



Amt für Raumentwicklung und Geoinformation - Vermessung

Datenbeschreibung

Amtliche Vermessung, DM01 (SG) (AVDM01SG)



Name, Inhalt

Titel	Amtliche Vermessung, DM01 (SG) (AVDM01SG)
Inhalt	Die Daten werden entsprechend dem Bundesmodell und Erweiterungen des Kantons aufbereitet.
Kurzbeschreibung	Das Datenmodell DM01AVLV95SG2403 ist das vom Kanton eingesetzte offizielle Datenmodell für die Daten der amtlichen Vermessung.
Absicht/Zweck	Die amtliche Vermessung der Schweiz bildet die Grundlage für Geoinformationen und geografische Informationssysteme aufgrund einheitlicher Standards.
Räumliche Ausprägung	Vektor
Geografische Audehnung	Kanton St.Gallen

Genauigkeit, Auflösung, Nachführung

Erhebungsmassstab	1:500 bis 1:2'000, je nach Toleranzstufe in den Daten definiert. AV93, flächendeckend (vgl. Qualitätsstandards: https://www.cadastre.ch/de/av/result/quality.html)
Lagegenauigkeit [m]	Je nach Thema und Toleranzstufe in den Daten und den Weisungen definiert; typischerweise 5 cm für einen exakt definierten Grenzpunkt im Siedlungsgebiet (einfache Standardabweichung).
Nachführungsperiode	laufend

Datenherkunft und Rechtslage

Datenerhebung	Anhand gültiger Weisungen Kanton. https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/vermessung/amtlichevermessungav/handbuchav.html
Datenerfassung	Anhand gültiger Weisungen Kanton. https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/vermessung/amtlichevermessungav/handbuchav.html
Zuständige Fachstelle	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation
Rechtsgrundlage	GeolG-SG und VermV (Kanton). https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/vermessung/amtlichevermessungav/handbuchav.html
Rechtlicher Stellenwert	Die Rechtsgrundlagen sind verbindlich.

Datenformat

Abgabeformate	INTERLIS 1
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:

<https://www.sg.ch/bauen/geoinformation/gi/geodaten/av.html>

Download der Daten:

<https://data.geo.sg.ch/s/RMgBWPofwkaCawf?path=%2FGeodaten%2F1%20-%20Grundlagen%20und%20Planung%2FA%20-%20Basiskarten%2C%20Bodenbedeckung%2C%20Bilddaten%2FAmtliche%20Vermessung>

Datenbeschreibung