



An die kantonalen Vermessungsaufsichten

Aktenzeichen: 511.34
Sachbearbeiter: Christian Grütter
Wabern, 10. Februar 2025

Kreisschreiben AV 2025 / 01

**Modelldokumentation «Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV Version 1.0»
Änderungen vom 1. März 2025**

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 und die angepassten Geodatenmodelle treten per 1. März 2025 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 2024 / 04 Modelldokumentation «Geodatenmodell der amtlichen Vermessung DMAV Version 1.0» – Änderung vom 1. Juli 2024.

Freundliche Grüsse

Bundesamt für Landestopografie
Fachstelle Eidgenössische
Vermessungsdirektion

Bundesamt für Landestopografie
Vermessung

Marc Nicodet, pat. Ing.-Geom.
Leiter Fachstelle

Christoph Käser
Prozessleiter Amtliche Vermessung
und ÖREB-Kataster



Änderungen vom 1. März 2025

Modellierungsgrundsätze

Référence	Art	Adaptation
Kapitel 4.3	angepasst	Die Geobasisdaten «Fixpunkte LFP1, HFP1 (Landesvermessung)», «Hoheitsgrenzen Landesvermessung» und «Amtliches Ortschaftenverzeichnis mit Postleitzahl und Perimeter» werden nicht mehr als Thema der amtlichen Vermessung aufgeführt. Die erwähnten Geobasisdaten werden in der vom zuständigen Datenherr vorgegebenen Struktur in die Daten der amtlichen Vermessung eingebunden.
Kapitel 10.4.7	gelöscht	«Zur Sicherstellung der Chronologie der Mutation sind das Datum wie auch die Zeit in Stunden, Minuten und Sekunden zu erfassen.» für das Attribut «Grundbucheintrag» / «GenehmigtAm».

HoheitsgrenzenAV

Référence	Art	Anpassung
Kapitel 4.3.2	ergänzt	Objektkatalog der Gemeindegrenzen ergänzt für die Modellierung «provisorischer» und «undefinierter» Gemeindegrenzen.

Einzelobjekte

Référence	Art	Anpassung
Kapitel 4.3.2	angepasst	In Tabelle 5 «Symbol des Flächenelements» durch «Symbol des Linienelements» ersetzt.

Gebäudeadressen

Referenz	Art	Anpassung
Kapitel 3.4	angepasst	Präzisierung in Bezug auf die Erfassung des eidgenössischen Strassenidentifikators (ESID) in den Daten der amtlichen Vermessung. Der ESID des Bundesamts für Statistik (BFS) ist zu übernehmen, <u>sofern dieser in den Daten der amtlichen Vermessung geführt wird.</u>

Typenmodell «DMTYM_Alles_V1_0.ili»

Gelöscht	Ersetzt durch
DMAV_FixpunkteAVKategorie2_V1_0	KGKCGC_FPDS2_V1_1
DMAV_FixpunkteLV_V1_0	FixpunkteLV_V1_0
DMAV_HoheitsgrenzenLV_V1_0	HoheitsgrenzenLV_V1_0
DMAV_PLZ_Ortschaft_V1_0	OfficialIndexOfLocalities_V1_0

TRANSLATION OF «DMAVTYM_Tous_V1_0.ili»

Gelöscht	Ersetzt durch
DMAV_PointsFixesMOCategorie2_V1_0	KGKCGC_FPDS2_V1_1
DMAV_PointsFixesMN_V1_0	FixpunkteLV_V1_0
DMAV_LimitesTerritorialesMN_V1_0	HoheitsgrenzenLV_V1_0
DMAV_NPALocalite_V1_0;	OfficialIndexOfLocalities_V1_0

**«DMAV_HoheitsgrenzenAV_V1_0.ili» resp. TRANSLATION OF
«DMAV_LimitesTerritorialesMO_V1_0.ili»**

	Anpassung
Klasse «Gemeindegrenze»	Ergänzt um die Linienattribuierung von «provisorisch» oder «undefinierten» Gemeindegrenzen.
ASSOCIATION GemeindeProjGemeindegrenzabschnitt	Anpassung der Beziehung von {1 .. *} zu {0 .. *}, weil nicht jede Gemeinde projektierte Gemeindegrenzabschnitte enthält.

**«DMAV_Bodenbedeckung_V1_0.ili» resp. TRANSLATION OF
«DMAV_CouvertureDuSol_V1_0.ili»**

	Anpassung
Constraint CH080402	Zur Prüfung, ob allen realen Gebäuden ein eidgenössischer Gebäude-Identifikator (EGID) zugewiesen ist, wurde die Constraint aus dem Geodatenmodell genommen und als Checkrule dem CheckDMAV übertragen.
Constraint CH080403	Umbenannt in CH080402
Constraint CH080404	Umbenannt in CH080403 und korrigiert, dass «nicht fiktiven» Objekten eine Bodenbedeckungsart zugewiesen werden muss.