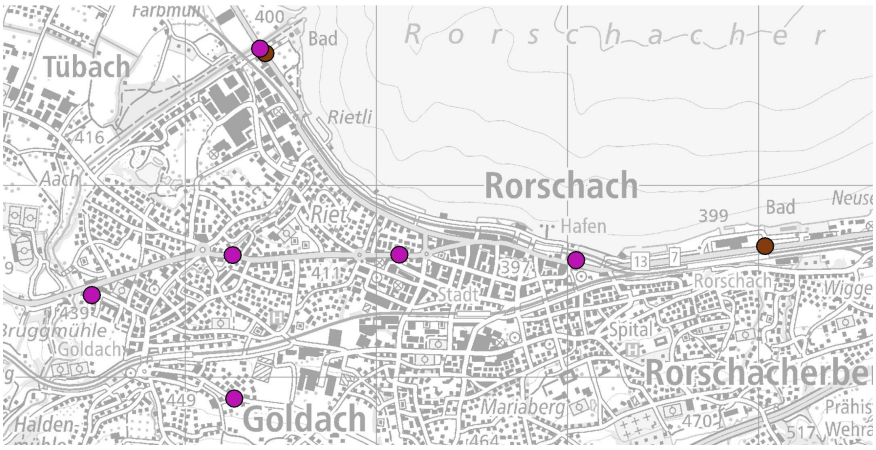
Kanton St. Gallen
Bau- und Umweltdepartement

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 Lämmlisbrunnenstrasse 54 9001 St.Gallen 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 Werktage 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	Messtellennummer. 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 Werktage 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	Messtellennummer. 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