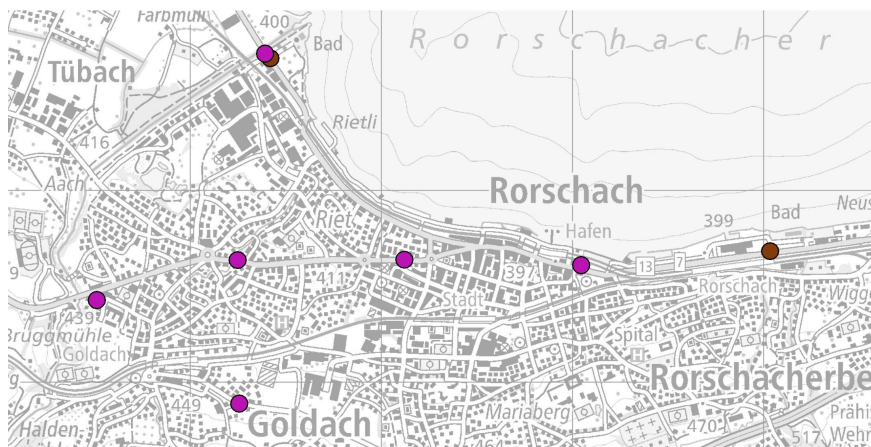




## Tiefbauamt Kanton St.Gallen

Datenbeschreibung

### Verkehrszählstellen (VZS)



#### Name, Inhalt

|                        |   |
|------------------------|---|
| Titel                  | Verkehrszählstellen (VZS)   |
| Inhalt                 | Punktobjekte der Verkehrszählstellen im Kanton St.Gallen  |
| Kurzbeschreibung       | An diesen Standorten werden Verkehrsdaten zu Verkehrsteilnehmer*innen erfasst. Es wird unterschieden zwischen Motorfahrzeugen, Velo und Fussgänger*innen. Zusätzlich werden diese Kategorien aufgeteilt in permanente Messstellen und periodisch, kurzfristige Messstellen. |
| Absicht/Zweck          | Hinweise, Arbeitsgrundlage  |
| Räumliche Ausprägung   | Vektor  |
| Geografische Audehnung | Kanton St.Gallen  |
| Lagegenauigkeit [m]    |   |
| Nachführungsperiode    | jährlich  |

#### Datenherkunft und Rechtslage

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Datenerhebung           |   |
| Datenerfassung          | Jährliche Verkehrszahlen werden seit 1999 erhoben.  |
| Zuständige Fachstelle   | Tiefbauamt Kanton St.Gallen   |
| Rechtsgrundlage         | Verordnung über die Durchführung von statistischen Erhebungen des Bundes (SR 431.012.1 Anhang). |
| Rechtlicher Stellenwert |   |

#### Datenformat

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Abgabeformate   | ESRI Shapefile           |
| Referenzsysteme | CH1903+_LV95 / EPSG 2056 |

#### Datenbezug

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Organisation Datenabgabe | Amt für Raumentwicklung und Geoinformation, Datenabgabestelle<br>Lämmlisbrunnenstrasse 54<br>9001 St.Gallen<br>E-Mail: geodaten@sg.ch |
|--------------------------|---|

## Bemerkungen

Weitere Informationen und Datenbezug:  
pendent

Verfügbar als Geodienst:  
pendent

## Datenbeschreibung

### VZS\_MIV\_PERMANENT\_P.shp

- ShapeFile Point

| Field Name | Alias                        | Beschreibung  |
|------------|------------------------------|---|
| ASPW       | Abendspitzenstundenverkehr W | Durchschnittlicher Abendspitzenstundenverkehr an Werktagen (Motorfahrzeuge). Es wird der durchschnittliche Verkehr der Stunde 17:00 bis 18:00 der Werktag ausgewiesen.  |
| CLASS      | Klasse                       | Verwendete Fahrzeugklassifikation   |
| DTV        | Tagesverkehr                 | Durchschnittlicher täglicher Verkehr (Anzahl Motorfahrzeuge)  |
| DWV        | Werktagesverkehr             | Durchschnittlicher Werktags-Verkehr (Anzahl Motorfahrzeuge)   |
| FID        | Objekt Identifikator         | Systemattribut  |
| FTRDATLK   | Weitere Verkehrsdaten        | Weblink zu weiteren Verkehrsdaten   |
| MLOCNAME   | Name                         | Geografische Bezeichnung der Messstelle, Name der Messstelle  |
| MLOCNR     | Nummer                       | Messtellenummer. Dabei handelt es sich um eine Nummer, die vom Eigentümer vergeben wird.  |
| MLOCTYPE   | Einsatzart                   | Typ der Messung   |
| MSPW       | Morgenspitzenstundenverkehr  | Durchschnittlicher Morgenspitzenstundenverkehr an Werktagen (Motorfahrzeuge). Es wird der durchschnittliche Verkehr der Stunde 07:00 bis 08:00 der Werktag ausgewiesen. |
| PRCTHEATR  | Schwerverkehrsanteil         | Anteil des Schwerverkehrs   |
| Shape      |                              | Systemattribut: Geometrie   |
| TRAFFICGRO | Verkehrszunahme              | Veränderung der Anzahl Verkehrsteilnehmer (Mfz) im Vergleich zum Vorjahr  |
| TRDATLK    | Verkehrsdaten                | Weblink zu den Verkehrszahlen des aktuellen Jahres  |
| TRDATXLSLK | Verkehrsdaten Excel          | Weblink zu den Verkehrsdaten im Format Excel  |
| V85        | V85                          | Als V85 gilt diejenige Geschwindigkeit, die von 85 Prozent der gemessenen Fahrzeuge nicht überschritten wird.   |
| X_KOORD    | X-Koordinate                 | Koordinate (Rechtswert) gemäss eidg. Koordinatensystem (LV95)   |
| Y_KOORD    | Y-Koordinate                 | Koordinate (Hochwert) gemäss eidg. Koordinatensystem (LV95)   |
| YEAR       | Messjahr                     | Jahr für das die Kennzahl gültig ist  |

### VZS\_VELO\_PERMANENT\_P.shp

- ShapeFile Point

| Field Name | Alias         | Beschreibung                                     |
|------------|---------------|--|
| DTRV       | Radverkehr    | Durchschnittlicher täglicher Radverkehr          |
| DWRV       | Radverkehr WT | Durchschnittlicher täglicher Radverkehr werktags |

| FID        | Objekt Identifikator  | Systemattribut   |
|------------|-----------------------|--|
| FTRDATLK   | Weitere Verkehrsdaten | Weblink zu weiteren Verkehrsdaten  |
| HIGHESTSAT | Höchster Samstag      | Höchste Anzahl Veloverkehrsteilnehmer*innen an einem Samstag                             |
| HIGHESTSUN | Höchster Sonntag      | Höchste Anzahl Veloverkehrsteilnehmer*innen an einem Sonntag                             |
| HIGHWORKD  | Höchster Werktag      | Höchste Anzahl Veloverkehrsteilnehmer*innen an einem Werktag                             |
| MLOCNAME   | Name                  | Geografische Bezeichnung der Messstelle, Name der Messstelle                             |
| MLOCNR     | Nummer                | Messtellenummer. Dabei handelt es sich um eine Nummer, die vom Eigentümer vergeben wird. |
| MLOCTYPE   | Einsatzart            | Typ der Messung  |
| Shape      |                       | Systemattribut: Geometrie  |
| TRAFFICGRO | Verkehrszunahme       | Veränderung der Anzahl Verkehrsteilnehmer (Velo) im Vergleich zum Vorjahr                |
| TRDATLK    | Verkehrsdaten         | Weblink zu den Verkehrszahlen des aktuellen Jahres                                       |
| TRDATXLSLK | Verkehrsdaten Excel   | Weblink zu den Verkehrsdaten im Format Excel   |
| TRPERYEAR  | Velofahrer pro Jahr   | Gesamtanzahl Velofahrer pro Jahr   |
| X_KOORD    | X-Koordinate          | Koordinate (Rechtswert) gemäss eidg. Koordinatensystem (LV95)                            |
| Y_KOORD    | Y-Koordinate          | Koordinate (Hochwert) gemäss eidg. Koordinatensystem (LV95)                              |
| YEAR       | Messjahr              | Jahr für das die Kennzahl gültig ist   |