

# Die GIP ein Porträt in Zahlen

03.07.2014, AGIT-GIP Day

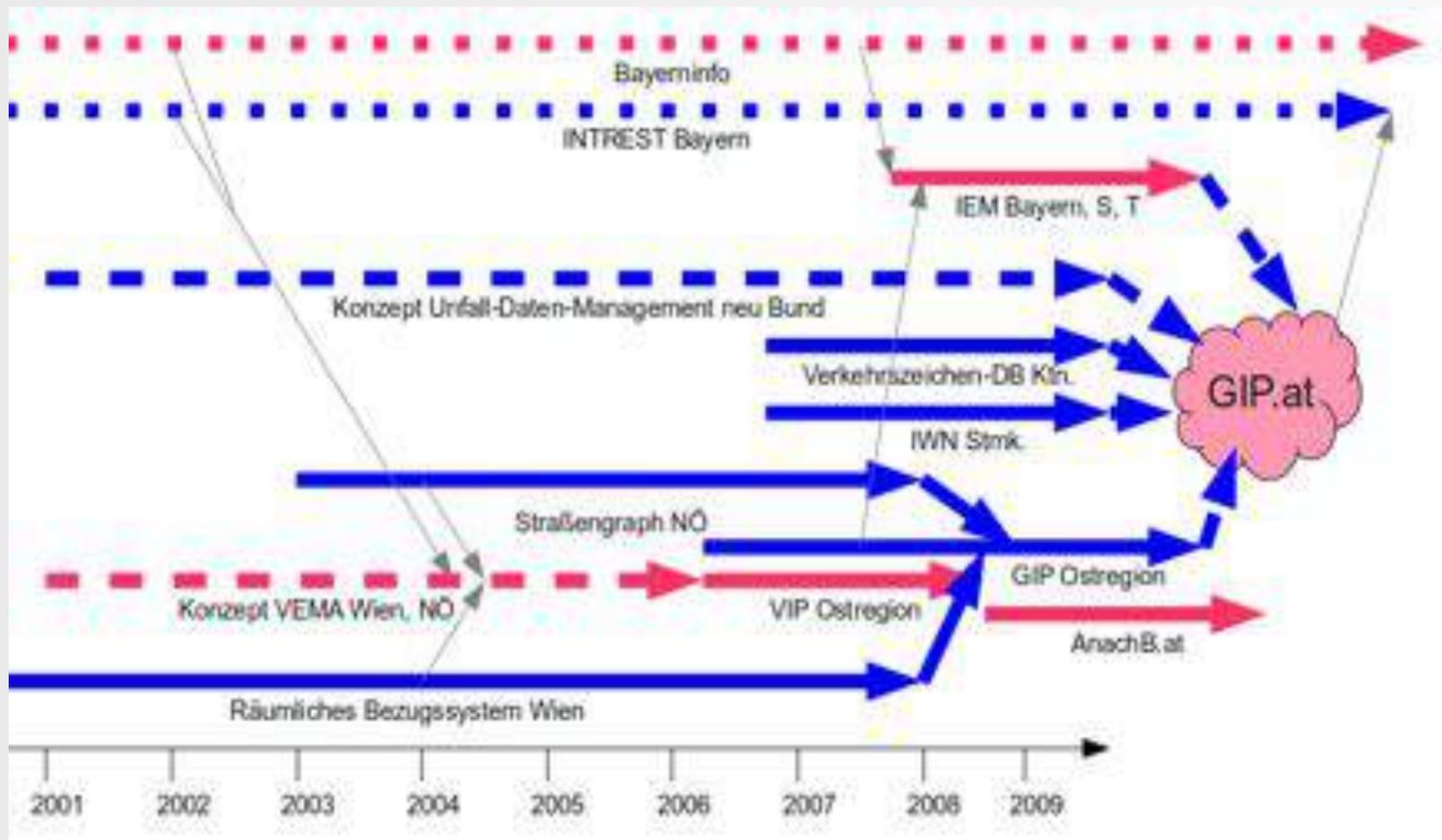
Andreas Unterluggauer, ITS Vienna Region

# Zahlen

- zu den GIP Kosten
- zur GIP Organisation
- zur GIP-Community
- zu den GIP-Anwendungen
- zu den GIP Daten

Die Zahlen nehmen Bezug auf den Stand Juni 2014 der GIP beim interimistischen GIP Betreiber ITS Vienna Region.

# Jahres - Zahlen



## Investitionskosten

- GIP: ca. EUR 800.000
- Maßnahmenassistent: ca. EUR 1.800.000

## Jährliche Kosten

- GIP Betrieb: EUR 300.000
- Softwaresupport & Wartung: ca. EUR 300.000

Personalkosten: EUR ????.????

Land Niederösterreich Stadt Wien  
Österreichische Städtebund Land Steiermark

ÖBB Infrastruktur  
Land Burgenland  
Land Salzburg

# 12 Partner

Land Tirol Land Oberösterreich  
Land Kärnten BMVIT

## Bisher fanden statt:

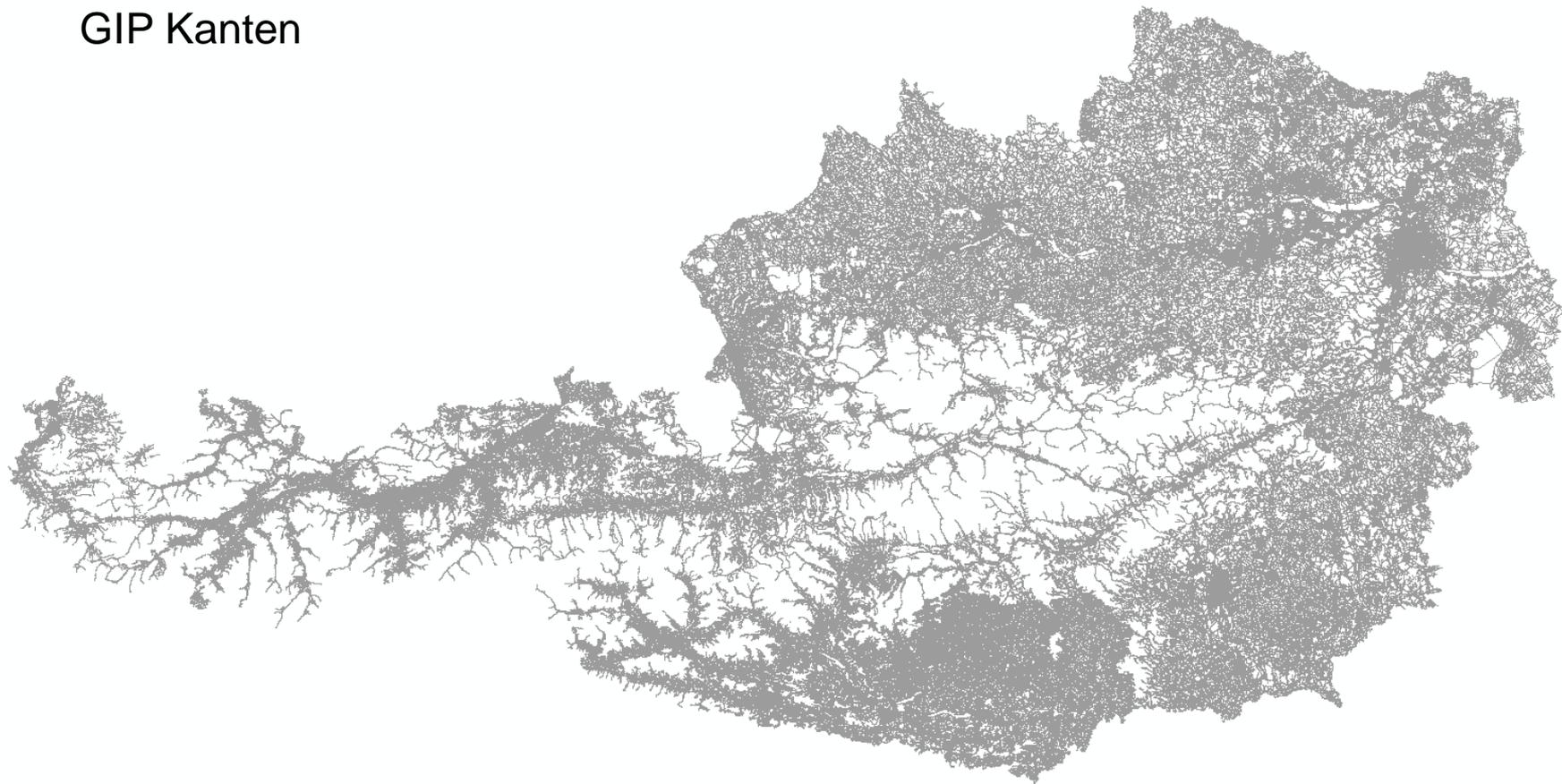
- **21** Arbeitskreise Daten
- **18** GIP.at Lenkungsausschüsse
- **16** GIP.gv.at Lenkungsausschüsse
- **12** GIP.at Usergroups
- **10** GIP.gv.at Arbeitskreise
- **2** GIP Präsidien

## ... und weitere unzählige Arbeitsgruppensitzungen:

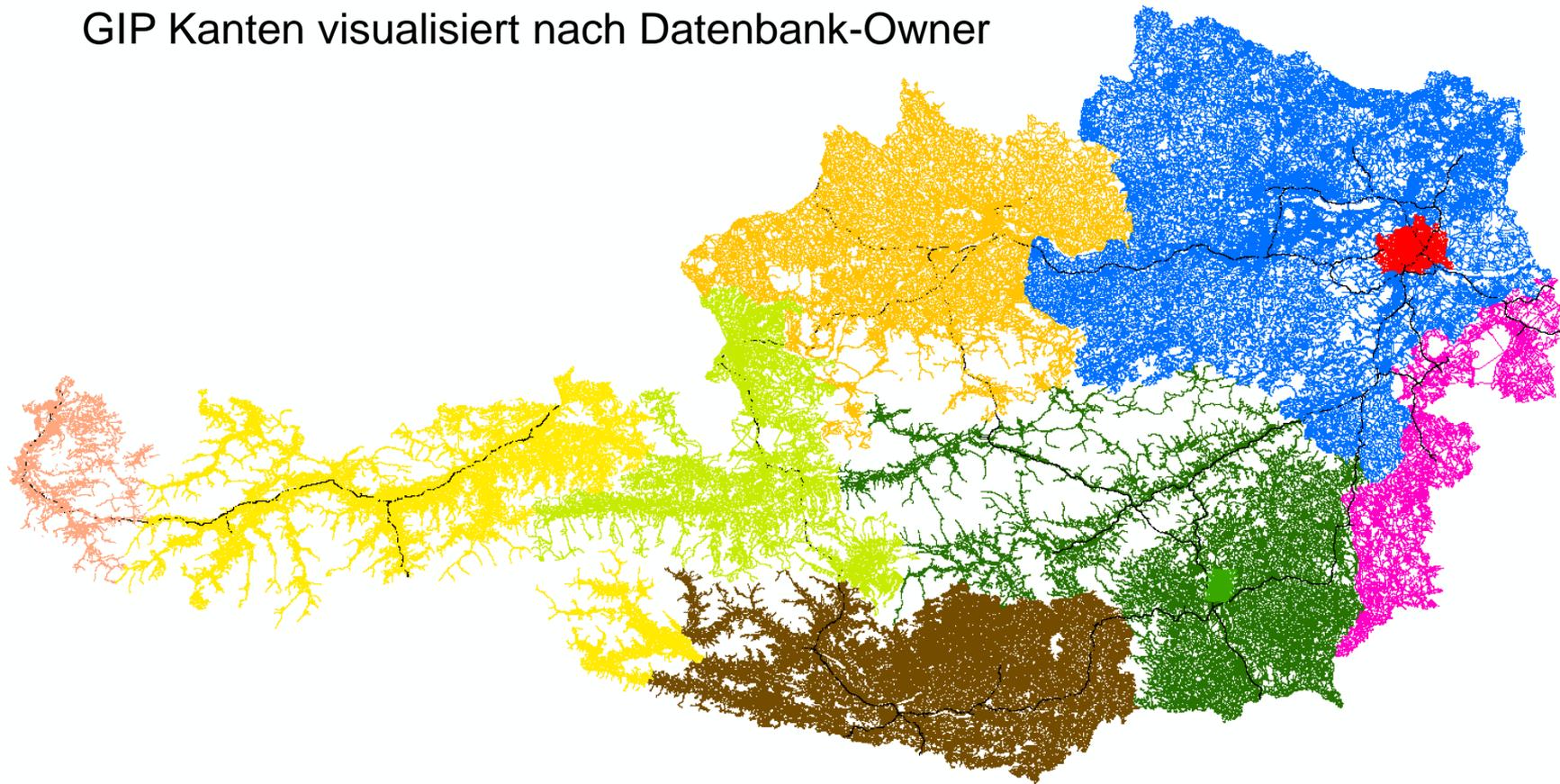
- Adressen
- Anbindung externe Systeme
- Schienennetz
- Radverkehr
- Nutzungsrechte
- Qualitätsmanagement
- Objektmodell
- Simple Client
- Rechte&Rollen
- GIP-Communicator
- Verortungssysteme
- Wandern
- RVS
- GIP Kernteam
- Arbeitskreis GIP.gv.at



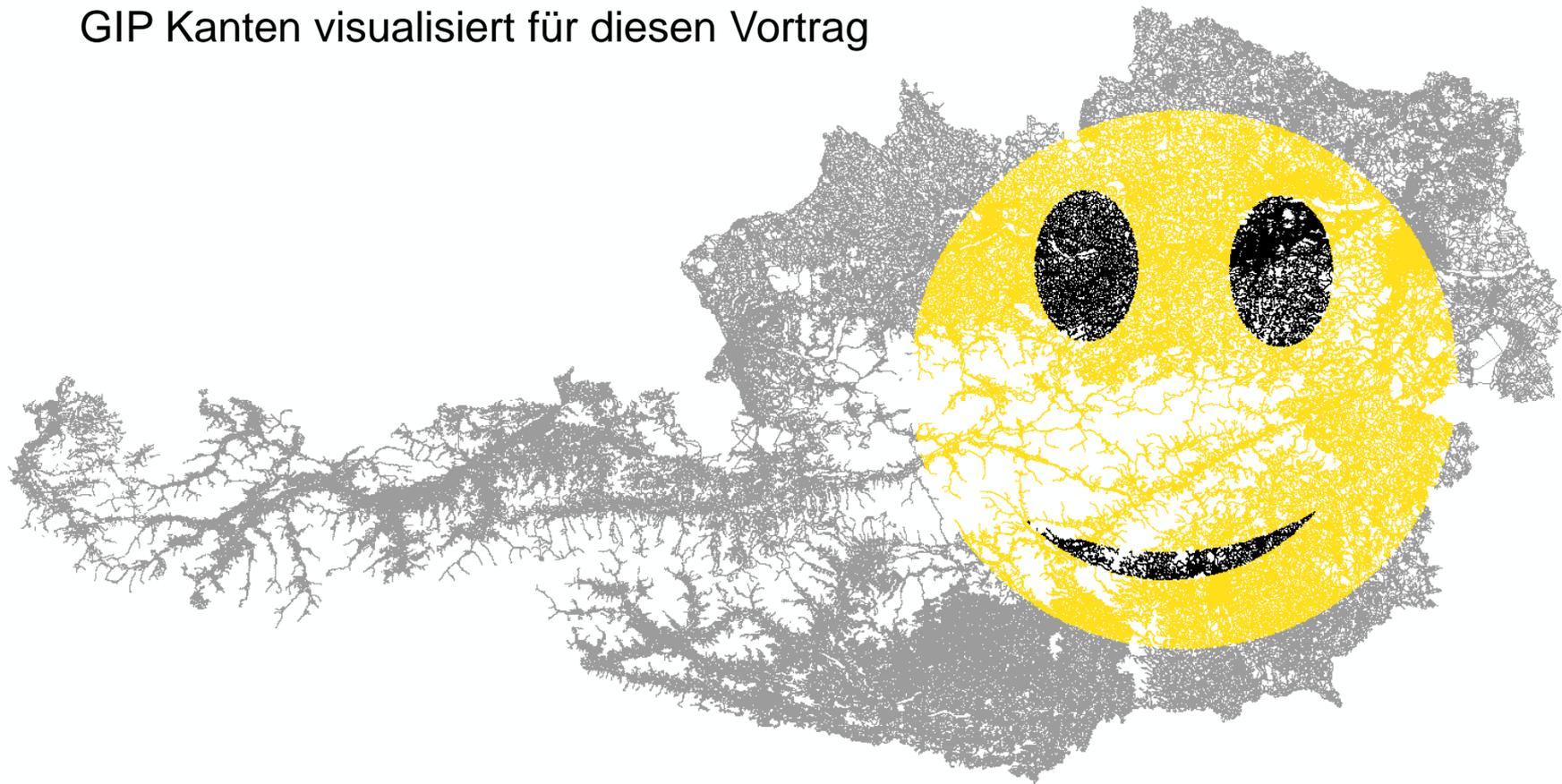
# GIP Kanten



# GIP Kanten visualisiert nach Datenbank-Owner



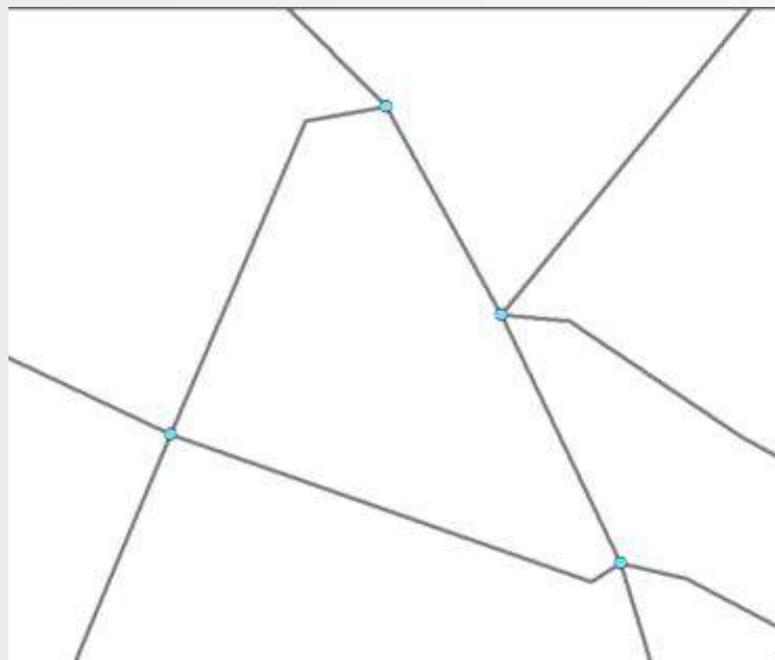
# GIP Kanten visualisiert für diesen Vortrag



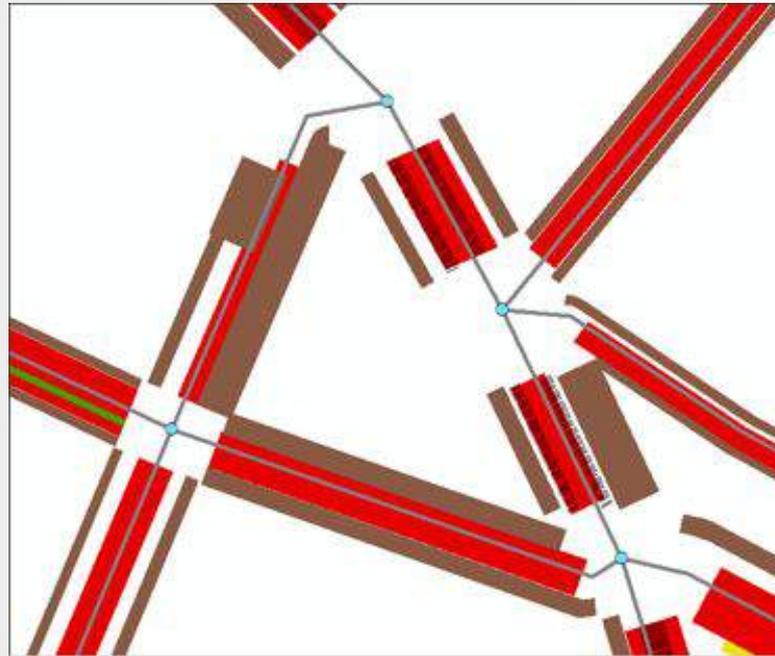
- **1.255.511 Knoten**
- **1.312.272 Kanten**
- **1.651.075 Nutzungstreifen**
- **13.942.397 Nutzungsbedingungen**



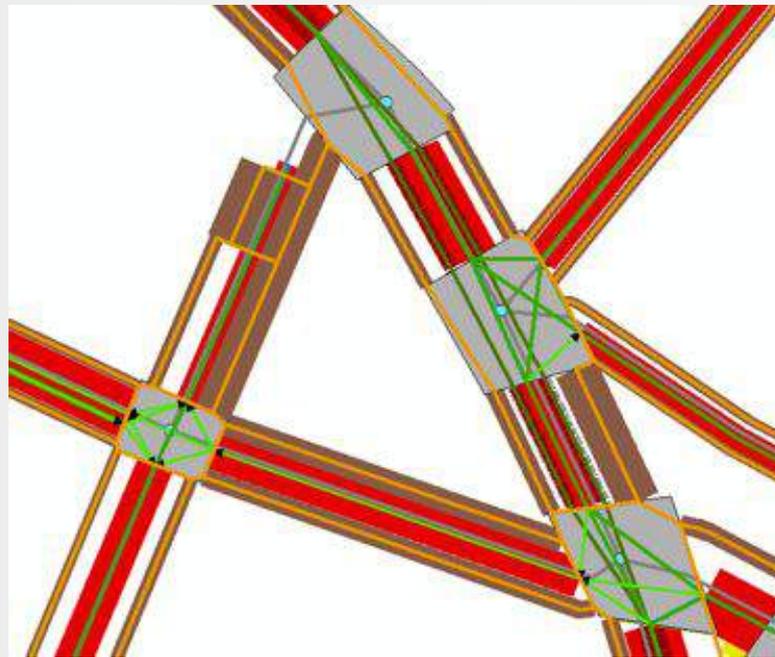
- 1.255.511 Knoten
- **1.312.272 Kanten**
- 1.651.075 Nutzungstreifen
- 13.942.397 Nutzungsbedingungen



- 1.255.511 Knoten
- 1.312.272 Kanten
- **1.651.075 Nutzungstreifen**
- 13.942.397 Nutzungsbedingungen



- 1.255.511 Knoten
- 1.312.272 Kanten
- 1.651.075 Nutzungstreifen
- **13.942.397 Nutzungsbedingungen**



# 285.996 km Gesamtlänge aller GIP Kanten



7 x Erdumfang

# 285.996 km Gesamtlänge aller GIP Kanten



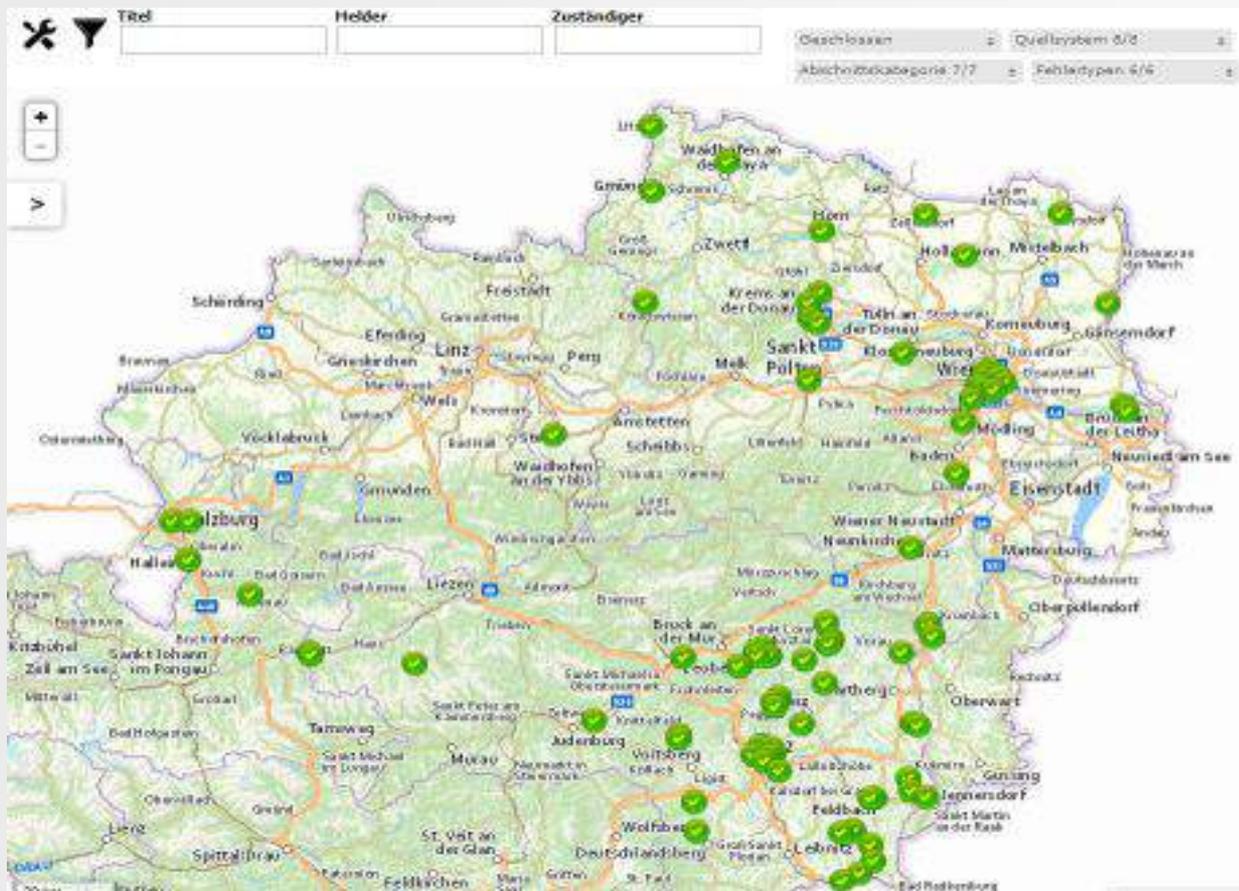
Bin zurück zur  
AGIT 2039!

... ich komm  
schon 2019 wieder  
zur AGIT!

# Längste und kürzeste GIP Kante



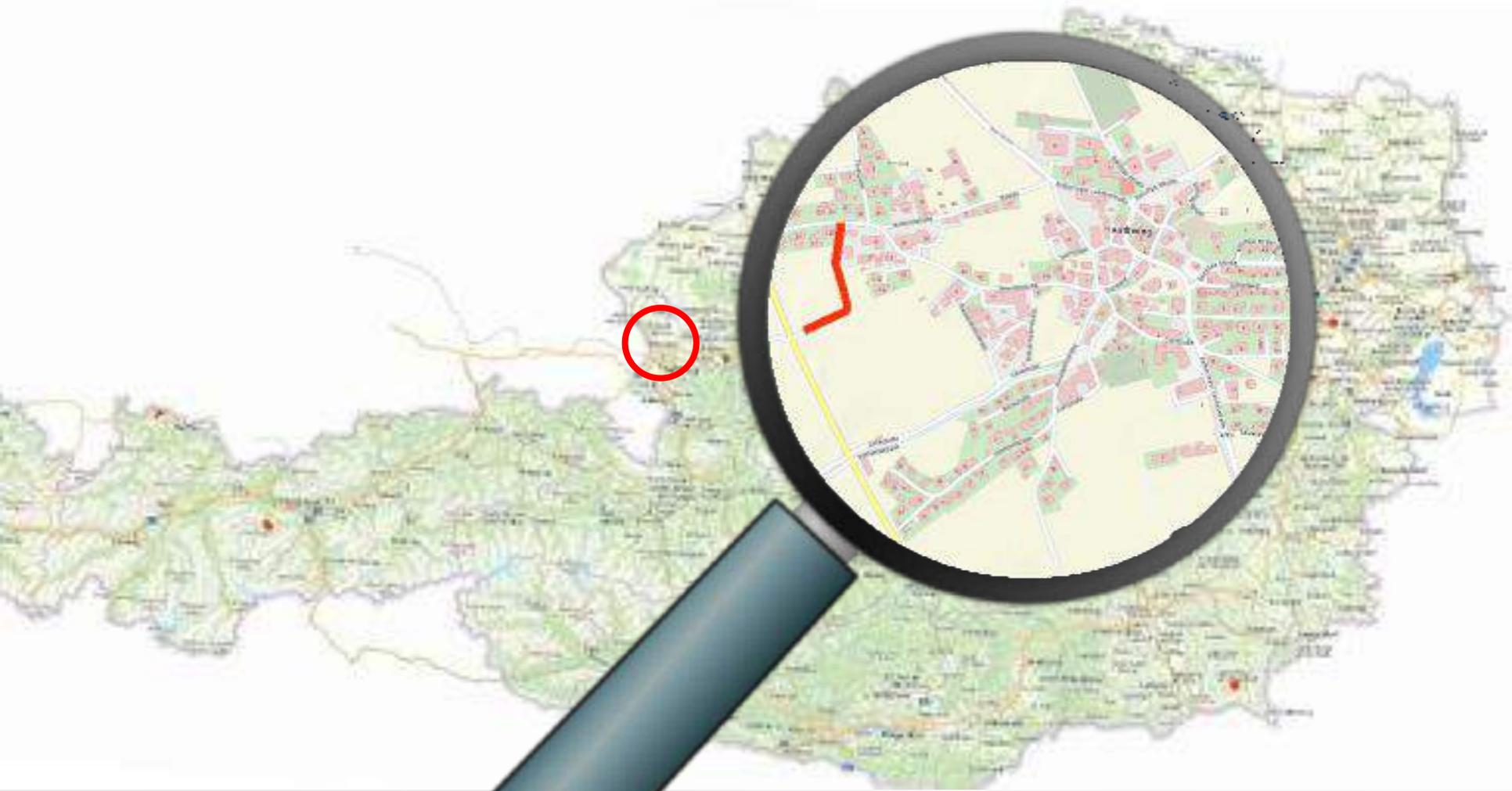
# 2000 Rückmeldungen zu GIP Daten wurden bereits mit dem GIP-Communicator gegeben.



## Die durchschnittliche GIP Kante:

- hat FunctionalClass 7 (Lokale Straße geringer Wichtigkeit)
- und FormOfWay 3 (ungeteilte Fahrbahn)
- ist ca. 218 m lang

# Die durchschnittliche GIP Kante:





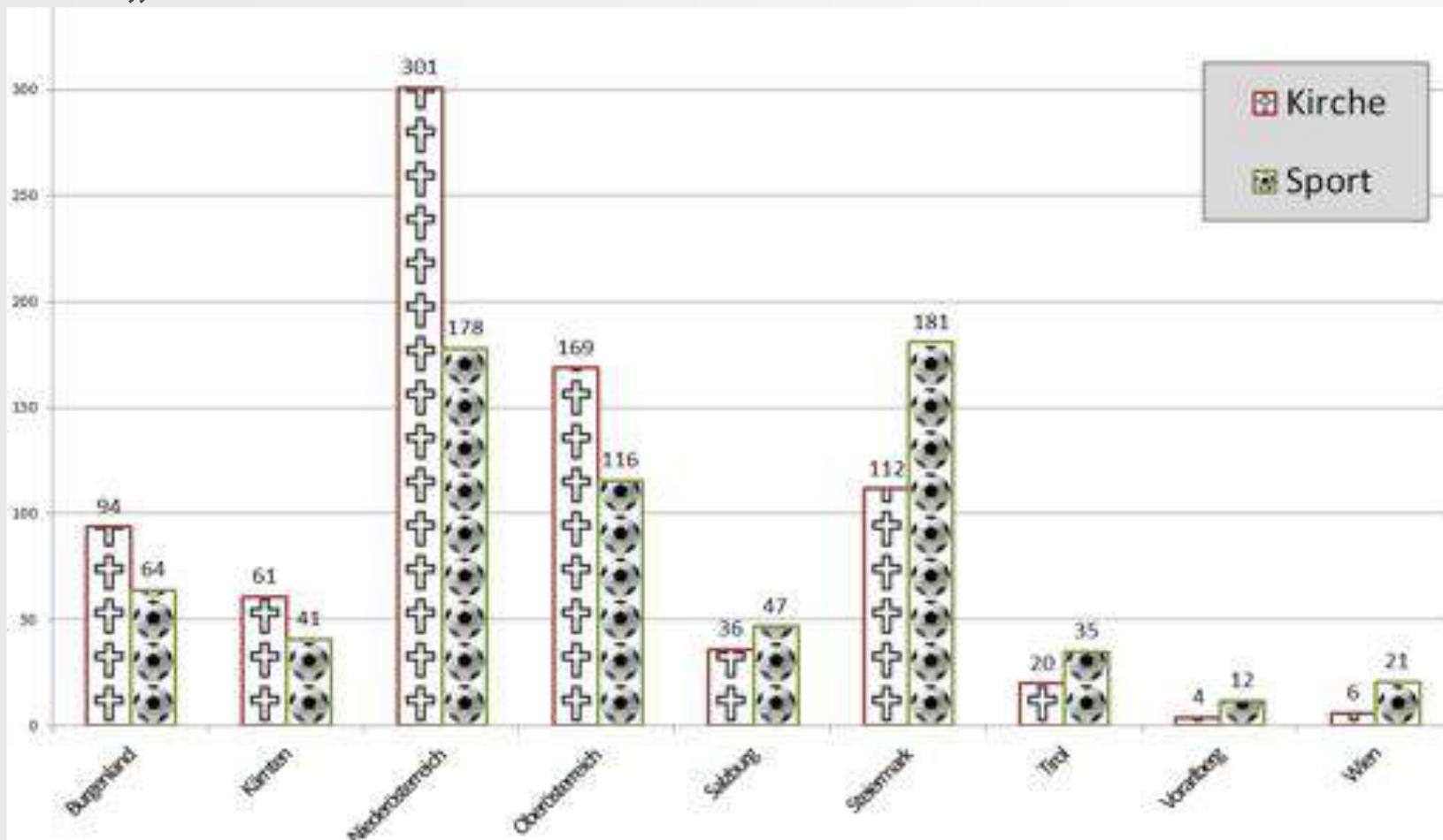
# Höchster und niedrigster in der GIP erreichbare Weg



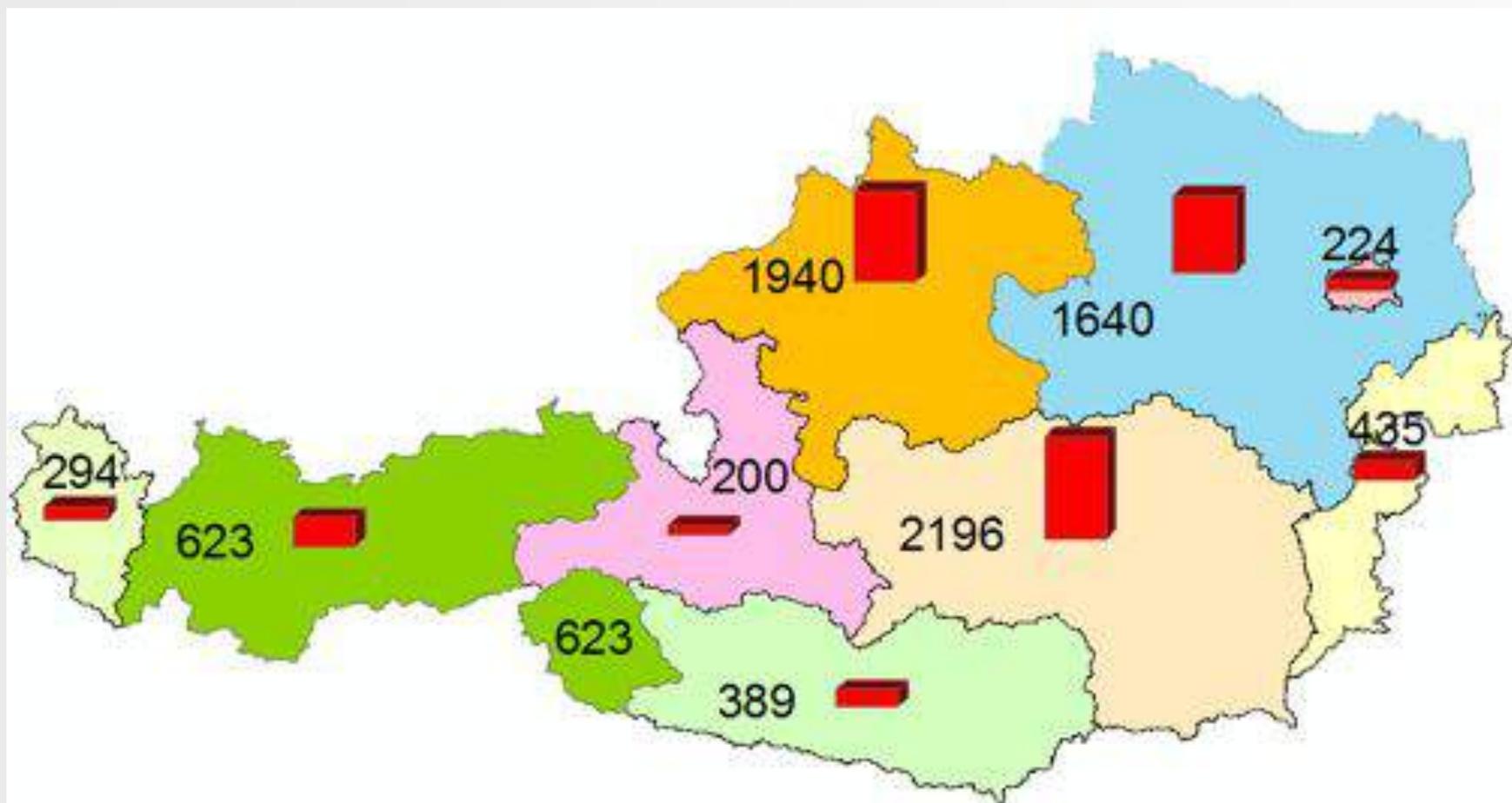
# Top 10 der Straßennamen

- Hauptstraße 564 Gemeinden
- Feldgasse 418 Gemeinden
- Bahnhofstraße 401 Gemeinden
- Kirchengasse 333 Gemeinden
- Schulstraße 320 Gemeinden
- Schulgasse 299 Gemeinden
- Birkenweg 287 Gemeinden
- Wiesenweg 284 Gemeinden
- Dorfstraße 266 Gemeinden
- Hauptplatz 263 Gemeinden

# Gemeinden je Bundesland, die die Begriffe „Sport“ oder „Kirchen“ im Straßennamen haben



# Anzahl der GIP Kanten mit FOW 4 (Kreisverkehr)



- Wie komplex sind Kreuzungen?

Kantengrad	Anzahl
1	317.260
2	248.743
3	616.100
4	70.586
5	2.461
6	288
7	46
8	23
9	3
11	1



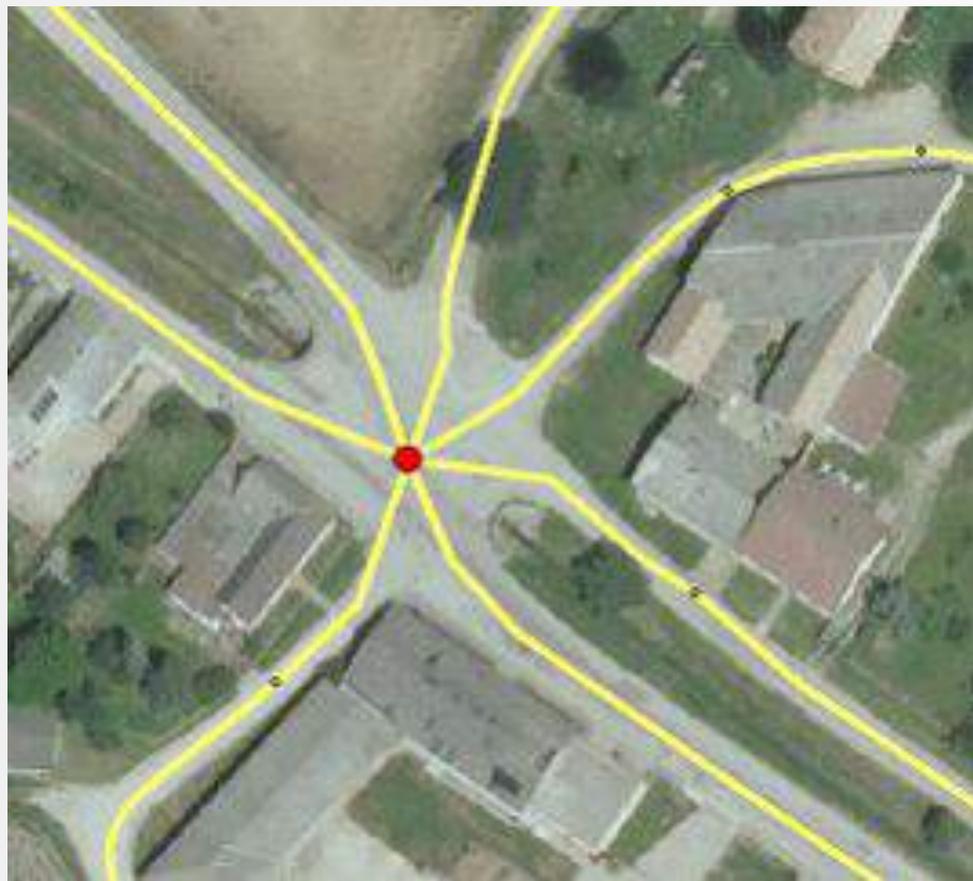
- Wie komplex sind Kreuzungen?

Kantengrad	Anzahl
1	317.260
2	248.743
3	616.100
4	70.586
5	2.461
6	288
7	46
8	23
9	3
11	1



- Wie komplex sind Kreuzungen?

Kantengrad	Anzahl
1	317.260
2	248.743
3	616.100
4	70.586
5	2.461
6	288
7	46
8	23
9	3
11	1



- Wie komplex sind Kreuzungen?

Kantengrad	Anzahl
1	317.260
2	248.743
3	616.100
4	70.586
5	2.461
6	288
7	46
8	23
9	3
11	1



# Wer steckt hinter der GIP?



# 1

# Datenstandard Österreich

# 1 GIP