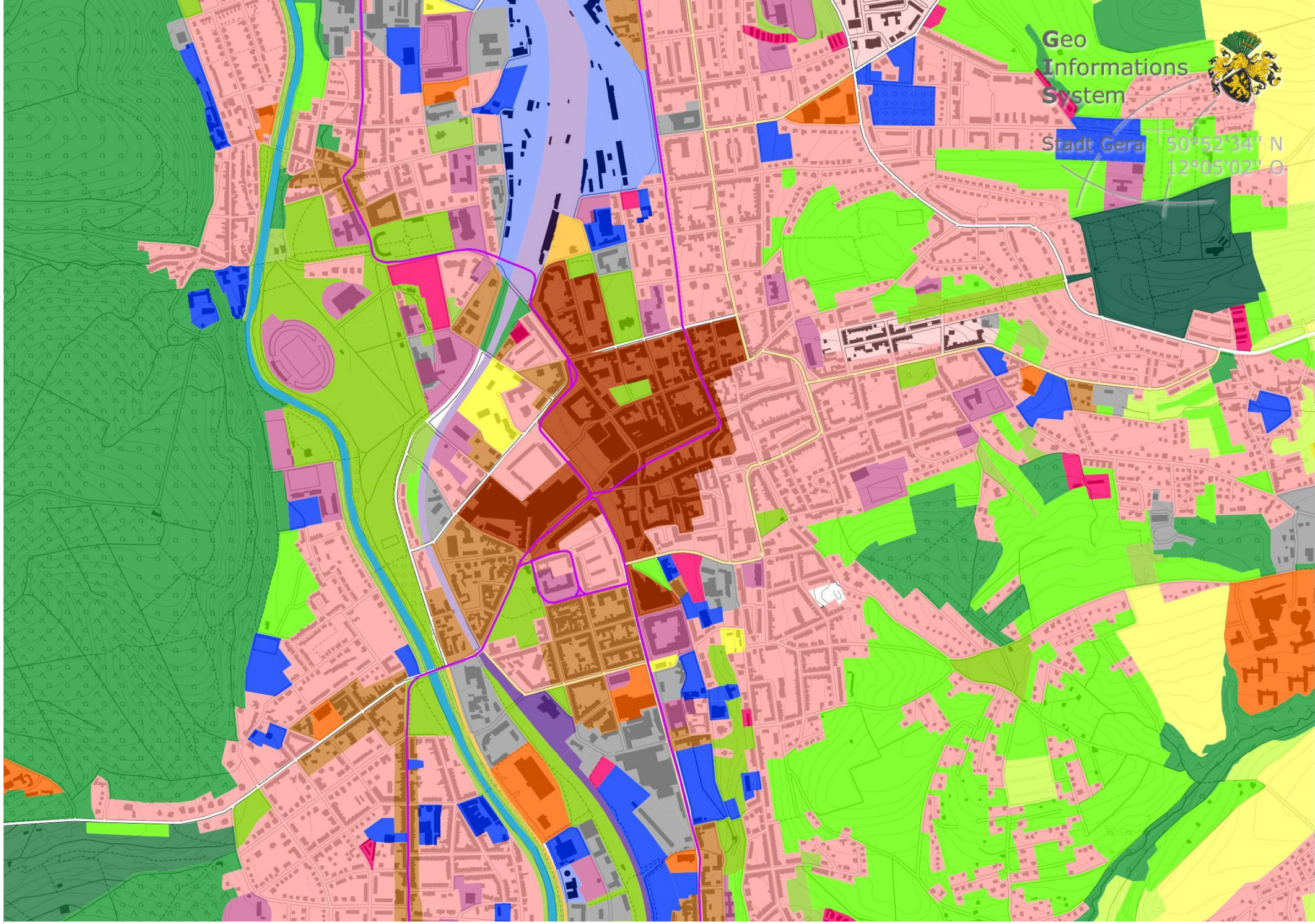
Kartengrundlage **ALKIS** (© GDI-Th)



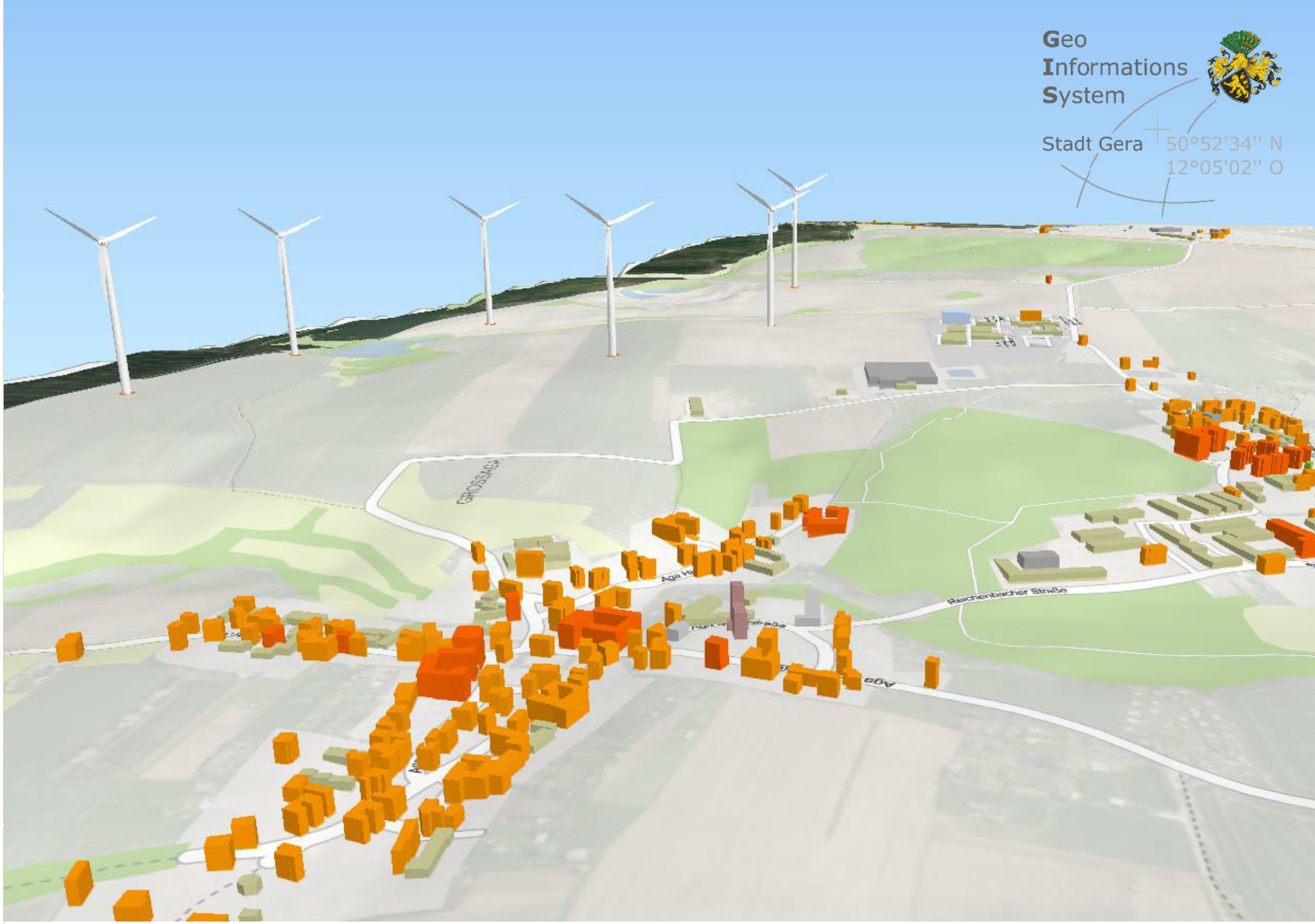
Kartengrundlage **Luftbild/DOP** (© GDI-Th)



Kartengrundlage **ATKIS** (© GDI-Th)



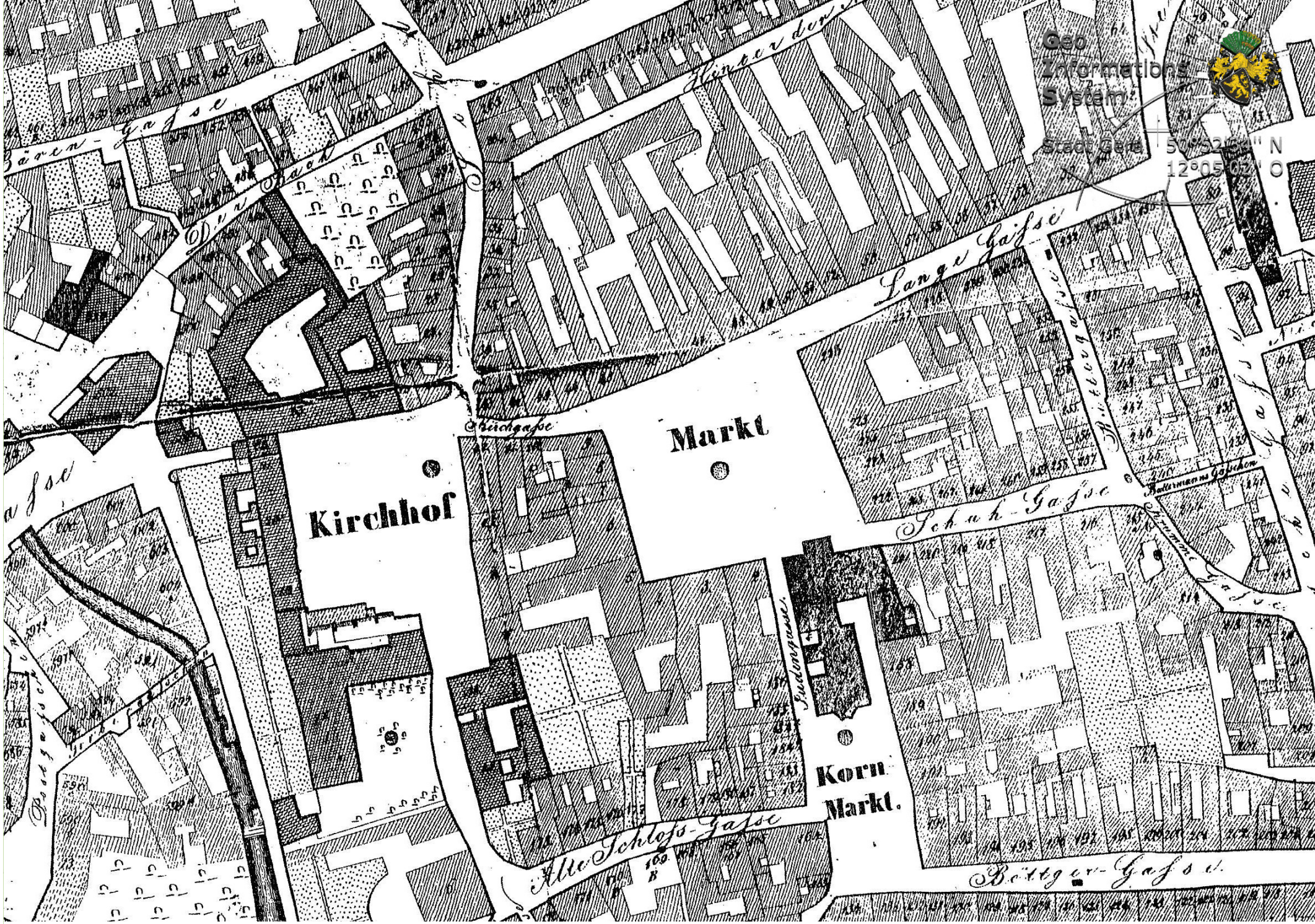
Kartengrundlage für FNP Gera 2035 Realkartierung (in Bearbeitung) - **ATKIS** (© GDI-Th)



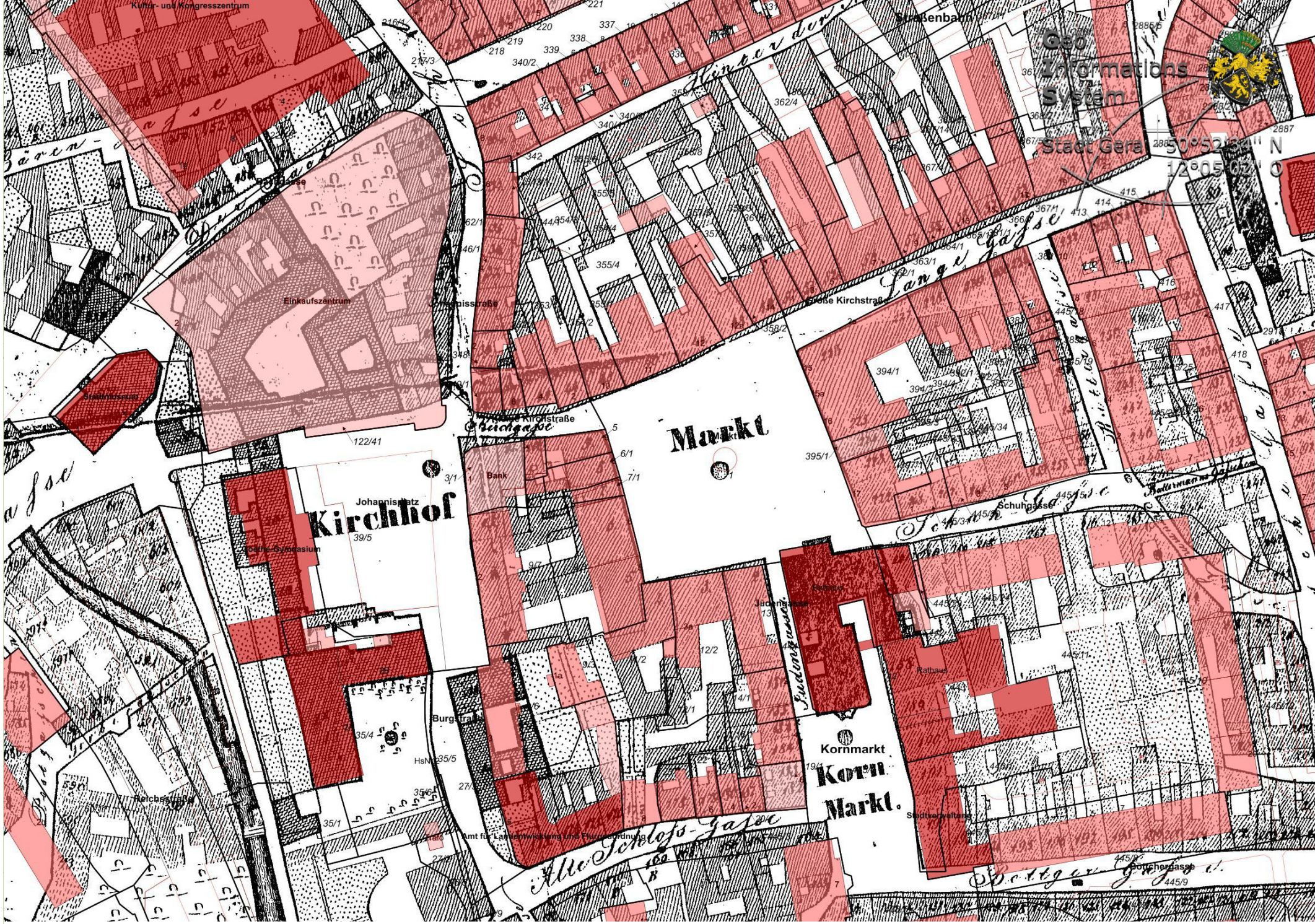
Visualisierung Gebäudehöhen und geplante Windenergieanlagen - **DGM** (© GDI-Th)



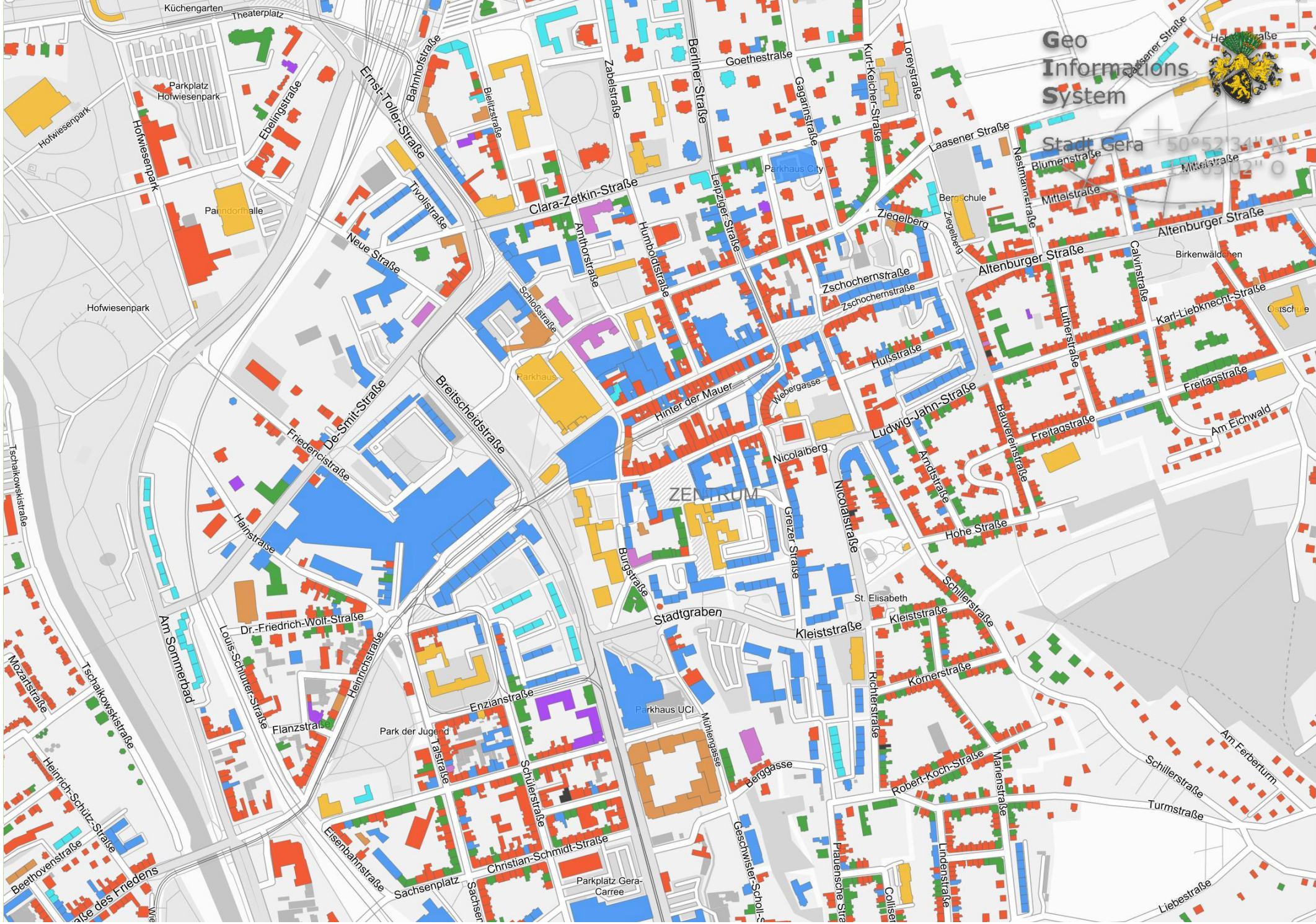
Visualisierung Bauleitplanung - **Luftbild, DGM** (© GDI-Th)



Historische Stadtpläne (georeferenziert) (© Stadt Gera)

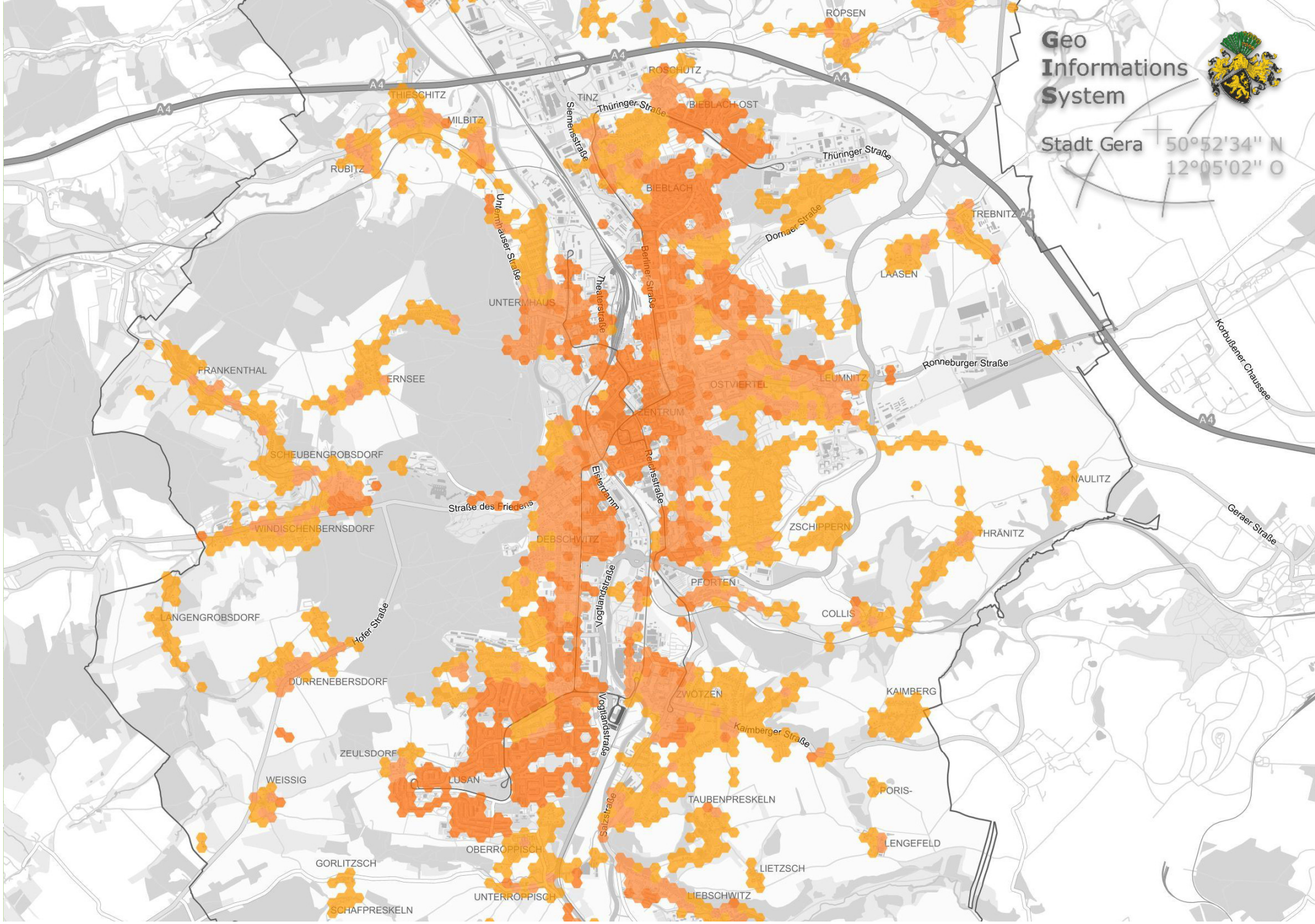


Historische Stadtpläne (georeferenziert) (© Stadt Gera) + **ALKIS** (© GDI-Th)

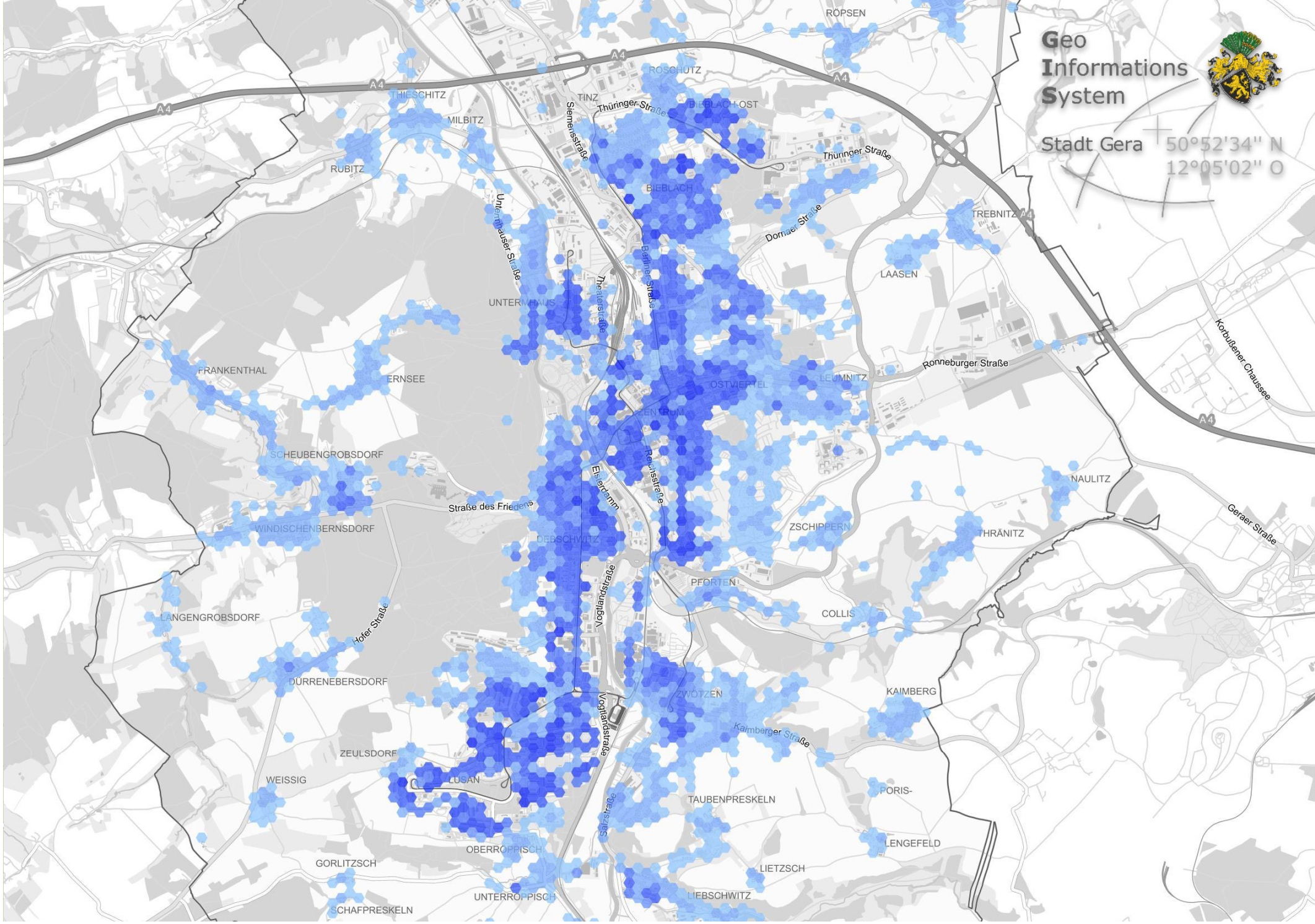


Statistik

Gebäude-Eigentümerart aus ALKIS

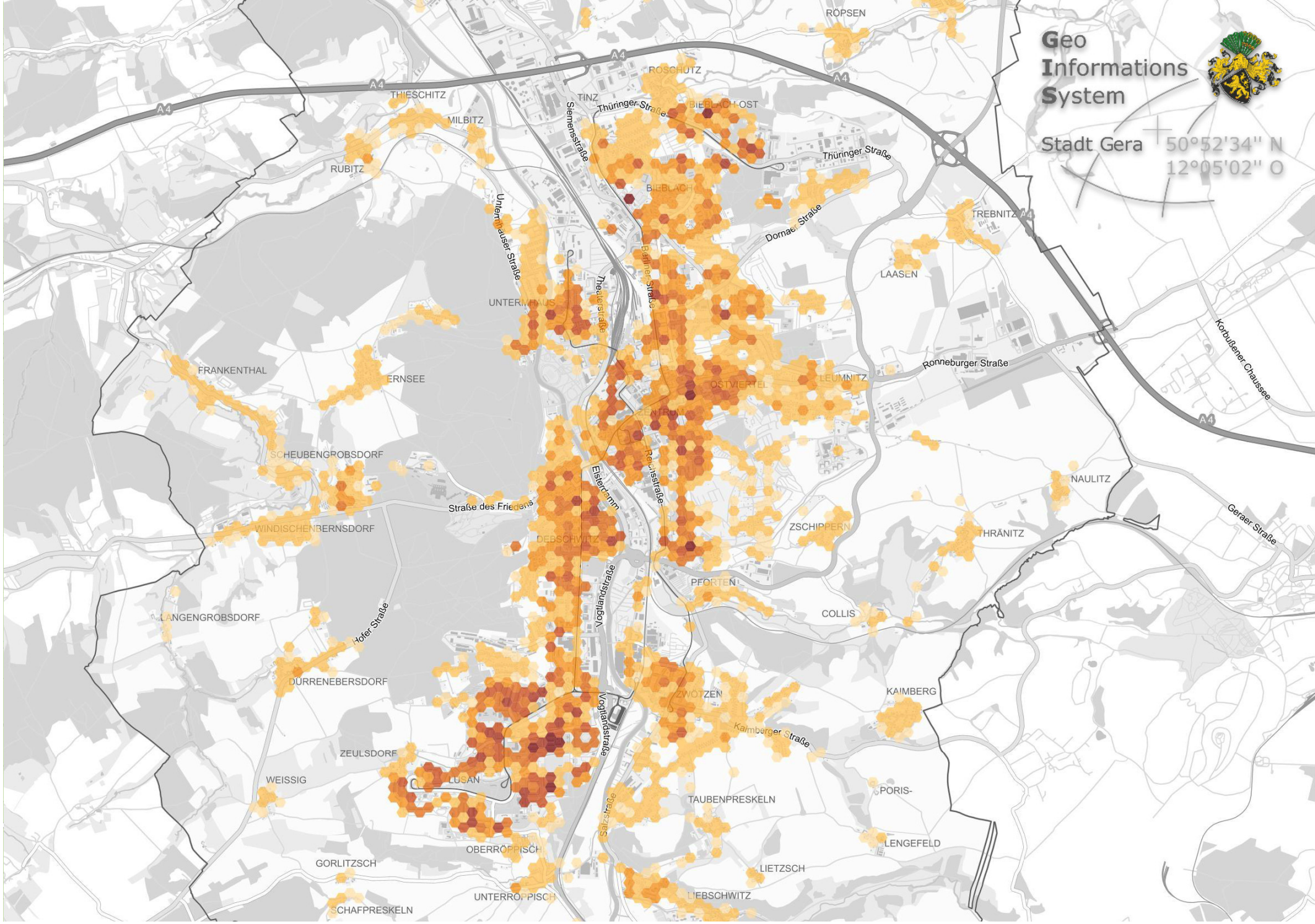


Statistik Wohngebäude | Ein-und Zwei und Mehrfamilienhäuser (Raster hexagonal 1ha)



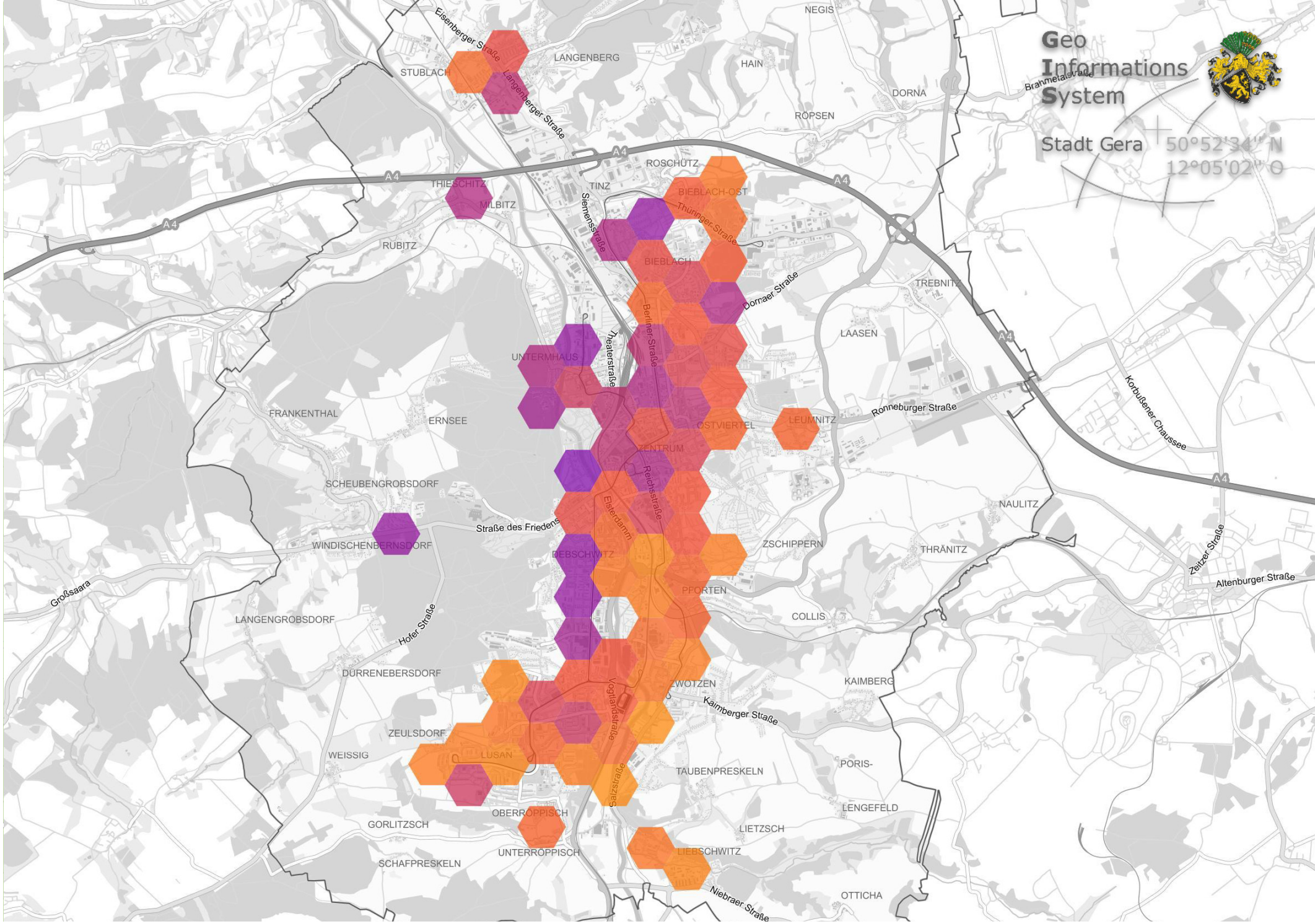
Statistik

Wohnungsdichte (Raster hexagonal 1ha)



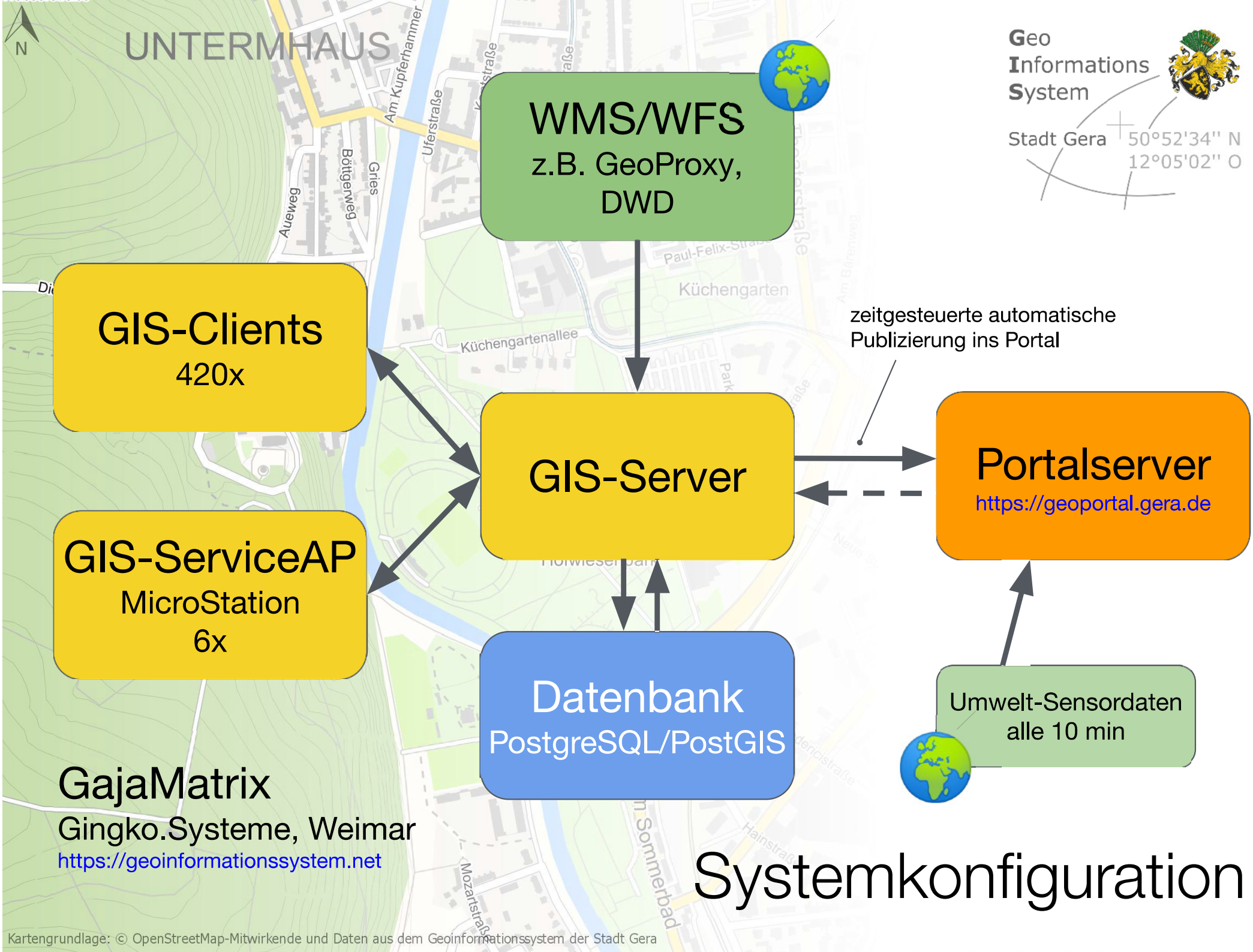
Statistik

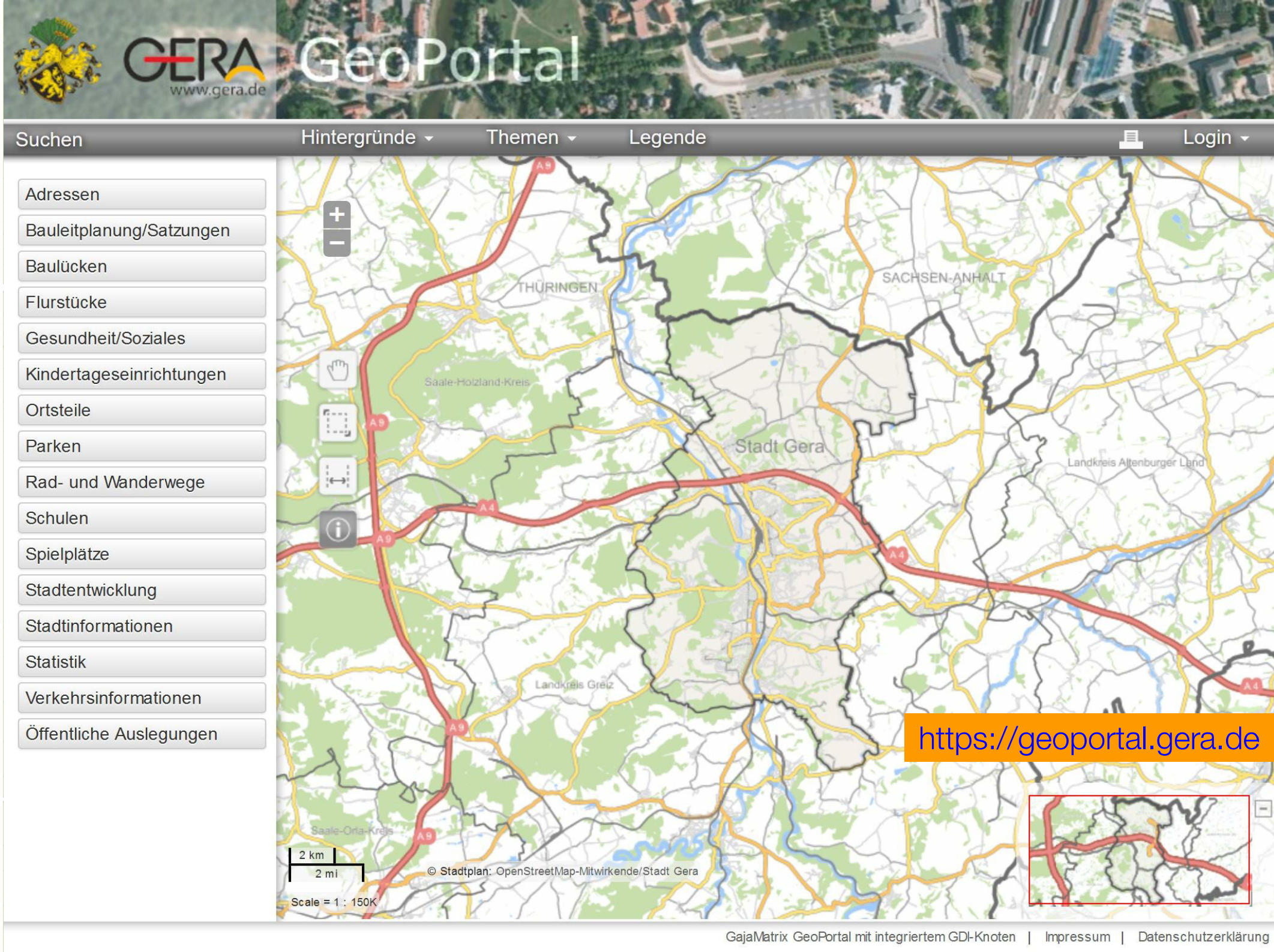
Einwohnerdichte (Raster hexagonal 1ha)

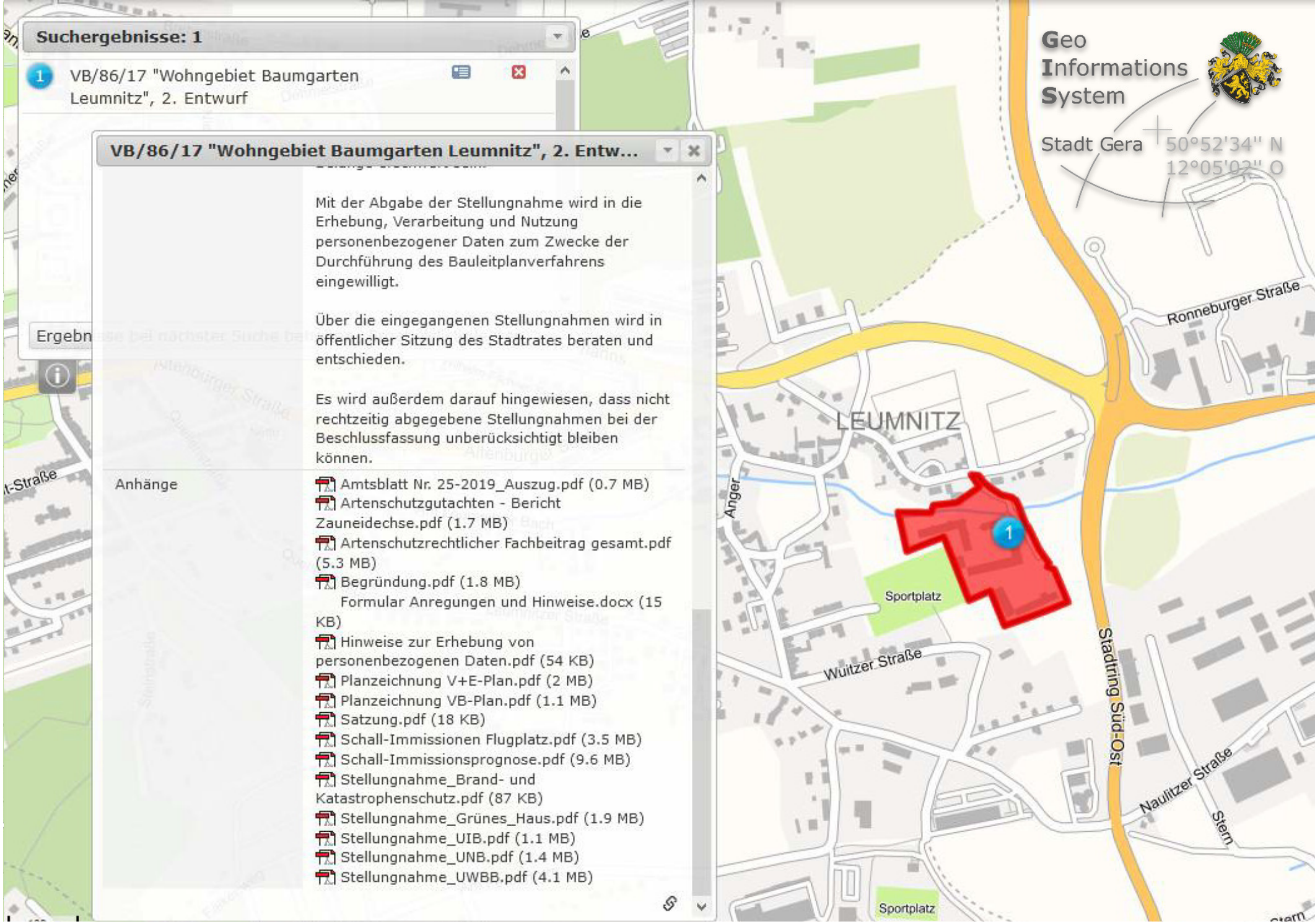


Statistik

Mietpreissammlung (Raster hexagonal 25ha)


UNTERMHAUS
N
Geo
Informations
System
Stadt Gera
50°52'34" N
12°05'02" O
WMS/WFS
z.B. GeoProxy,
DWD
GIS-Clients
420x
GIS-Server
GIS-ServiceAP
MicroStation
6x
Datenbank
PostgreSQL/PostGIS
zeitgesteuerte automatische
Publizierung ins Portal
Portalserver
https://geoportal.gera.de
Umwelt-Sensordaten
alle 10 min
GajaMatrix
Gingko.Systeme, Weimar
https://geoinformationssystem.net
Systemkonfiguration
Kartengrundlage: © OpenStreetMap-Mitwirkende und Daten aus dem Geoinformationssystem der Stadt Gera


GERA
www.gera.de
GeoPortal
Suchen
Hintergründe
Themen
Legende
Login
Adressen
Bauleitplanung/Satzungen
Baulücken
Flurstücke
Gesundheit/Soziales
Kindertageseinrichtungen
Ortsteile
Parken
Rad- und Wanderwege
Schulen
Spielplätze
Stadtentwicklung
Stadtinformationen
Statistik
Verkehrsinformationen
Öffentliche Auslegungen
THÜRINGEN
SACHSEN-ANHALT
Saale-Holzland-Kreis
Stadt Gera
Landkreis Altenburger Land
Landkreis Greiz
Saale-Orla-Kreis
A9
A4
2 km
2 mi
Scale = 1 : 150K
© Stadtplan: OpenStreetMap-Mitwirkende/Stadt Gera
https://geoportal.gera.de
GajaMatrix GeoPortal mit integriertem GDI-Knoten | Impressum | Datenschutzerklärung



GeoPortal Öffentliche Auslegungen (Anzeige im Auslegungszeitraum)



GeoPortal Verkehrsinformationen (Automatische Sichtbarkeit entsprechend Datum)

Steuerung der Publizierung ins Portal

GeoPortal Freischaltung

Status - Freigabe zur Veröffentlichung

Einverständniserklärung

Nur wenn die Einverständniserklärung vorliegt, und die folgende Option gesetzt ist, wird die Baulücke im GeoPortal angezeigt!

Im GeoPortal anzeigen: ☑

Geo Informations System

Stadt Gera 50°52'34" N 12°05'02" O

Schafwiesenstraße

Am Kupferhammer

Netto

Netto

Schellingstraße

Schellingstraße

Schellingstraße

Gries

Böttgerweg

Aueweg

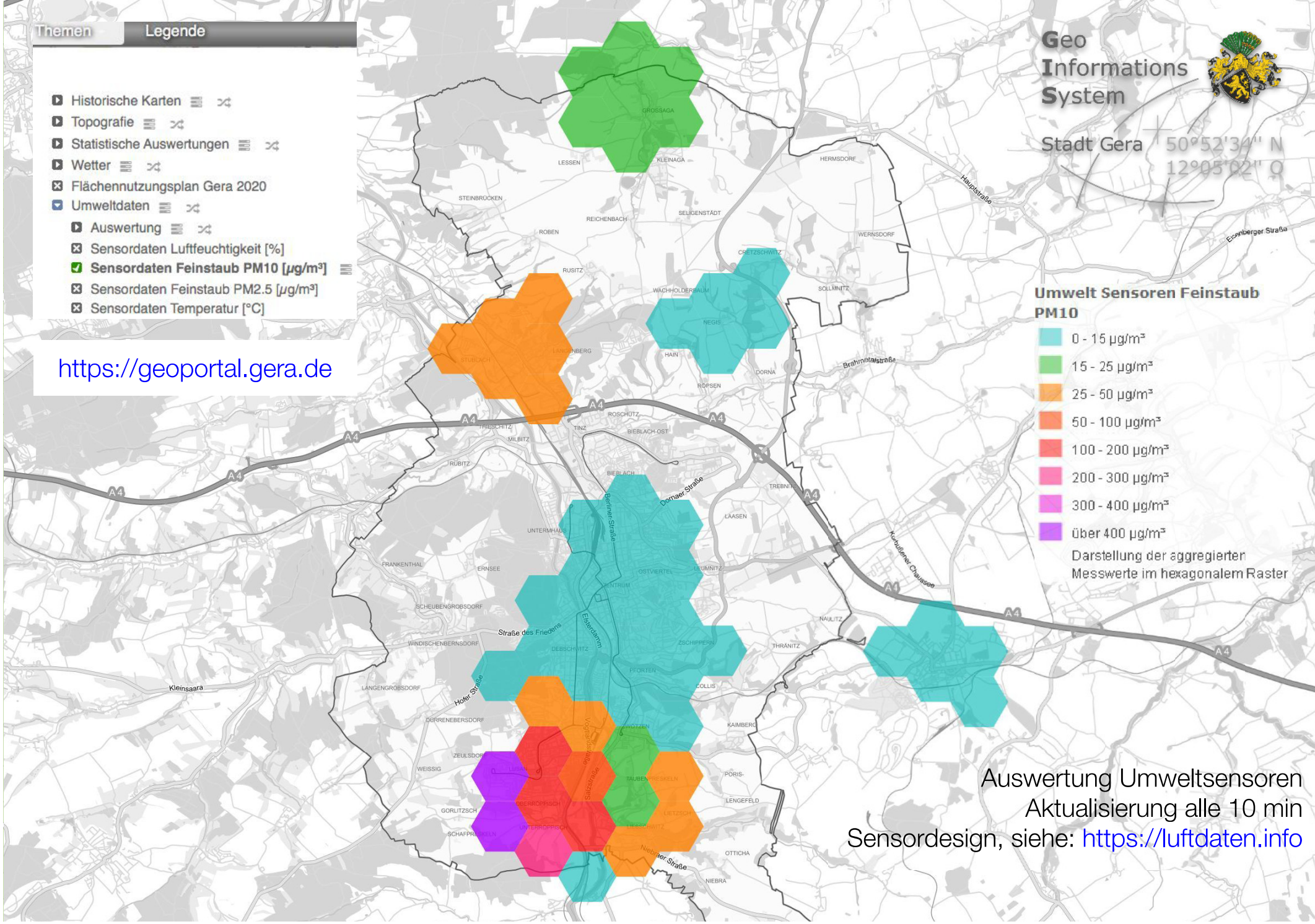
Baulücke 01 071 011.01 (Schellingstraße / Böttgerweg)

Nummer	01 071 011.01
Lage	Schellingstraße / Böttgerweg
Gemeindeteil (Stadtteil)	Alt-Untermhaus/Siedlung
Gemarkung	Untermhaus
Flur	1
Flurstück(e)	40
Größe der Baulücke	249 m²
weitere Informationen	externen Link aufrufen
Anhänge	Exposé Baulücke 01 071 011.01.pdf (1.4 MB)



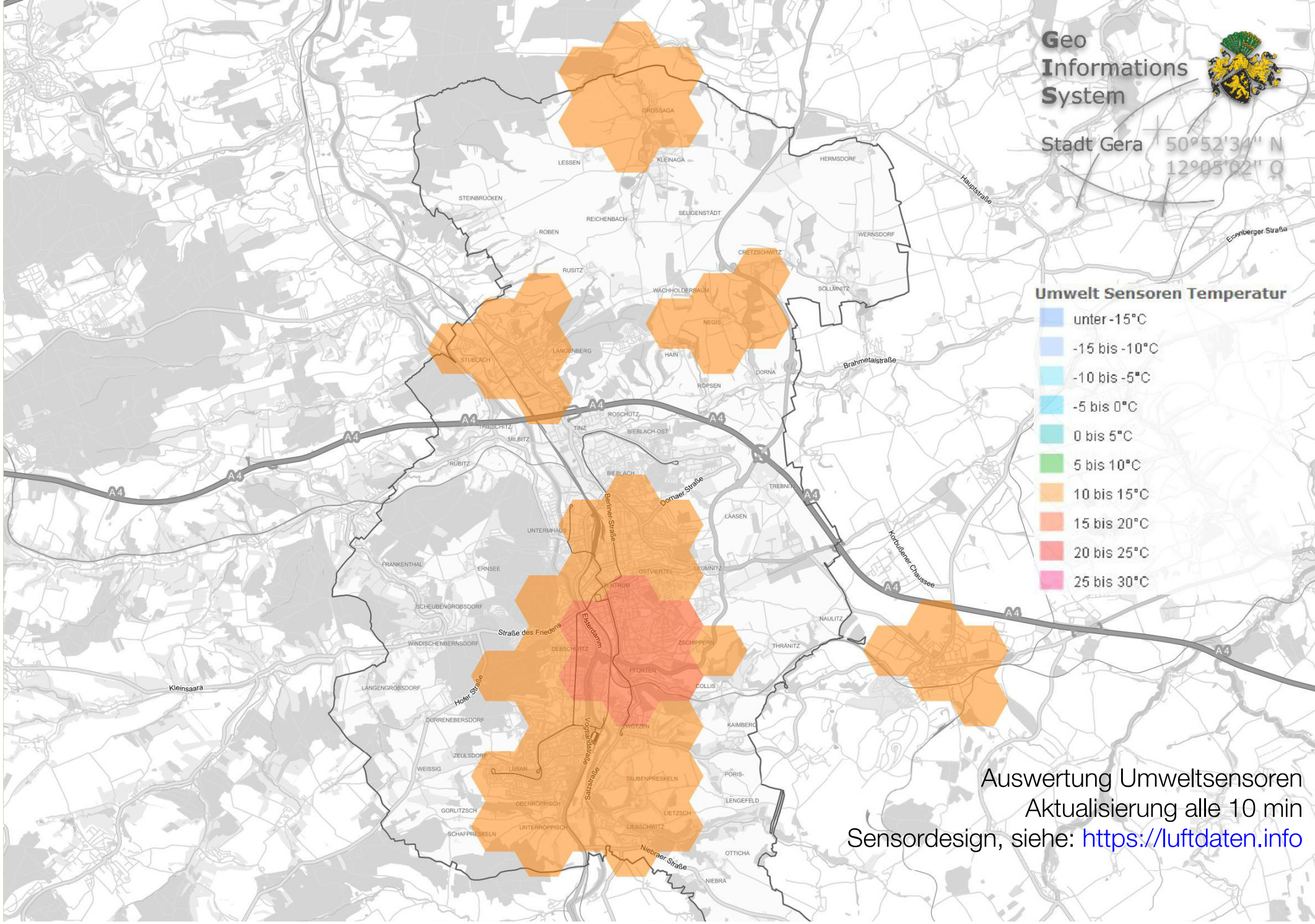
Foto Baulücke 01 071 011.01.JPG

GeoPortal Baulücken (7 von 43 im GeoPortal, von dem Rest noch keine Einverständniserklärung)



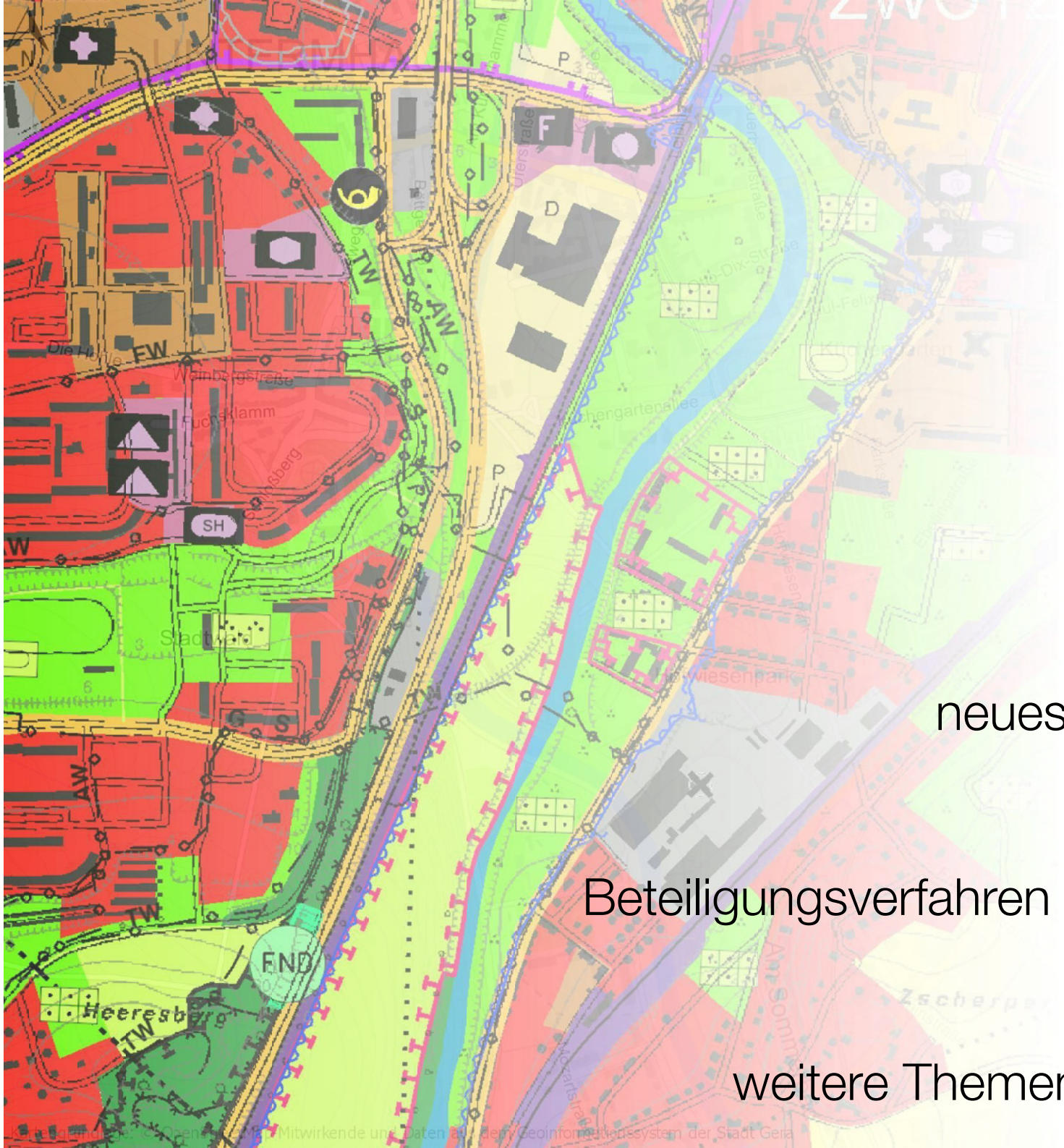
Umwelt | Sensordaten

Feinstaub PM10 (Raster hexagonal 1 km²)



Umwelt | Sensordaten

Temperatur (Raster hexagonal 1 km^2)



Geo
Informations
System

Stadt Gera 50°52'34'' N
12°05'02'' O

Ausblick

neues Design, responsiv -

SmartCity -

Beteiligungsverfahren zur Bauleitplanung -

Metadaten -

weitere Themen (Sportstätten, …) -



Geo
Informations
System
Stadt Gera 50°52'34'' N
12°05'02'' O

Vielen Dank!

Sven Gruner
Stadtverwaltung Gera
Fachgebiet Statistik und GIS
Kornmarkt 12
07545 Gera
Tel: 0365 838-1850
Mail: gruner.sven@gera.de