66. Städtetag 2016

Innsbruck, am 9. Juni 2016

Arbeitskreis Geoinformation:

Sind Sie am Puls der Zeit?
Nutzen Sie die Geoinformationen Ihrer Stadt?

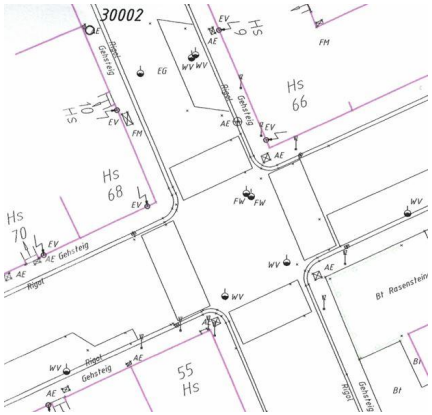
DI Elke Achleitner, Abteilungsvorstand Stadtvermessungsamt

Mehrwert professioneller Geodaten für Kommunen

- Vielfache Nutzungsmöglichkeiten
- Einheitliche Datenhaltung
- Kombination unterschiedlicher Geoinformationen
- Optimieren von Arbeitsabläufen

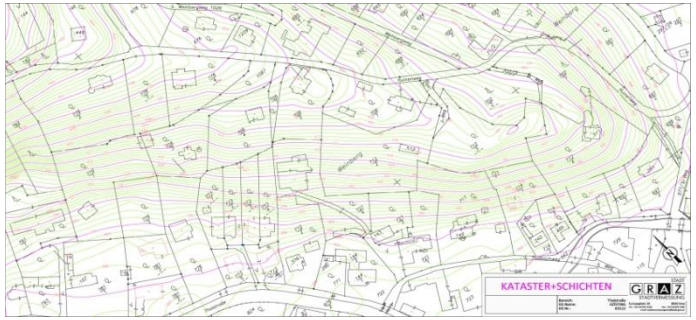
Professionelle Geodaten

Grundlagen für Planungen



Vermessungsdaten

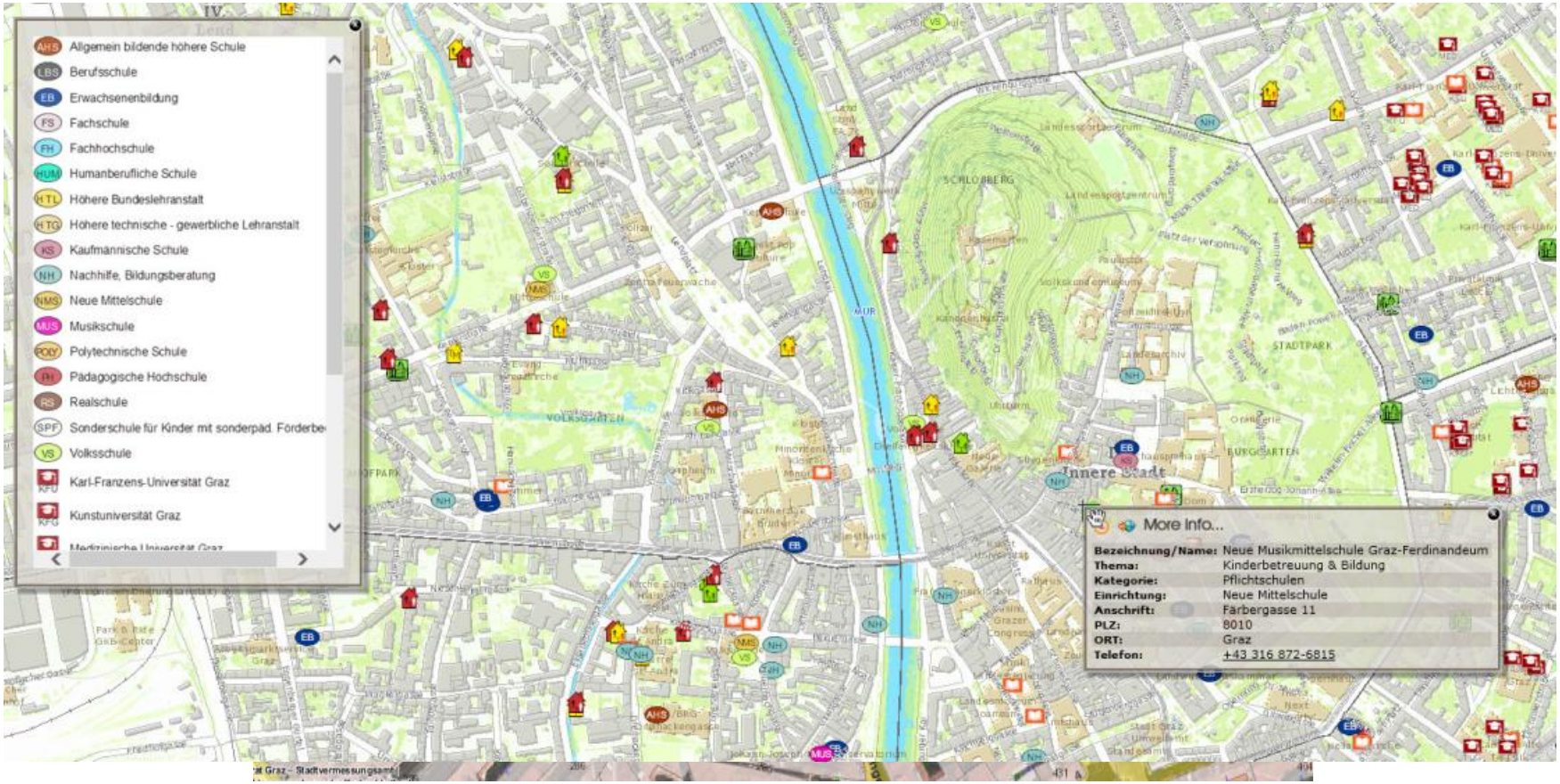
Luftbilder



Geländehöhen, Grundstücksgrenzen

Professionelle Geodaten - Geoinformation

Mehrwert durch Überlagerung unterschiedlicher Daten/Informationen



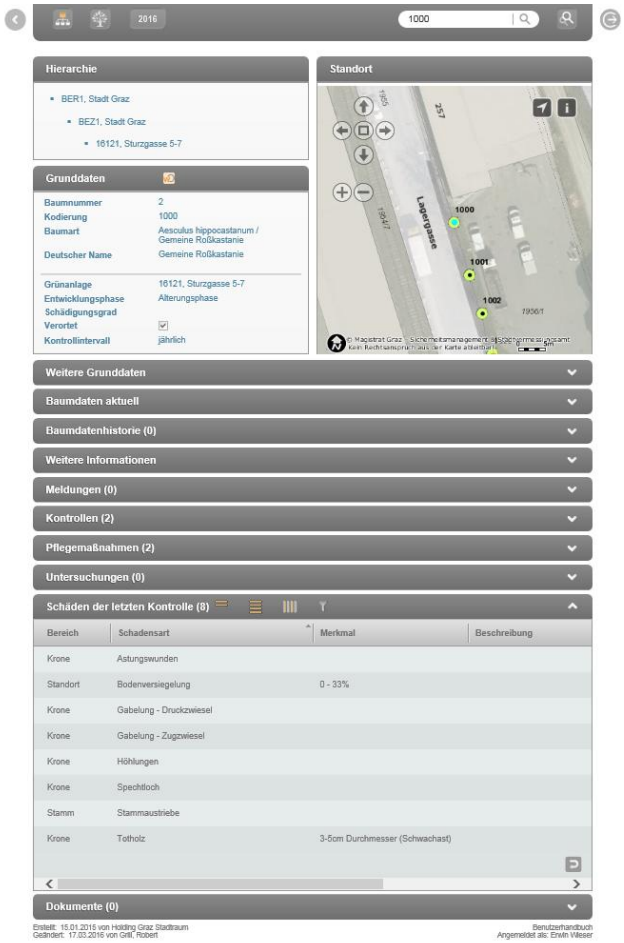
Stadtplan & Kataster & Luftbild
Kinderbetreuung & Bildung
Luftbild & öffentliches Gut

Professionelle Geodaten - Geoinformation

Optimieren von Arbeitsabläufen

- Einheitliche Datenerfassung von Baummerkmalen
  - durch Fachabteilungen
  - durch Fremdfirmen
- Einarbeitung in ein gemeinsames Datensystem

Baumkataster



Bauliche Erhaltung kommunaler Straßen

Straßenzustandsbewertung

- Visuelle Erfassung des Zustandes von Straßen, Wegen, Plätzen
- Straßenzustand im Schulnotensystem

- Budgetplanung
- Prognoserechnung
- Ermittlung des Anlagevermögens

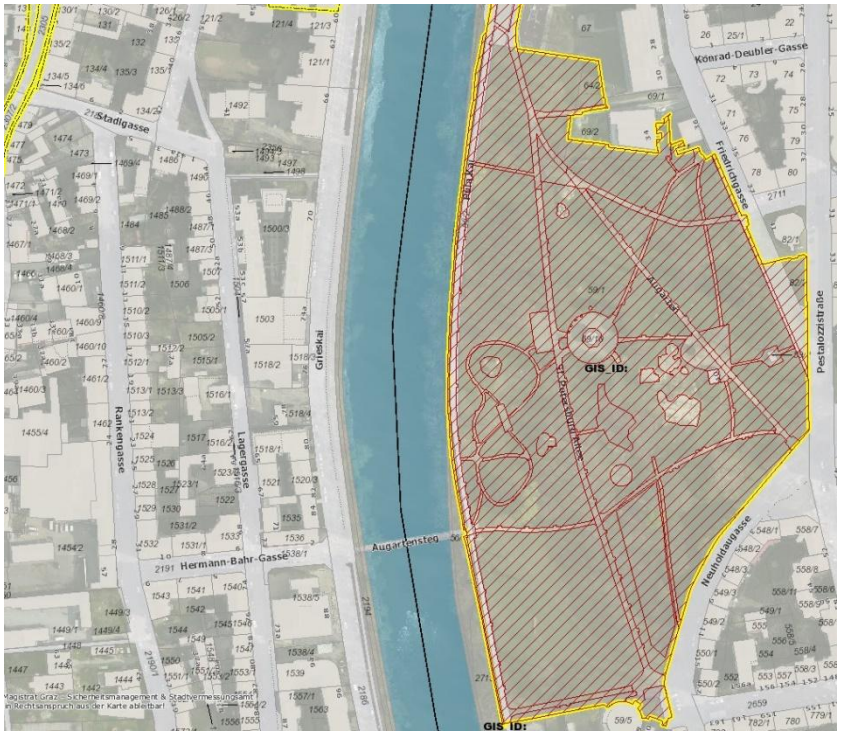
Abrechnungen beim Grünflächenmanagement

Erfassen aller zu pflegenden Grünflächen

in Parks
im Straßenraum
Grundstücke der Kommunen, etc.

- Exakte Flächenangaben

- genaue Abrechnungen möglich
  z.B. Rasenpflege

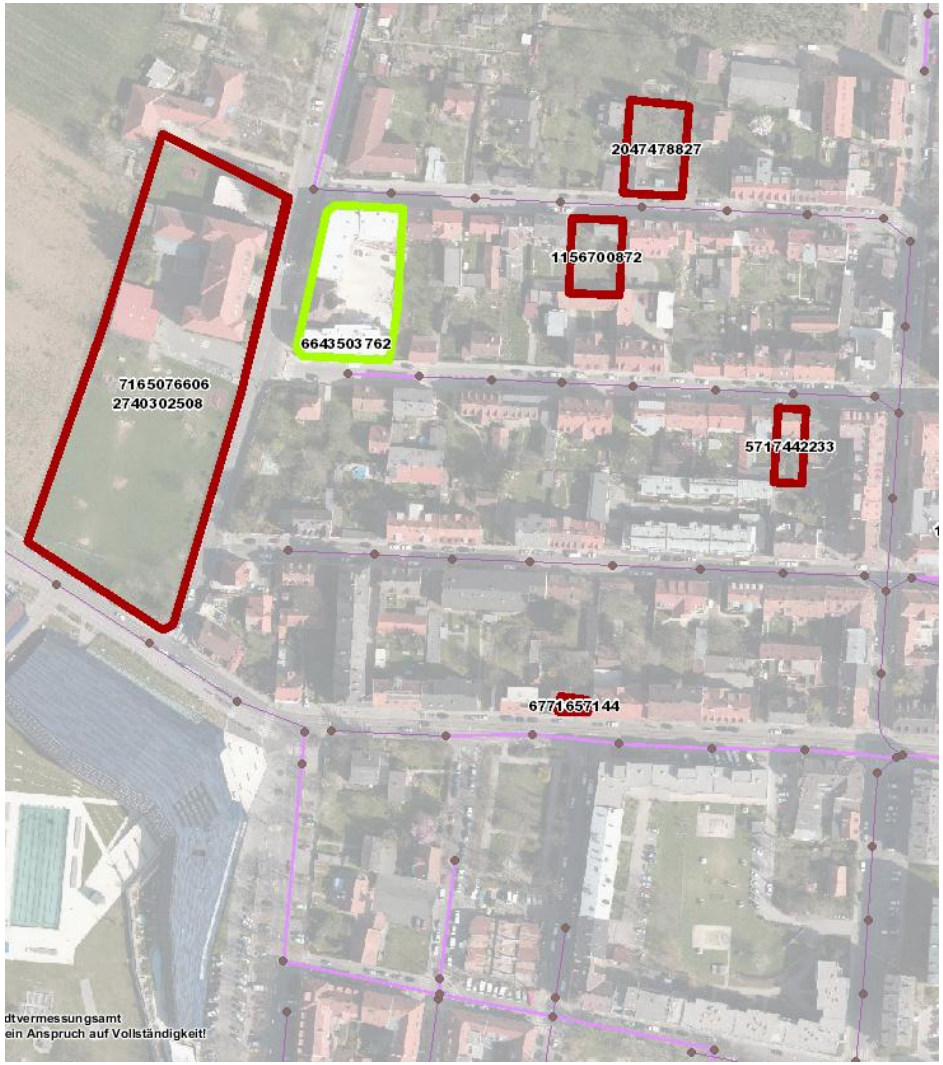


Wege im Bauverfahren optimieren

Hauskanalanschluss

- Online Genehmigung
- Herstellung des Anschlusspunktes

Ø Direkte Kommunikation mit den Architekten auf kurzem Weg



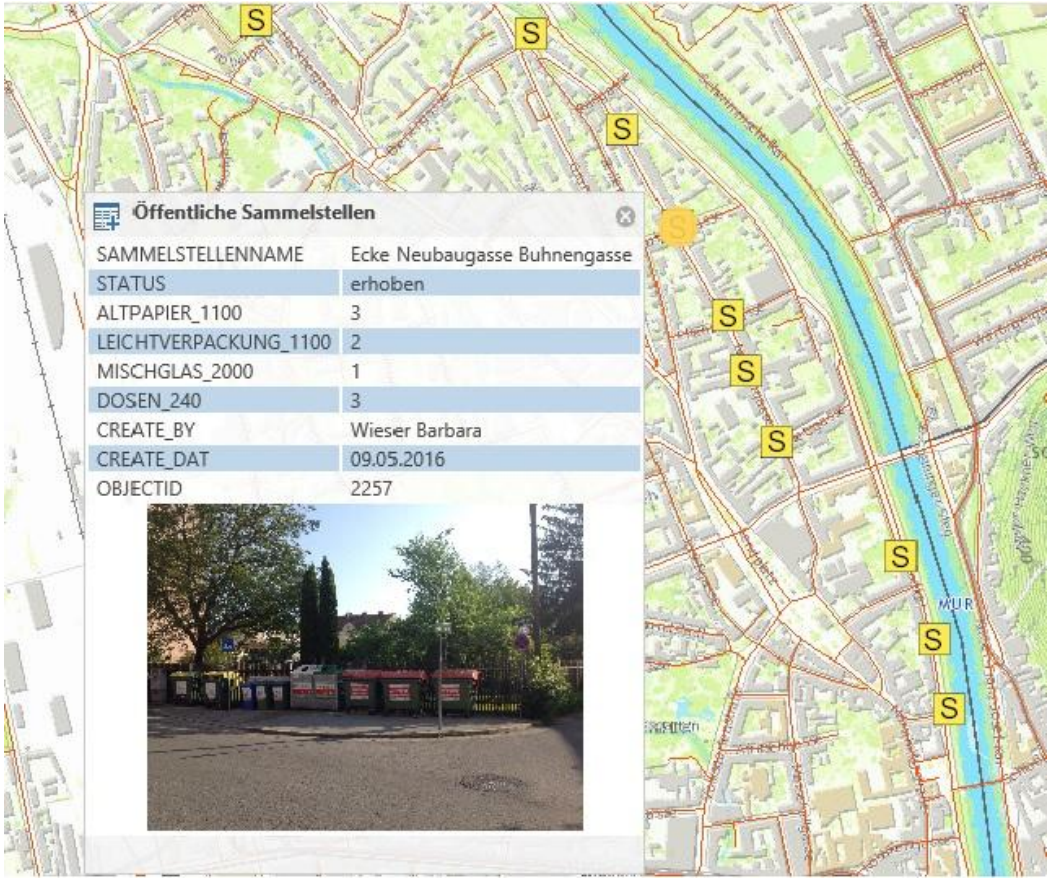
Überprüfung der Kosten bei Abfallsammelstellen

Dokumentation der Sammelstellen

Städtische Behälter

Behälter externer Firmen

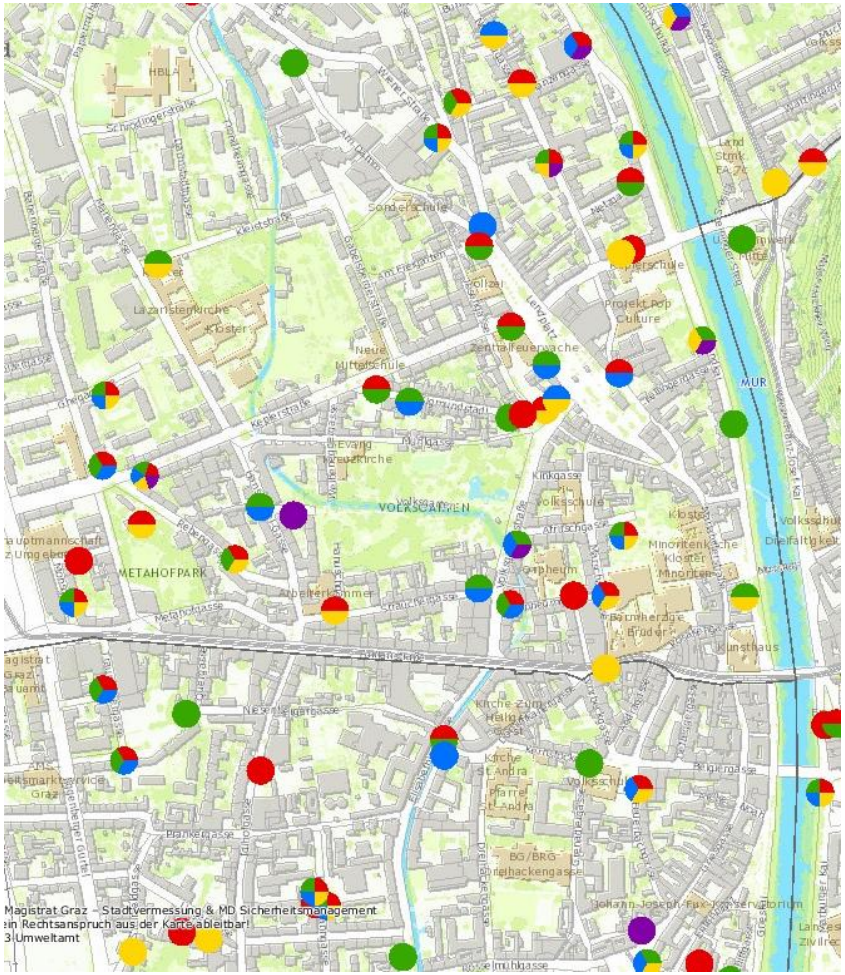
Ø genaue Abrechnungen



Abfallsammelstellen - BürgerInnenservice

Information für BürgerInnen

- über Standorte und
- Möglichkeiten der Müllentsorgung

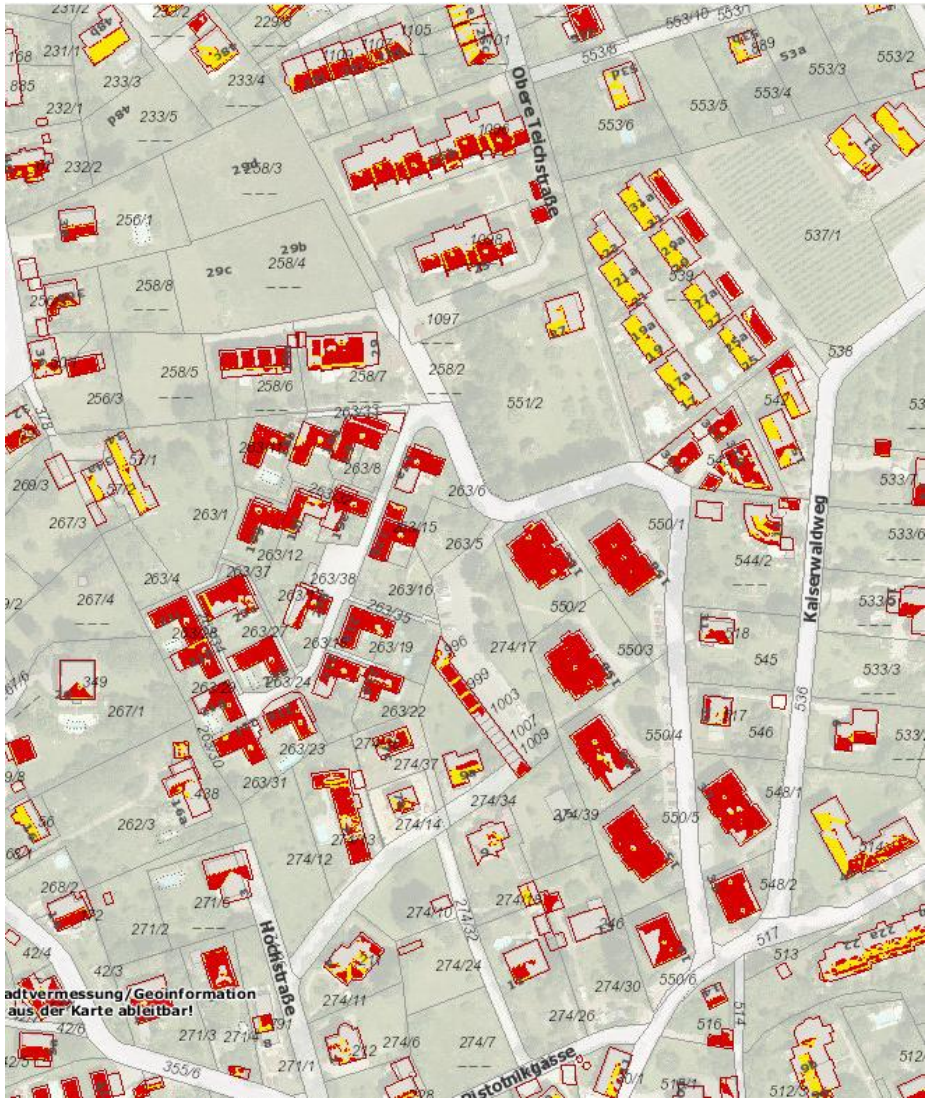


Solardachkataster - BürgerInnenservice

Die Sonne auf dem Dach ….

Wo lohnen sich Sonnenkollektoren

oder Photovoltaik-Module?



- Sehr gut geeignete Dachflächen
- Gut geeignete Dachflächen
- Sehr gut geeignete Dachflächen in Altstadtschutzzone
- Gut geeignete Dachflächen in Altstadtschutzzone

Defi – App Graz - BürgerInnenservice

Wo ist der nächste Defibrillator?

Download für Android

Download für Apple

- Standortauswahl durch GIS-Analysen

GRAZ GEOPORTAL

Geoinformation Services für Verwaltung / BürgerInnen / Wirtschaft: 91

Gesamtzugriffe Intern/Extern: 400.000

Voraussetzung

- Professionelle Geodaten
  - hohe Datenqualität
  - laufende Aktualisierung
- Finanzierung der Datennachführung muss gesichert sein!