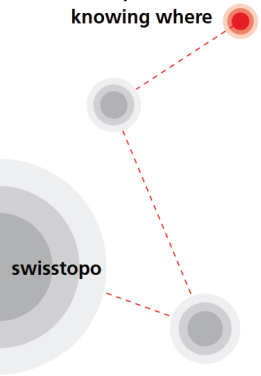




Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**  
Geodäsie und Eidgenössische Vermessungsdirektion

wissen wohin  
savoir où  
sapere dove  
knowing where



# DMAV Version 1.0

Stand der Arbeiten

Christian Grütter



# Inhalt der Präsentation

1. Ausgangslage
2. Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»
3. Zeitplan



# Ausgangslage

30. Juni 2025	Pilotkantone haben Zwischenberichte abgegeben
30. September 2025	Entwurf Erfahrungsbericht und Arbeitspakete
2. Oktober 2025	Begleitgruppensitzung und Bildung von Untergruppen
20. Januar 2026	Bearbeitung letztes Arbeitspaket
31. Januar 2026	Kreisschreiben AV, Einführung neue Version DMAV Version 1.0



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete CheckDMAV und DM.01-AV-CH Konverter

AP 1  
Reaktionszeit

AP 2  
Grössenbeschränkung

AP 3  
Modularität **AP 41**

AP 4  
Reorganisation CR **AP 41**

AP 5  
Konzept CONSTR. **AP 4**

AP 6  
Publikation CR

AP 7  
Gemeindegrenze

AP 8  
Testdaten für Checks

AP 9  
Errormeldungen

AP 10  
Geodienste einbinden

AP 11  
Fehler beheben

AP 12  
Funktion prüfen

AP 13  
Funktion Konv. prüfen

AP 14  
Kreislöcher

AP 41  
Modularität



**Arbeitsgruppe  
CheckDMAV  
bestehend**

Legende:

Cyan: infoGrips

Rot: Fachstelle

Gelb: geodienste.ch

Violett: Pilotkantone



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

Arbeitspakete **CheckDMAV** und **DM.01-AV-CH Konverter (AP01-AP14)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- + Keine organisatorischen Anpassungen
- + Fehlende Funktionen in CheckDMAV / DM.01-AV-CH Konverter implementiert
- + Bug's gefixt / Fehlfunktionen behoben



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **Geodienste**

AP 15 **AP 34**  
Verwaltungseinheit

AP 16 **AP 34**  
Zugehörigkeit zur AV

AP 17 **AP 15 / 34**  
Mehrsprachigkeit

AP 18 **AP 34**  
Verwaltungseinheit

AP 19  
Link Datenblatt

AP 34  
Geodatenmodell anp.



**BE, SO,  
geodienste.ch,  
Hexagon, KOGIS**

Legende:  
**Cyan:** infoGrips  
**Rot:** Fachstelle  
**Gelb:** geodienste.ch  
Violet: Pilotkantone



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **Geodienste (AP15-AP19)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- Zuschneiden von Geobasisdaten des Bundes / des Kantones noch nicht definitiv geklärt. KGK hat das Anliegen dem SGS vorgelegt, aktuell findet ein Austausch statt.
- + Mehrsprachigkeit (TRANSLATION OF) ist in den Tools erfolgreich umgesetzt.



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **AV-Systeme**

AP 20  
AV-System Geobox

AP 21  
AV-System HxGN

AP 22  
AV-Sytem VertiGIS

AP 23  
Mehrsprachigkeit

AP 24      **AP 19 - 23**  
Datenexport prüfen



**Systemhersteller,  
Pilotkantone**





# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

Arbeitspakete **AV-Systeme (AP20-AP24)**

Auswirkungen auf die Einführung:  
? AV- und Umsysteme müssen bereit sein.



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete Kommunikation, Methodik und Einführungskonzept

AP 25  
Konzept CheckDMAV

AP 26  
FIG DMAV Version 1.0

AP 27  
FIG Darstellungsmod.

AP 28  
Terminplan reorgan.

**Fachstelle Bund**

AP 29  
Historisierung einschr.

AP 30  
Terminplan ergänzen

AP 31  
Kosten neu beurteilen



**AG, AI, BE, SO,  
SG, rmDATA**

AP 32  
Einführungskonzept

**Fachstelle Bund**

Legende:

Cyan: infoGrips

Rot: Fachstelle

Gelb: geodienste.ch

Violet: Pilotkantone



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **Kommunikation (AP25-AP28)**

### Auswirkungen auf die Einführung:

- + Faktenblatt zur Einführung von DMAV Version 1.0 wird erarbeitet
- + FIG für das DMAV Version 1.0 ist in Aufbau und sollte demnächst starten
- + Für die Reorganisation des Terminplans wird eine Umfrage bei Pilotkantonen und Systemherstellern erfolgen



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **Historisierung, Termine und Kosten (AP29-AP31)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- + Historisierung auf DMAV Version 1.1 verschoben
- + Anpassungen am Geodatenmodell / Modelldokumentation (Löschung von Beziehungen, Views)
- + Kantone können zusätzlich max. CHF 40'000 Bundesbeiträge infolge Mehrkosten geltend machen



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

Arbeitspakete **Einführungskonzept (AP32)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- + Angepasst und übersetzt
- + Wird spätestens am 15. Februar 2026 mittels AV-Express publiziert



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete Geodatenmodell und Darstellungsmodelle DMAV Version 1.0

AP 33  
Modelldokumentation

AP 34  
Geodatenmodell



**AG, AI, BE, SG,  
ZG**

AP 35  
Darstellungen testen

AP 36  
Darstellung Layout

AP 37  
Mutationsplan

AP 38  
Projektierte Objekte



**AG, FR, SG, ZG  
rmDATA**

Legende:

Cyan: infoGrips

Rot: Fachstelle

Gelb: geodienste.ch

Violet: Pilotkantone



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

Arbeitspakete **Geodatenmodell und Modelldokumentation (AP33 und AP34)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- + Angepasst und übersetzt
- + Werden am 31. Januar 2026 mittels Kreisschreiben AV publiziert
- + Verzicht auf eine Vollhistorisierung in DMAV Version 1.0, wird mit der nächsten Version von DMAV geregelt
- + Vereinfachung Geodatenmodell (Löschung von Assoziationen, Views, Anpassung Constraints, Textpositionen für LFP3, Geometrie für Grundbuchkreis)



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

Arbeitspakete **Darstellungsmodelle DMAV (AP35-AP38)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- + Planlayout überarbeitet
- + Empfehlung Darstellung Mutations- / Situationsplan präzisiert





# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **weitere Aspekte**

AP 39  
AVGBSDM anpassen

AP 40  
TGBV anpassen

AP 41  
Pilotprojekt Modularität

Legende:

Cyan: infoGrips

Rot: Fachstelle

Gelb: geodienste.ch

Violet: Pilotkantone



# Review Erfahrungsbericht «Arbeitspakete»

## Arbeitspakete **Weitere Aspekte (AP39-AP41)**

Auswirkungen auf die Einführung:

- + In Diskussion mit dem EGBA zur Einführung von eCH-0131
- + Revision VAV-VBS zur Einführung der neuen Version von eCH-0131 in Diskussion
- + Pilotprojekt «Modulare Datenprüfung» ist in Entwicklung



# Zeitplan

## Termine

31. Januar 2026	AV-Kreisschreiben (Einführung neue Modelldokumentation)
Mitte Februar 2026	AV-Express (Publikation Einführungskonzept, Erfahrungsbericht)
30. Juni 2026	Kantonale Umsetzungskonzepte sind eingereicht
31. Dezember 2026	BE und SG Umsetzungskonzept für Einführung im Rest des KT
31. Dezember 2027	DMAV Version 1.0 schweizweit eingeführt



# Fragen