



Stadt Chur

25 Jahre Tydac
15 Jahre WebGIS
Stadt Chur

24.5.2016

Urs Zimmermann, Geoinformatik Stadt Chur

Programm



Stadt Chur

Themen

Benutzer

Systemkomponenten

Zusammenarbeit mit Tydac



Suche (Tipp: min. 3 Zeichen eingeben):

APPS
MAPS

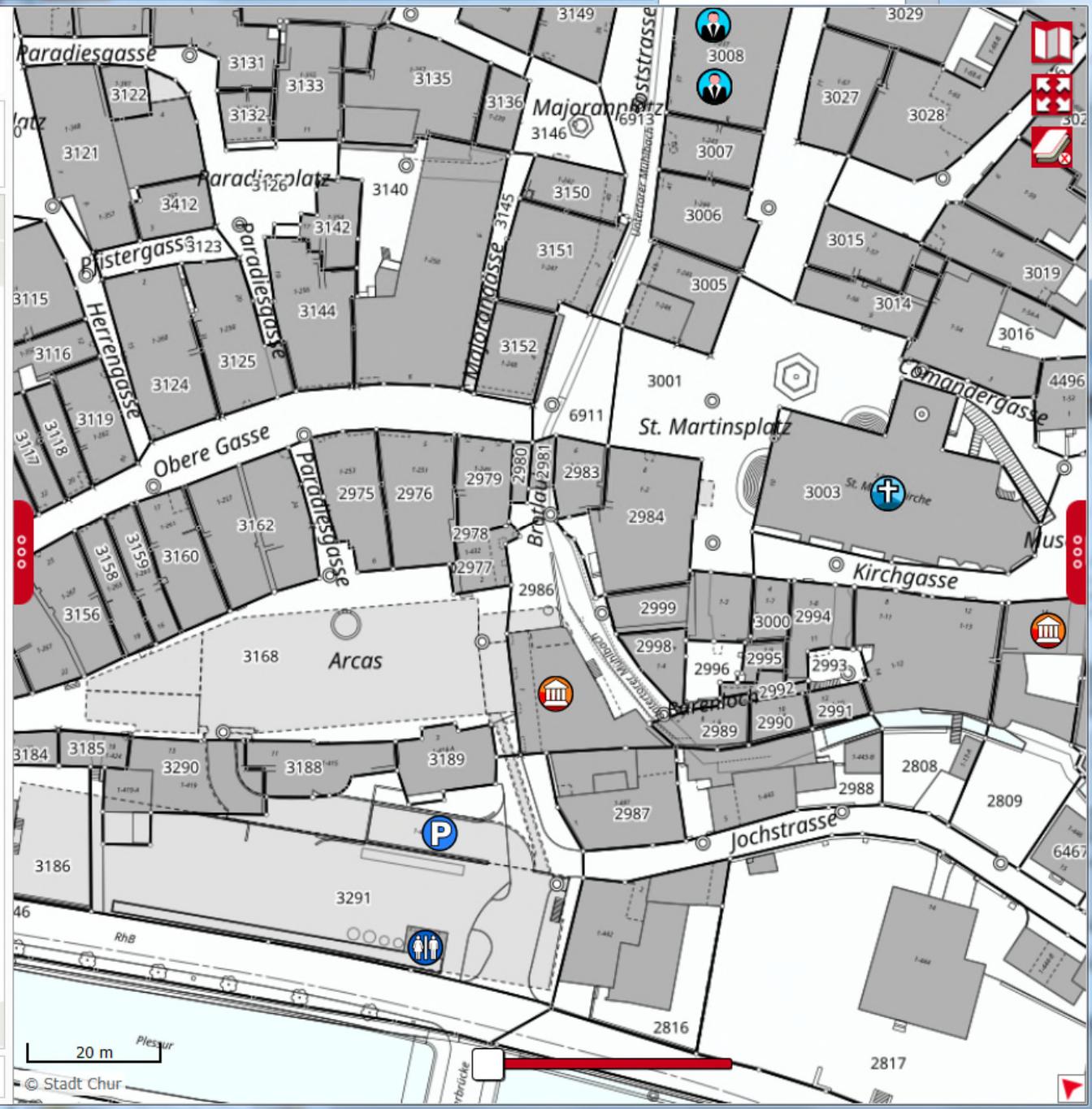


GRUNDLAGEN

- AMTLICHE VERMESSUNG
- HISTORISCHE KARTEN
- LUFTBILDER
- WEITERE GRUNDLAGEN

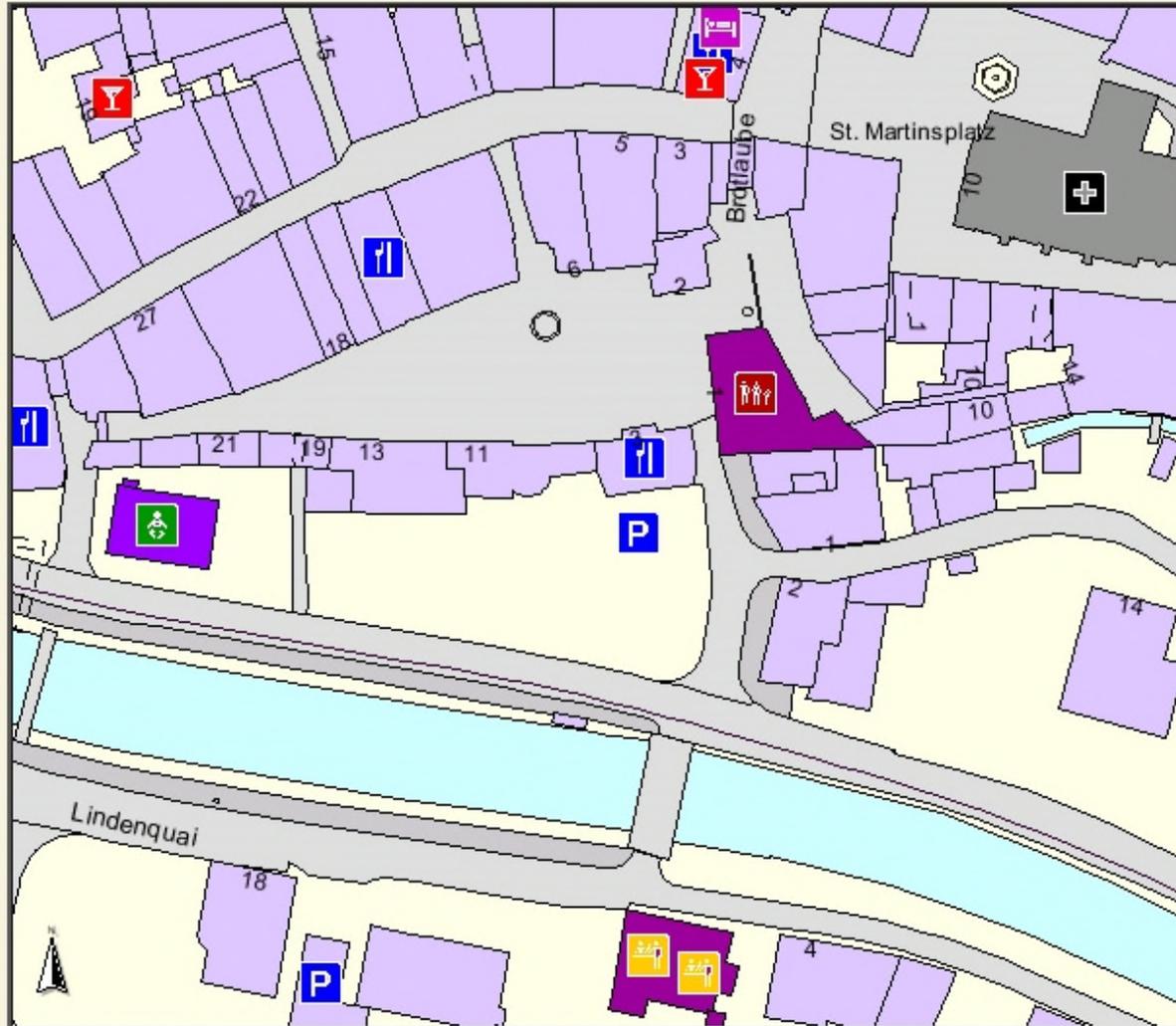
SORT

CH-Koordinaten 759652,190695





Zoom (m):



Koordinaten (m):

Distanz (m):

© TYDAC AG

Copyright © Vermessungsamt - Stadt Chur.

Suchoptionen

----- Option wählen -----

- Strasse / Adresse
- Points of Interest (POI)
- Parzelle

Strasse / Adresse	Nr
<input type="text"/>	<input type="text"/>
----- Bitte Strasse selektieren -----	

Suchen

Planinhalt

----- Planinhalt selektieren -----

- Stadtplan
- Situationsplan
- Parzellenplan
- Zonenplan
- Stadtbus
- Luftbild



Stadt Chur



Zoomfenster: bei gedrückter Shift-Taste mit der linken Maustaste ein Rechteck aufziehen.

Plantyp

- Infos zum Plan...
Basis_intern
- Stadtplan
 - Grundbuchplan intern
 - Baugrundklassen
 - Orthophoto 2013
 - Zonenplan
 - Gestaltungsplan
 - Erschliessungsplan
 - Sondernutzungspläne

zuschaltbare Themen

- Points of Interest
 - Stadtbäume
 - Stadtbus
 - Kunst im öff. Raum
 - Wasserhärte
 - Tiefsammelstellen
 - Bodenbedeckung farbig
- Auswahl zeigen Alle zeigen Alle entfernen

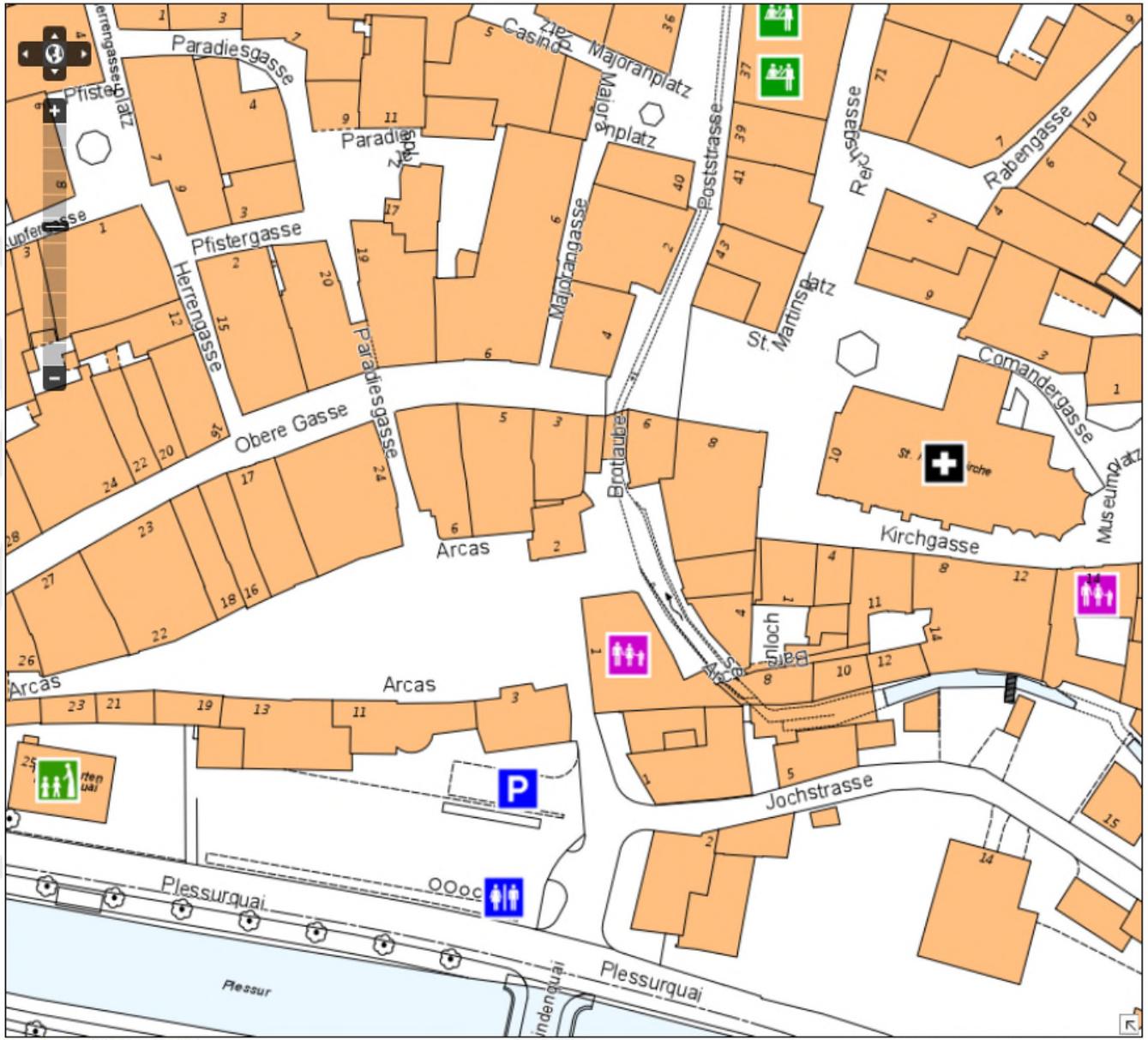
Suche nach...

- Strasse / Adresse
- Liegenschaft / Baurecht
- Koordinaten
- Gelände- oder Flurname
- Gebäude-ID
- Hydrant
- Points of Interest (POI)
- Baumnummer
- Abwasser Schacht
- CableScout-Kabel-ID

Strasse / Adresse

Strasse Nr.

Suchen Suche entfernen





Stadt Chur

Suche (Tipp: min. 3 Zeichen eingeben):

APPS

MAPS



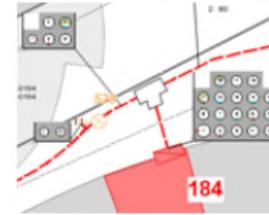
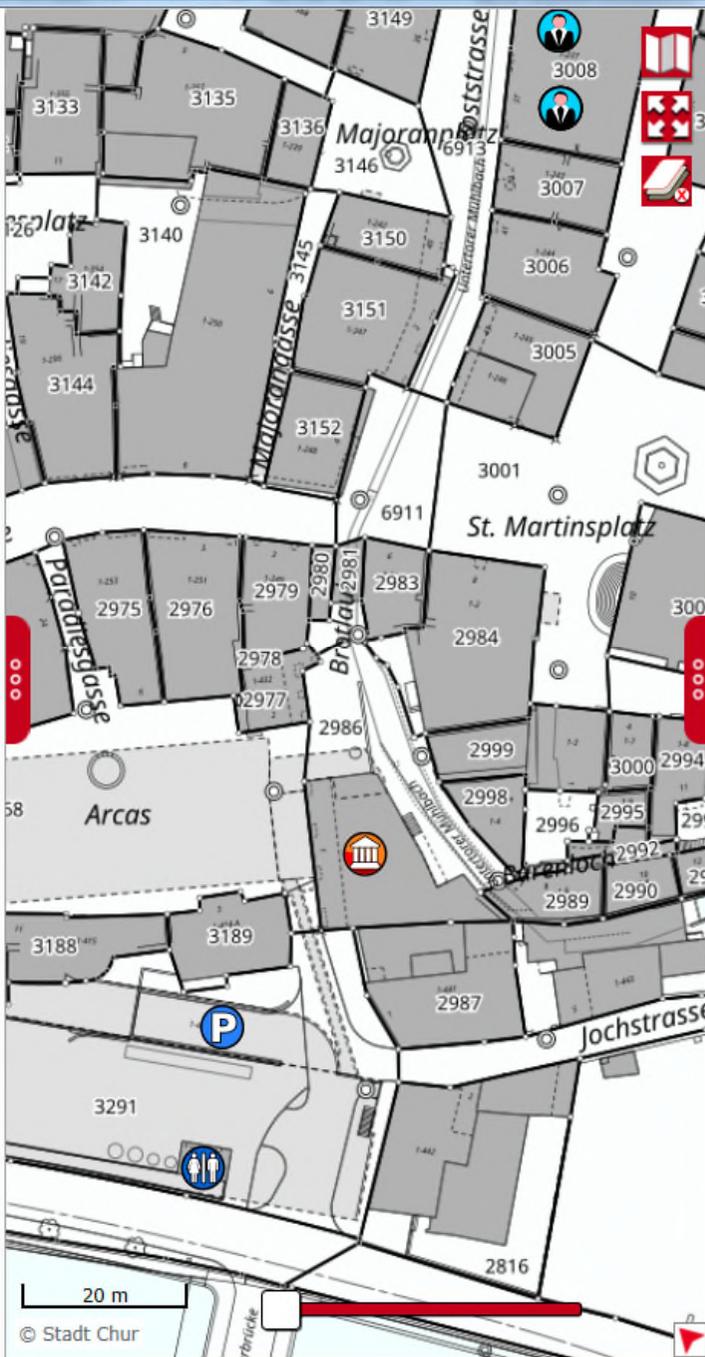
INFRASTRUKTUR

- ABWASSER
- DIVERSE LEITUNGEN
- ELEKTRO
- ENTSORGUNG
- WÄRME
- GAS
- KOMMUNIKATION
- VERKEHR
 - Verkehrsmodell GR
 - Brücken
 - Stadtbus Haltestellen
 - Stadtbus Linien
 - Stadtbus Wartehäuschen
 - Strassen Achse AV
 - Strassen Sanierungsmassnahmen
 - Strassen Zustand
 - Velomassnahmen
- WASSER
- WEITERE INFRASTRUKTUR

SORT

CH-Koordinaten

759623,190612



Elektro Werkplan



Gas Werkplan

Raumplanung



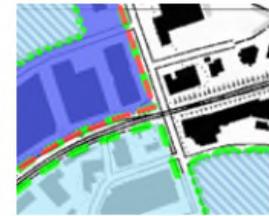
Zonenplan



Gestaltungsplan



Erschliessungsplan



Sondernutzungspläne

Natur und Umwelt



Baumkataster



Grünflächenkataster



Stadt Chur

Themen

2001: 6 Pläne

- Stadtplan
- Parzellenplan
- Situationsplan
- Zonenplan
- Stadtbus
- Luftbild

2016: 132 Layer

- + LK / WP (8 Medien)
- + Reklamestandorte
- + Stadtgärtnerei
- + Gewässer
- + Administration
- + Historische Karten
- + ...

Stadt Chur

Suche (Tipp: min. 3 Zeichen eingeben):

APPS

M

GRUNDLAG

AMTLIC

Geme

Boden

Mutat

Texte

Lieger

HISTOR

LUFTBI

WEITER

Objektinformation

GRUNDSTÜCK / EIGENTÜMER / RAUMKATASTER / BODENBEDECKUNG

Grundstück | Eigentümer | Raumkataster | Bodenbedeckung

Nr.	Herkunft	Art	Menge	Datenhoheit
1854	Baulinie	Normale Baulinie	1 Objekt(e)	HBD, Stadtentwicklung
1854	Gestaltungsplan - Gestaltungsbereich	Bauzonengrenze	675 m ²	HBD, Stadtentwicklung
1854	Gestaltungsplan - Objektschutz Linie	Baumreihe, einseitig	1 Objekt(e)	HBD, Stadtentwicklung
1854	Gestaltungsplan - Planungsinhalt Fläche	Arealplan (AP)	154 m ²	HBD, Stadtentwicklung
1854	Sondernutzungsplanung	AP Kleinbruggen	154 m ²	HBD, Stadtentwicklung
1854	Zonenplan - Grundnutzung	Arbeitszone 1	343 m ²	HBD, Stadtentwicklung
1854	Zonenplan - Grundnutzung	Gemischte Zone 4	154 m ²	HBD, Stadtentwicklung
1854	Zonenplan - Grundnutzung	Übriges Gemeindegebiet	178 m ²	HBD, Stadtentwicklung



Suche (Tipp: min. 3 Zeichen eingeben):

APPS MAPS



INFRASTRUKTUR

- ABWASSER
- DIVERSE LEITUNGEN
- ELEKTRO
- ENTSORGUNG
 - Abfallkübel und Robidog
 - Abfallbehälter Traktortour
 - Molok
 - Tiefsammelstellen bestehend
 - Tiefsammelstellen geplant
 - Tiefsammelstellen: Nummer
 - Tiefsammelstellen: Eigentum Standorte
 - Tiefsammelstellen: Einzugsgebiet bestehend
 - Tiefsammelstellen: Einzugsgebiet geplant
- WÄRME
- GAS
- KOMMUNIKATION
- VERKEHR
- WASSER
- WEITERE INFRASTRUKTUR

Objektinformation

▸ GRUNDSTÜCK / EIGENTÜMER / RAUMKATASTER / BODENBEDECKUNG	
▸ MOLOK:	
▾ STANDORT TIEFSAMMELSYSTEM:	
Nummer	117
MK-Nummer	MK-349-117
Strasse	Vazerolgasse
Hausnummer	5
Eigentum	Stadt / Gemeinde
Art	Haushaltkehricht
Ausstattung	Molok M 5000 Haushaltkehricht: 1 Stk.



Foto

SORT

CH-Koordinaten

© Stadt Chur



K-194-4

http://vscnwebgis01/mapplus/chur/index.php?lang=de&basemap=orthophoto&x=759172.26217445&y=190630.23649721&zl=8&hl=0&laye Stadt Chur

Stadt Chur

Suche (Tipp: min. 3 Zeichen eingeben):

APPS
MAPS

ABWASSER
 DIVERSE LEITUNGEN
 ELEKTRO
 ENTSORGUNG
 WÄRME
 GAS
 KOMMUNIKATION
 VERKEHR

Verkehrsmodell GR
 Brücken
 Stadtbus Haltestellen
 Stadtbus Linien
 Stadtbus Wartehäuschen
 Strassen Achse AV
 Strassen Sanierungsmassnahmen
 Strassen Zustand
 Velomassnahmen

WASSER
 WEITERE INFRASTRUKTUR

SORT

CH-Koordinaten 758964,190523

100 m

SW

© Stadt Chur

Legende: Verkehrsmodell Graubünden

Stadt Chur

Legende Verkehrsmodell

	DTV 1 - 50
	DTV 50 - 500
	DTV 500 - 1'000
	DTV 1'000 - 5'000
	DTV 5'000 - 10'000
	DTV > 10'000
	übrige

Datenherkunft und Aktualität:
Verkehrsmodell:
 Amt für Natur und Umwelt (ANU), Datenstand Dezember 2012
Strassenachsen:



Suche (Tipp: min. 3 Zeichen eingeben):

APPS

MAPS



INFRASTRUKTUR

- ABWASSER
- DIVERSE LEITUNGEN
- ELEKTRO
 - Leitungskataster
 - Werkplan
 - Werkplan Querschnitt
 - Werkplan Text
 - Trassebreite
 - Versorgungsplan
- ENTSORGUNG
- WÄRME
- GAS
- KOMMUNIKATION
- VERKEHR
- WASSER
- WEITERE INFRASTRUKTUR

SORT

CH-Koordinaten



Objektinformation

GRUNDSTÜCK / EIGENTÜMER / RAUMKATASTER / BODENBEDECKUNG

ELEKTRO: GEBÄUDE AN DERSELBEN LEITUNG

Leitungsname	467-A3
Anzahl Gebäude	4
ADRESSEN	Loestrasse 140, Loestrasse 142, Loestrasse 134, Loestrasse 138

ELEKTRO: GEBÄUDE

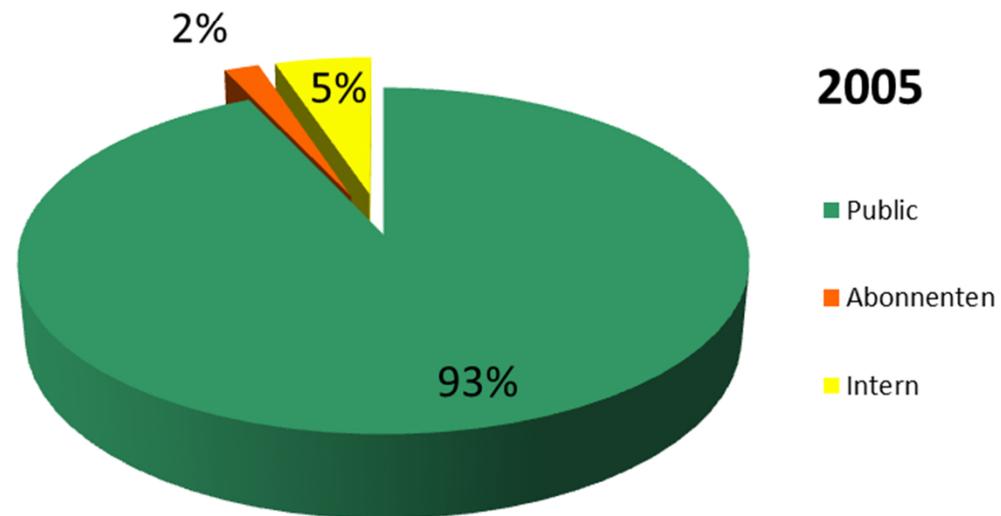
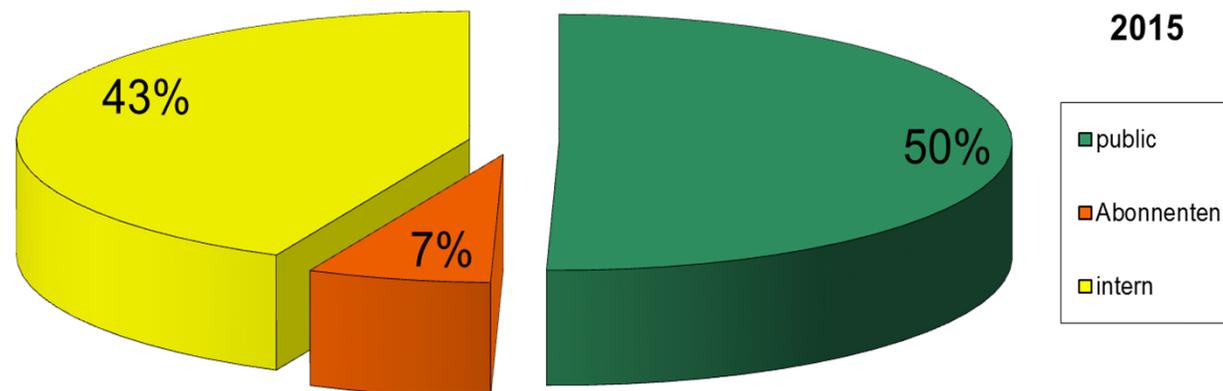
ADRESSE



Benutzer



Stadt Chur



Systeme



Stadt Chur

Werkzeuge 2001

- GIS: Adalin
- weitere Sachdaten: div. Datenbanken
- Transformation: FME
- Kartenerstellung: ArcMap
- MapServer: ArcIMS
- WebMapping: Neapoljs

Werkzeuge 2016

- GIS: AutoCAD Map 3D
- Grundbuch, EW-Kunden, Friedhofverwaltung
- FMW Workbench
- Autodesk Map 3D
- Autodesk IMS (Vektoren)
MapCache (tiles)
- Tydac Map+



Stadt Chur

Re: AW: FME Value Mapper - Nachricht (Nur-Text)

Datei Nachricht Nuance PDF

Löschen Antworten QuickSteps Verschieben Kategorien Bearbeiten Zoom

Sie haben am 01.06.2010 12:24 auf diese Nachricht geantwortet.

Von: Flavio Hendry <flavio@tydac.ch> Gesendet: Mo 31.05.2010 17:13
An: Zimmermann Urs
Cc:
Betreff: Re: AW: FME Value Mapper

I love AFTs! (Amt For Troubles?)

Zeitplan



Stadt Chur

Einführung 2001

Febr. / März

Vorstellungen der Anbieter

5. April 2001

Antrag an Stadtrat

11. April 2001

Beschluss des Stadtrates

8. Mai 2001

www.chur.ch ist online

Ablösung 2016

27. März 2015

ausgefüllte Pflichtenhefte retour

Mai 2015

Anbieterpräsentationen

4. Juni 2015

Beschluss / Vergabe

3. Dez. 2015

erster Betatest



Stadt Chur

Re: AW: Lizenzsever FME Stadt Chur - Nachricht (Nur...)

Datei | Nachricht | Nuance PDF

Löschen | Antworten | QuickSteps | Verschieben | Kategorien | Bearbeiten | Zoom

Von: Flavio Hendry <flavio@tydac.ch> Gesendet: Di 12.04.2011 08:41
An: Gredig Christian
Cc: 'info@tydac.ch'; Conrad Reto; Zimmermann Urs
Betreff: Re: AW: Lizenzsever FME Stadt Chur

Nachricht | safe.lic (607 B)

Guten morgen Herr Gredig

Beilage.

--
Mit freundlichem Gruss / Best regards
Flavio Hendry

TYDAC Inc. - <http://www.tydac.ch>
Web Mapping - <http://www.mapserver.ch>
Swiss Maps - <http://www.mapplus.ch>



Stadt Chur

Hallo Urs

- > ich nehme an, da muss auf irgend einem ständig laufenden Rechner
- > flexLM installiert werden, der dann der lokalen FME
- > Desktop-Installation die Lizenz gibt, sofern verfügbar. stimmt das so?

ja.

- > könnte die Lizenz für das tydac-interlis-plugin von der machine-locked
- > Desktopinstallation kommen und die FME-Lizenz vom Lizenzserver?

nein.

- > kann man das swisstopo-interlisplugin ili2fme parallel mit deinem
- > ili-plugin betreiben? Unterstützen beide ili-Erweiterungen bögen?

ja, ja (das von TYDAC getestet, das andere nicht, kann also nichts unterschreiben)

Mit freundlichem Gruss / Best regards

Flavio Hendry



Stadt Chur

AIMS Transfer - Nachricht (Nur-Text)

Datei | Nachricht | Nuance PDF

Löschen | Antworten | QuickSteps | Verschieben | Kategorien | Bearbeiten | Zoom

Sie haben am 02.12.2013 16:22 auf diese Nachricht geantwortet.

Von: Flavio Hendry <flavio@tydac.ch> Gesendet: Mo 02.12.2013 15:13
An: Zimmermann Urs
Cc:
Betreff: AIMS Transfer

Hallo

Hast Du auch Strom?

--

Mit freundlichem Gruss / Best regards
Flavio Hendry

TYDAC Inc. - <http://www.tydac.ch>



Stadt Chur

