



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,
Bevölkerungsschutz und Sport VBS
Bundesamt für Landestopografie swisstopo

An die kantonalen Vermessungsaufsichten

Aktenzeichen: 511.34
Sachbearbeiter: Christian Grütter
Wabern, 24. Juni 2024

Kreisschreiben AV 2024 / 04

**Modelldokumentation «Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV Version 1.0» –
Änderung vom 1. Juli 2024**

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit diesem Kreisschreiben informieren wir Sie, dass die Modelldokumentation «Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV Version 1.0» angepasst wurde. Die Änderungen sind in der beiliegenden Zusammenstellung aufgeführt. Die geänderte Modelldokumentation mit der Bezeichnung 1.1 und die angepassten Geodatenmodelle treten per 1. Juli 2024 in Kraft.

Die aktualisierte Dokumentation finden Sie unter www.cadastre-manual.admin.ch > Handbuch Amtliche Vermessung > Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV > Modelldokumentation DMAV.

Die aktualisierten Geodatenmodelle der amtlichen Vermessung finden Sie im Model Repository des Bundes <https://models.geo.admin.ch> > V_D.

Das vorliegende Kreisschreiben ersetzt das Kreisschreiben AV 2023 / 01 Modelldokumentation «Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV Version 1.0».

Freundliche Grüsse

Bundesamt für Landestopografie
Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion

Bundesamt für Landestopografie
Geodäsie und Eidgenössische
Vermessungsdirektion

Marc Nicodet, pat. Ing.-Geom.
Bereichsleiter

Christoph Käser
Prozessleiter Amtliche Vermessung und
ÖREB-Kataster



swisstopo-D-DCD83401/137

Bundesamt für Landestopografie swisstopo
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion
Seftigenstrasse 264, 3084 Wabern
Tel. +41 58 469 01 11, Fax +41 58 469 04 59
vermessung@swisstopo.ch
www.swisstopo.ch / www.cadastre.ch

Änderungen per 1. Juli 2024 (korrigierte Version vom 30.06.2024)

Modellierungsgrundsätze

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 4.6 Funktion «Covers»	ergänzt	Erklärung des Zwecks der Funktion «Covers» als Konsistenzprüfung im Geodatenmodell der amtlichen Vermessung
Kapitel 6 Untereinheit des Grundbuchs	neu	Beschreibung des Typen-Modells «UntereinheitGrundbuch» als Bestandteil des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang C Basismodell und Typenmodelle	angepasst	Basismodell und Typenmodelle stehen im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

FixpunkteLV

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

FixpunkteAVKategorie2

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

FixpunkteAVKategorie3

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

HoheitsgrenzenLV

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

HoheitsgrenzenAV

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Grundstuecke

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 1.3.3 Untereinheit des Grundbuchs	ergänzt	Beschreibung der Beziehung zwischen dem Objekt der Geodaten der amtlichen Vermessung und dem Objekt der Untereinheit des Grundbuchs.
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Dienstbarkeitsgrenzen

Referenz	Art	Anpassung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

DauerndeBodenverschiebungen

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Nomenklatur

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Bodenbedeckung

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 4.3.3 Klassen und Attribute	angepasst	Tabelle 6, Symbolposition für Objekte der Bodenbedeckungsarten: - Wasserbecken, - stehendes Gewässer sowie - fliessendes Gewässer
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Einzelobjekte

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Rohrleitungen

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Toleranzstufen

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

PLZOrtschaft

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.

Gebaeudeadressen

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 6 Darstellungsmodell	ergänzt	Beschreibung der Darstellung der Objekte des Geodatenmodells der amtlichen Vermessung
Anhang A INTERLIS-Modelldatei	angepasst	Modelldatei steht im Modell Repository models.geo.admin.ch zur Verfügung.