



# GIS

## im Main-Tauber-Kreis

*Peter Ebert*

GIS – Koordinator

09341/82-5673

*Kuno Krug*

Systemadministrator

09341/82-5685

[gis@main-tauber-kreis.de](mailto:gis@main-tauber-kreis.de)

# Agenda

- Zusammenarbeit mit den Kommunen/Gemeinden
- Praxisbeispiele
- Portables GIS

# Zusammenarbeit mit Kommunen/Gemeinden

- regelmäßig „Runder Tisch“
- alle Gemeinden wollen Daten austauschen
- Basis: „Geben und Nehmen“
- Voraussetzung: Rahmenvereinbarung



# Zusammenarbeit mit Kommunen/Gemeinden

- 5 Testgemeinden des Main-Tauber-Kreises
  - Assamstadt (256 kbit / CC)
  - Ahorn (64 kbit / ISDN)
  - Tauberbischofsheim (256 kbit / ISDN)
  - Wertheim (1 Mbit / ADSL)
  - Wittighausen (384 kbit / ADSL)
- 1. Test über vorhandene KVN-Leitungen

# Zusammenarbeit mit Kommunen/Gemeinden

- neu als 6. Gemeinde
  - Freudenberg - alle Mitarbeiter/PC-Arbeitsplätze
- sehr gute Performance (Ahorn !!??)
- weitere Gemeinden angefragt
- 7. Gemeinde demnächst über VPN - Tunnel

# Praxisbeispiele

- Bebauungsplan
- Bushaltestellen
- Alten- und Pflegeheime
- DSL-Versorgung

# Bebauungspläne

- Einige Pläne mit textlichen Anlagen, Bildern, URLs...
- Erste Gemarkung flächendeckend wird in dieser Woche begonnen
- „Checkliste“ für Daten je BPlan
- Evaluation
  - Aufwand
  - Zeit / Kosten
  - Speicherkapazität / Performance→ Entscheidung über weiteres Vorgehen

# Bebauungspläne



Gemeinde \_\_\_\_\_ Gemarkung \_\_\_\_\_

Name des Bebauungsplanes: \_\_\_\_\_

**Angaben zum o.g. Bebauungsplan:**

Rechtsstand (Status) des Bplans	
Nutzung des Bplans (Prägende Nutzung)	
Art des Bplans	
Fassung BauNVO	
Fassung BauGB	
Planungsträger	
Datum der Genehmigung:	
Datum des Inkrafttretens	
Name des Vorgängerplans	
Name des Nachfolgerplans	

**Folgende Unterlagen gehören zu dem Bebauungsplan (Bestandteile):**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Sonstige Angaben:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_ Unterschrift: \_\_\_\_\_



# Weitere geplant Projekte

- Mit Gemeinden geplant
  - Leitungskataster
  - Jagdkataster
  - Einwohnerstatistiken
  - Baudenkmalkataster
  - Baulückenkataster
  - .....

# Bushaltestellen

- Veranlasser:
  - Wirtschaftsförderung, ÖPNV, Tourismus
- Ziel:
  - Übersichtskarte
  - Planung (Reduzierung, neu anlegen..)
  - Optimierung der Streckenführung

# Bushaltestellen

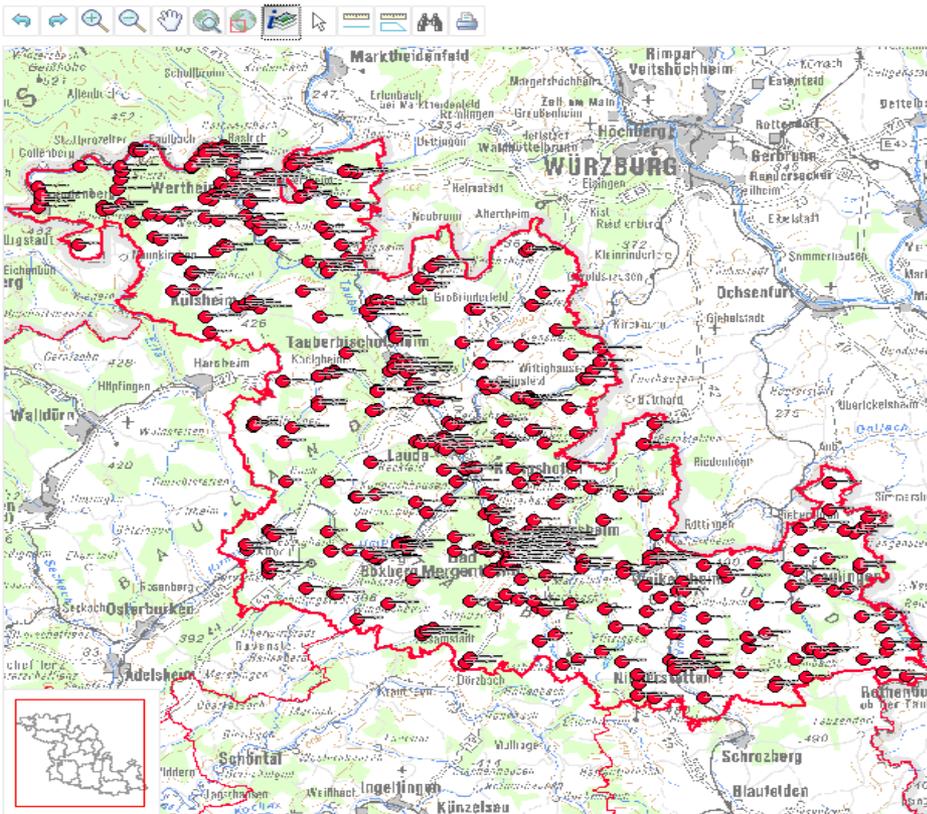
 **Main-Tauber-Kreis**
**GISternWeb**

Karte Hilfe Abmelden Über GIStern

Kartengröße:

**Meine Informationen**

- [-] RIPS Fachkarten
- [-] RIPS Basiskarten
  - Topkarten (farbig)
  - Topkarten (sw)
- [-] LRA TBB
  - Allgemein
    - Main-Tauber-Kreis
    - ALK mit Text
  - Fachämter
    - Eigenbetrieb AWMT
    - Sozialamt
    - Umweltschutzamt
    - Bauamt
    - Landwirtschaftsamt
    - Forstamt
    - Vermessung/Flurneuordnu
    - Wirtschaft/ÖPNV/Tourismu
      - ÖPNV
        - Bushaltestellen
    - Straßenbauamt
      - Straßennetzkarte
    - Gesundheitsamt
      - Wasser
        - Wasserentnahmest
    - Rechtsamt
      - Messstellen Main-Taube
        - Creglingen
        - Königheim



Legende »

- Bushaltestellen
- Main-Tauber-Kreis
- ALK mit Text
- Kreisgrenzen
- Schummerungskarte
- Topogr. Karten
- Digitale Orthophotos

Objektinformationen »

**Bushaltestellen**  
**Main-Tauber-Kreis**

ID: 274

Haltestell: 12816

Halteste\_1: Kulsheim, Abzw. Steinfurt

X-Koordinata: 3534744.0

Y-Koordinata: 5502729.0

**Kreisgrenzen**

Kreis Nr.: 8128.0000000000000000

Name: Main-Tauber-Kreis

FFC: 10

OAC: 7

Geometry\_ID: 1

Objekt\_ID: 8128

GEOM\_ID: 1

OBJECT\_ID: 8128

LANGNAME: Main-Tauber-Kreis

0 3 6 9 12

km

Maßstab 1: 377.741

# Alten- und Pflegeheime



- Veranlasser:
  - Sozialamt
- Ziel:
  - Übersichtskarte
  - Anzahl/Dichte/Standorte der Wohnheime
  - Angebote über Intranet und Internet

# Alten- und Pflegeheime

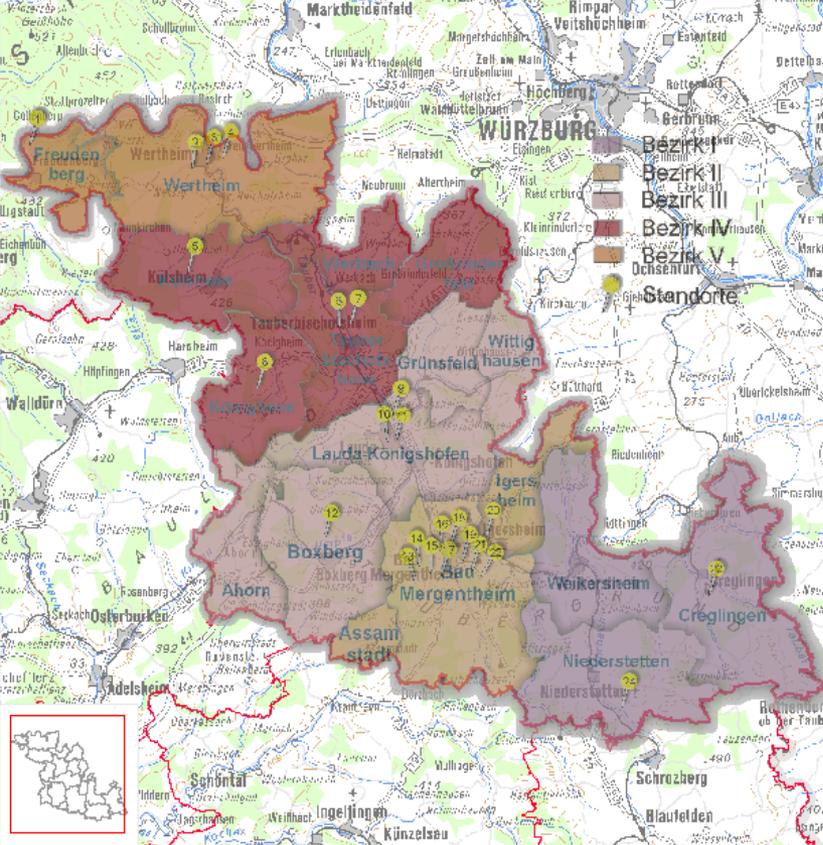
 **Main-Tauber-Kreis**
**GISternWeb**

Karte
Hilfe
Abmelden
Über GIStern

Meine Informationen

-  RIPS Fachkarten
-  RIPS Basiskarten
-  LRA TBB
  -  Allgemein
  -  Fachämter
    -  Eigenbetrieb AWMT
    -  Sozialamt
      -  **Alten- und Pflegeheime im Main-Tauber-Kreis**
    -  Umweltschutzamt
    -  Bauamt
      -  Flächennutzungspläne
      -  Bebauungspläne
      -  Leitungskataster
    -  Landwirtschaftsamt
    -  Landschaftsentwicklung
    -  Forstamt
    -  Waldschutzgebiete
    -  Vermessung/Flurneuordnu
      -  Vermessung
      -  Bodenschätzung
      -  Historische Karten
      -  Eiersheim
      -  Niederstetten
    -  Flurneuordnung
      -  **Laufende FNO-Verfahren**
  -  Wirtschaft/ÖPNV/Tourismus
  -  Straßenbauamt
  -  Gesundheitsamt
    -  Wasser
    -  Rechtsamt







Maßstab 1:

Kartengröße:

**Legende**

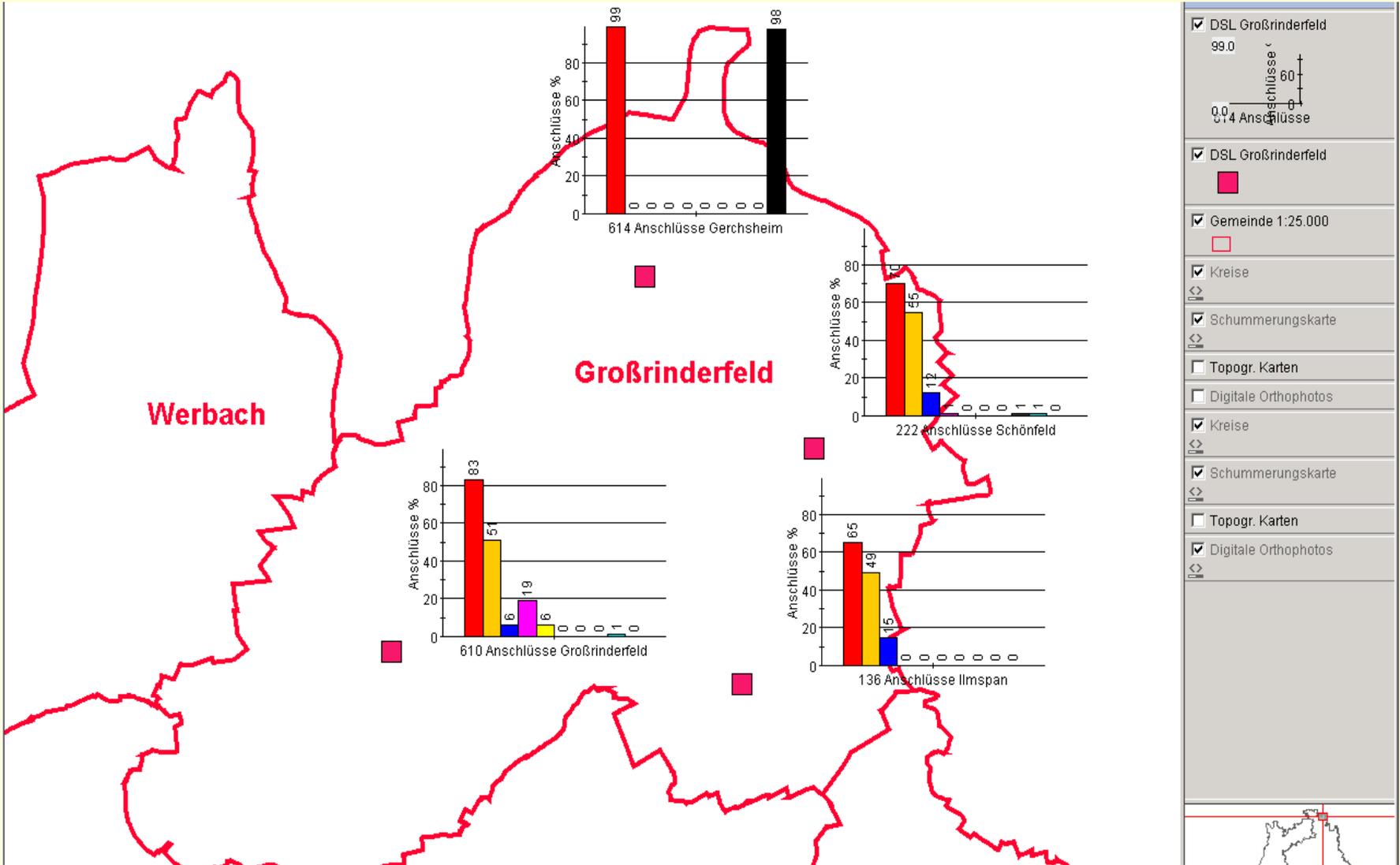
-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           

# DSL-Verfügbarkeit

- Veranlasser:
  - Landrat, Wirtschaftsförderung
  - über Kreisrat Gemeinden gewinnen
- Ziel:
  - Übersichtskarte
  - DSL-Verfügbarkeit zu verbreiten



# DSL-Verfügbarkeit



DSL Großrinderfeld  
 99.0  
 Anschlüsse %  
 0.0 60.0 120.0  
 0.0 120.0 Anschlüsse

DSL Großrinderfeld  
 [Pink square]

Gemeinde 1:25.000  
 [Red outline]

Kreise  
 [Blue outline]

Schummerungskarte  
 [Grey background]

Topogr. Karten  
 [White background]

Digitale Orthophotos  
 [Light grey background]

Kreise  
 [Blue outline]

Schummerungskarte  
 [Grey background]

Topogr. Karten  
 [White background]

Digitale Orthophotos  
 [Light grey background]

[Unselected map layer]

# Portables GIS



- Veranlasser:
  - verschiedene Fachämter
  
- Ziel:
  - Einführung einer widerstandsfähigen und portablen Lösung für Aufgaben im Außendienst
    - Ölalarmplan
    - mobile Biotoperfassung
    - Abfallrecht
    - Katastrophenschutz
    - .....

und ca.....



.....150

verschiedene Themen

siehe Word - Datei



**Besten Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit**

**Fragen ?**