



UNTERMHAUS

Geo
Informations
System



Stadt Gera $50^{\circ}52'34''$ N
 $12^{\circ}05'02''$ O

Umsetzung des ThürGDIG in der Kommune

Erfahrungsbericht der Stadt Gera

XII. Offener Informationskreis

04. Mai 2017 - Sven Gruner



Stadt Gera

152,24 km²

95 969 Einwohner

(Hauptwohnsitze, 31.12.2016)

GIS

im Fachgebiet Statistik und GIS

3 Mitarbeiter

350 Nutzer in der Verwaltung

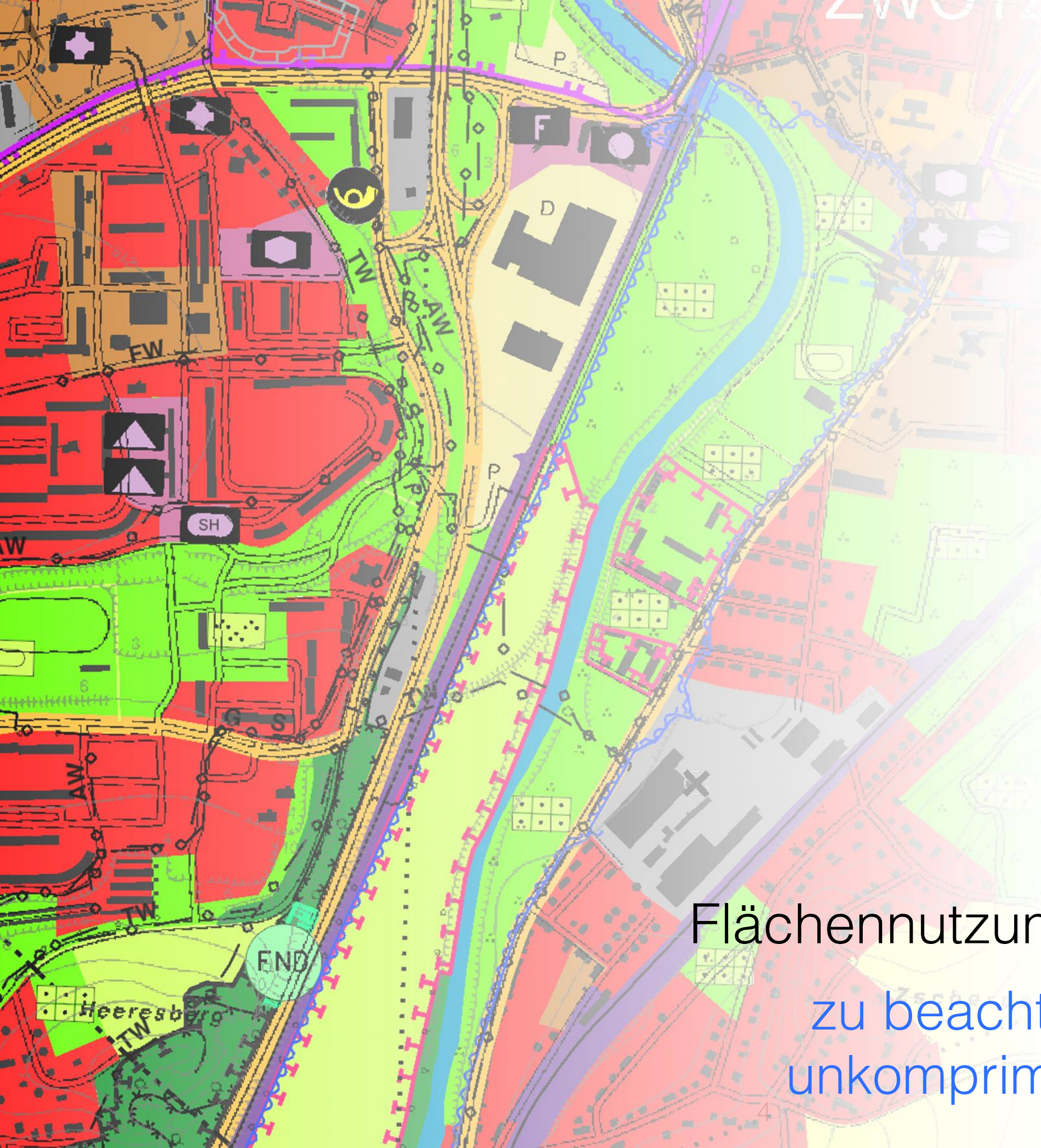


Teilnahme am Pilotprojekt

Mitarbeit an den INSPIRE-Themen

Identifizierung

Metadatenbeschreibung



Daten

3 Vektorlayer

Bauleitpläne

Schulen

Gemeindeteile

1 Rasterlayer

Flächennutzungsplan Gera 2020

zu beachten: Dateigröße der
unkomprimierten Rasterdaten

Vektordaten
Rasterdaten

GeoMIS.Th



Referenzumgebung

Upload-Tool

Loader Control-Tool

Admin-Tool

Geoclient des
Geoproxy

Produktionsumgebung

Upload-Tool

Loader Control-Tool

Admin-Tool

Geoclient des
Geoproxy



Georedaktion
Prinzipskizze

Metadatenuche

Informationen über Geodaten

[zum Suchdienst](#) >

■ Datensätze

Organisationen

StadtGera

Liste sortieren

- ☐ ohne
- ☒ alphabetisch aufsteigend
- ☐ alphabetisch absteigend

[Liste neu laden](#)

Weitere Optionen

[Neuer Datensatz](#)[Datensatz löschen](#)

- ☐ Bauleitplanung Stadt Gera
- ☐ B/87/99 "BUGA 2007 - Hofwiesenpark" Gera
- ☐ B/88/99 "BUGA 2007 - Eingang Gessental" Gera
- ☐ B/89/99 - "BUGA 2007 - Gessentalstraße" Gera
- ☐ Flächennutzungsplan Gera 2020
- ☐ Gemeindeteile Stadt Gera
- ☐ Schulen Stadt Gera
- ☐ Statistische Bezirke Stadt Gera
- ☐ [WMS Gera](#)

Stadt Gera + 50°52'34" N
12°05'02" O

Sektion: Metadaten

Metadatensatzidentifikator

9735c548-18a8-4a57-af84-809f88e8cb3b

Sprache*

Deutsch

Zeichensatz*

utf8

ID d. übergeordneten Metadaten.

Hierarchische Schlüsselwörter

Daten

Bezeichnung

Schlüsselwort*

inspireidentifiziert

Schlüsselwort*

Flächennutzung

Schlüsselwort*

Bodennutzung

Schlüsselwort*

Flächennutzungsplanung

Metadaten GeoMIS.Th



http://www.geoproxy.geoportal-th.de/geoclient/start_geoproxy.jsp

Fazit

Komplexer Workflow

Genaue Vorplanung notwendig

Update der Daten benötigt genauso viel Aufwand

Bisher nur für relativ statische Daten

Nutzung der eigenen Daten über WMS

Webseite mit Karte

Einbindung in eigene Webseite



Ausblick

Verbesserungen im Workflow in Aussicht
Aktualisierung bestimmter Daten
Konfiguration WFS und Download-Dienste
Einheitliches Datenmodell



UNTERMHAUS

Geo
Informations
System



Stadt Gera $50^{\circ}52'34''$ N
 $12^{\circ}05'02''$ O

Vielen Dank!

Fragen?

Sven Gruner

Stadtverwaltung Gera

Fachgebiet Statistik und GIS

Kornmarkt 12

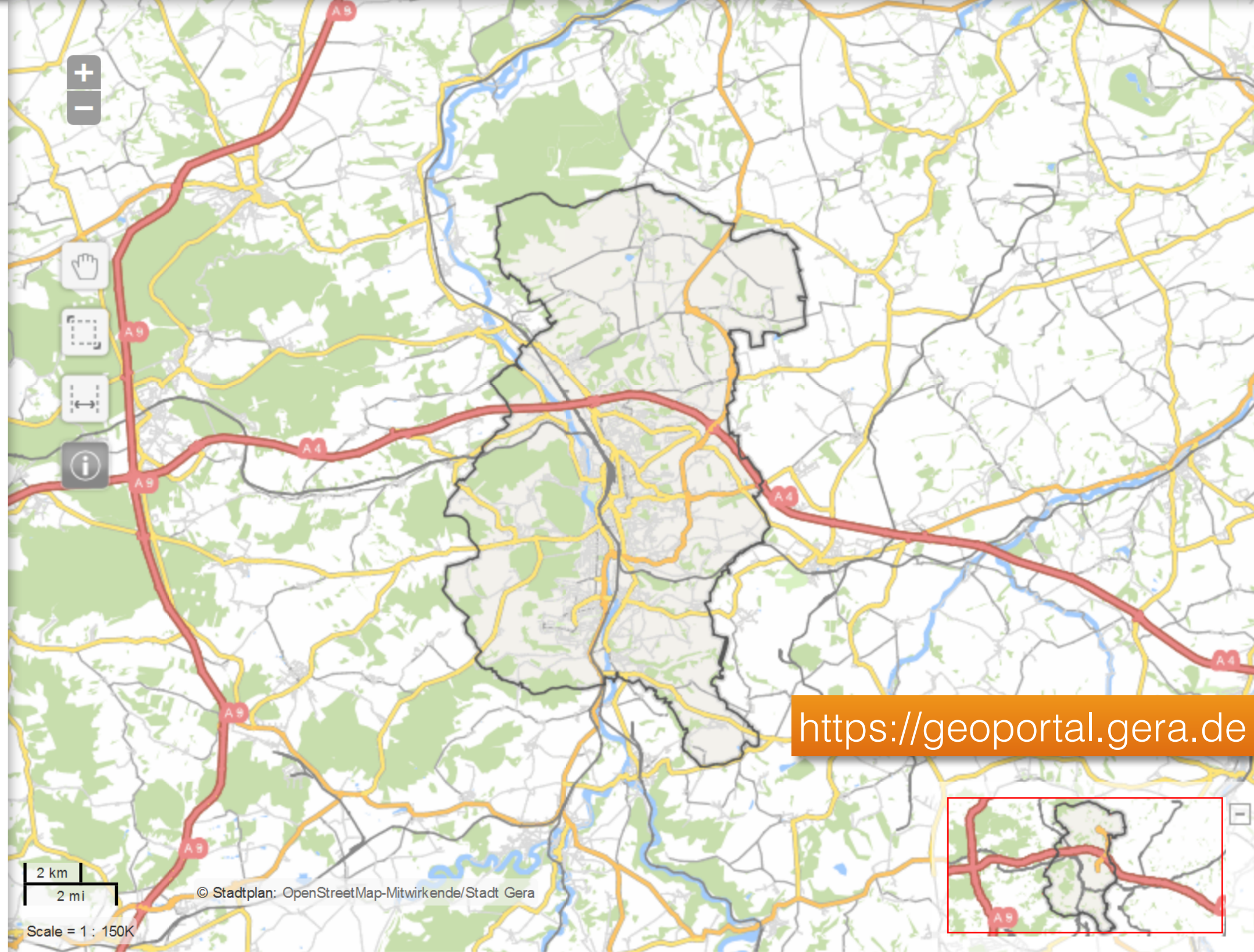
07545 Gera

Tel: 0365 838-1850

Mail: gruner.sven@gera.de



- Adressen
- Bauleitplanung/Satzungen
- Baulücken
- Flurstücke
- Ortsteile
- Parken
- Schulen
- Spielplätze
- Stadtentwicklung
- Stadtinformationen
- Statistik
- Verkehrsinformationen
- Öffentliche Auslegungen



<https://geoportal.gera.de>

