

Erfahrungsaustausch DMAV Umsetzungskonzept

Kanton Aargau

15. Oktober 2025

Traktanden

- **Einführungskonzept**
- **Umsetzungskonzept**

Einführungskonzept

<https://www.cadastre-manual.admin.ch/de/einfuehrung-dmav>

Stand 19. Dezember 2023 / ergänzt 18. Juni 2025 / in Überarbeitung

- Kap. 1 – 3: beschreibt Neuerungen und Änderungen mit DMAV
- Kap. 4: Betroffenheitsanalyse der Stellen (Bund – Kantone - ... - Datennutzenden)
- Kap. 5: Vorbereitungsarbeiten (Teil swisstopo, Teil Kantone)
- Kap. 5.2.5: Kantonales Umsetzungskonzept einreichen
- Kap. 6: Einführung DMAV (mögliche Arbeitsschritte)
- Kap. 6.6: Einführung dokumentieren (Verifikations-/Unternehmerbericht)
- Kap. 7 – 10: Organisation, Zeitplan, Kommunikation, Finanzierung

Umsetzungskonzept

<https://www.cadastre-manual.admin.ch/de/einfuehrung-dmav>

Stand 10. Juli 2023 / ergänzt 16. Februar 2024 / in Überarbeitung

Kap. 1: Einleitung

Kann ohne Änderung übernommen werden.

Swisstopo beschreibt den Grund für das Umsetzungskonzept und legt Termine fest.

Kap. 2 – 4: Beschreiben aktuelle AV Situation bei Kanton und NF-Stellen

Kap. 5: Migration

Umsetzungskonzept, aktuelle Situation

Kap. 2: Ausgangslage

- > kantonale Organisation in der amtlichen Vermessung und betroffenes Umfeld
- > Umgang mit kantonalen Modellerweiterung
- > Datenqualität DM.01-AV-CH
(Stand Error/Warnings des CheckCH und PN Operate)
- > Betroffenheit bzgl. Reduktion Overlaps auf 2 mm

Umsetzungskonzept, aktuelle Situation

Kap. 3: AV-System Kanton mit Umsystemen

- > technische AV-Infrastruktur beschreiben (Produkte und Versionen)

AV-System kantonale Umgebung

Schnittstellen (Datenabgabe, Grundbuch, zu anderen Fachstellen ...)

heutige Regelung bei Nachführung externer Daten (FP1, FP2, Landesgrenze und PLZ)

Umsetzungskonzept, aktuelle Situation

Kap. 4: AV-Nachführungsstellen

- > Beschreiben der Situation bei den Nachführungsstellen

pro Einheit (Gemeinde) Excel mit folgenden Angaben

- > Nachführungsstelle und AV-System inkl. Version
- > Anzahl Objekte
- > TS Flächen
- > Anzahl Error, Warnings und Ergebnis Hoheitsgrenztest des CheckCH



Umsetzungskonzept, Migration

Kap. 5: Vorgehen und Methodik (1)

- > Projektorganisation (Projektteam, Zeitplan, Meilensteine, Kommunikation etc.)
- > Angabe zum Einführungszeitpunkt
- > die Organisation und Durchführung der Anpassung kantonaler Rechtsgrundlagen
- > Umgang mit kantonalen Erweiterungen
- > Bereinigung Overlaps und Kommunikationsvorgehen bei Flächenänderungen
- > Umgang mit fiktiven Objekten (-> Enklaven)
- > Dienstbarkeiten
- > Datenprüfung vor (CheckCH), während und nach (CheckDMAV) Datenmigration

Umsetzungskonzept, Migration

Kap. 5: Vorgehen und Methodik (2)

- > Vorgesehene Attributierung neuer Attribute (Mandatory) aufgrund DMAV
(z.B. DiverseTabellen.NBIdent,
Liegenschaft.Qualitätsstandard,
LFP3.LFPART (LFP3 oder Hilfsfixpunkt),
LFP3.AktiverUnterhalt, ...)
- > *(nebenbei, es fallen aus DM.01 weg Topic Hoehen, Nummerierungsbereich,
Planeinteilung, Planrahmen
aber auch Tabelle Hoheitsgrenzpunkte,
oder einzelne Attribute z.B. NomenklaturPOS.Stil,
Strassenstück.Ordnung(-snummer), ...)*

Umsetzungskonzept, Migration

Kap. 5: Vorgehen und Methodik (3)

- > Verifikation der Migration
(ev. erweiterter statistischer Datenvergleich ITF zu XTF im CheckDMAV)
- > Umgang mit laufenden und neuen AV-Operaten

Angebracht werden kann Überlegung zu ...

- > Einsatz Rückkonverter
- > Wie / wann definitive Ablösung DM.01

