



Amt für Raumentwicklung und Geoinformation - Vermessung

Datenbeschreibung

Amtliche Vermessung, DM01 (CH) (AVDM01CH)



Name, Inhalt

Titel	Amtliche Vermessung, DM01 (CH) (AVDM01CH)
Inhalt	Die Daten werden entsprechend dem Bundesmodell aufbereitet
Kurzbeschreibung	Das Datenmodell DM.01-AV-CH ist das vom Bund 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	Nachführungsstelle der AV, wird von der jeweiligen Gemeinde bestimmt und mittels Nachführungsvertrag geregelt. Erhebung gemäss Bundesweisungen zur AV. https://www.cadastre.ch/de/manual-av/publication/instruction.html . Nachführungsintervall: mutationsaktuell (Grenzmutationen), Situation mind. quartalsweise aktualisiert; Bearbeitungsfrist 3 bis 6 Monate
Datenerfassung	Anhand gültiger Richtlinien. https://www.cadastre.ch/de/manual-av/publication/guideline.html
Zuständige Fachstelle	Amt für Raumentwicklung und Geoinformation
Rechtsgrundlage	GeolG, VAV und TVAV (Bund). https://www.cadastre.ch/de/manual-av/publication/law.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