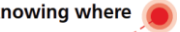




Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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

wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



swisstopo



Amtliche Vermessung

DMAV Version 1.0

Sicht Fachstelle Eidgenössische Vermessungsdirektion

Olten, Hotel Olten

5. Juni 2025



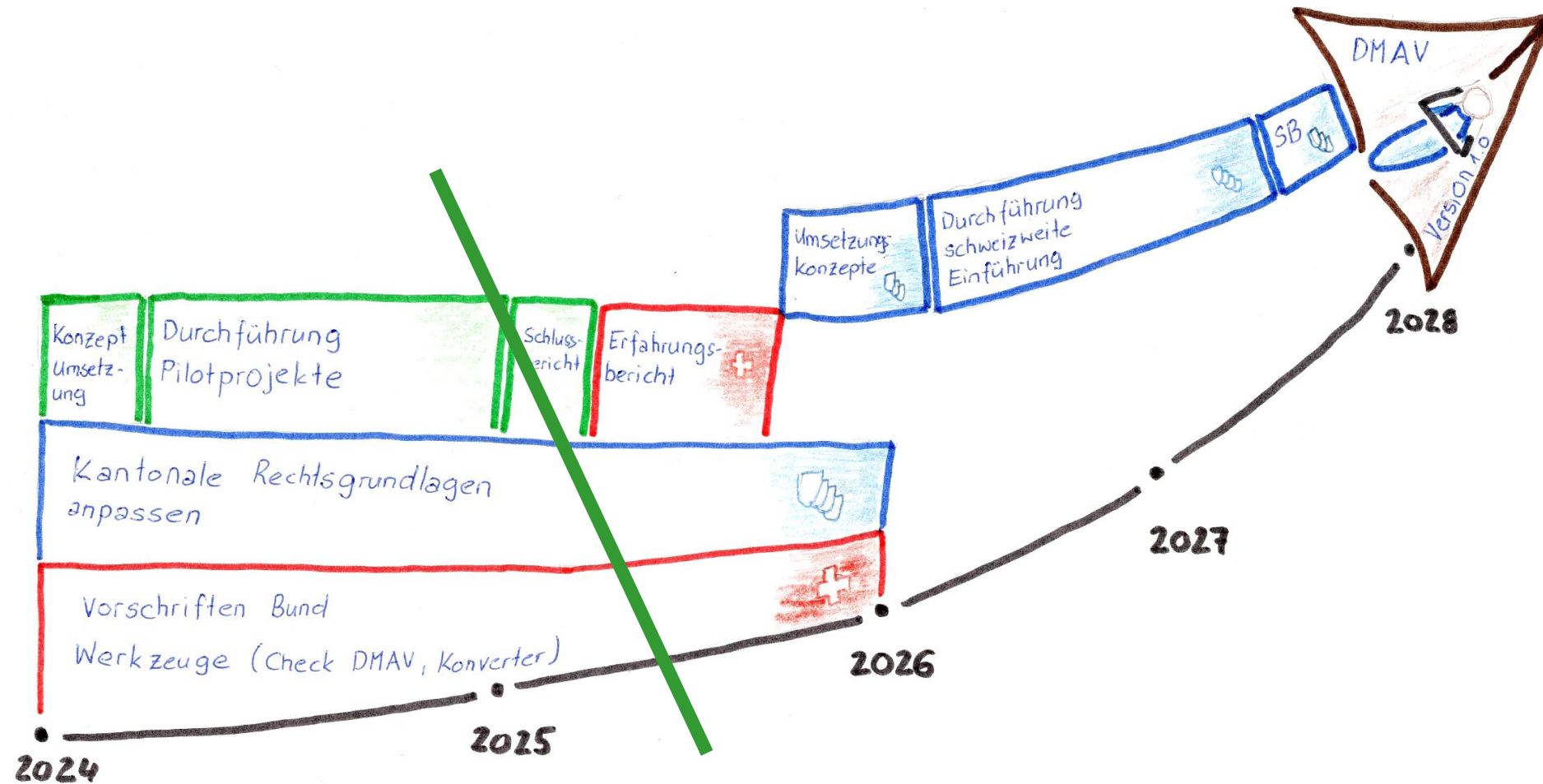


Programm

1.	Einführung DMAV Version 1.0
2.	Stand Vorschriften Bund und Werkzeuge
3.	Stand Anpassung kantonale Rechtsgrundlagen
4.	Stand Pilotprojekte
5	Ausblick



1. Einführung DMAV Version 1.0



Stand 05.06.2025



2. Stand Vorschriften Bund und Werkzeuge

Typ	Bezeichnung	Stand
Weisung	Geodatenmodell DMAV Version 1.0 - Translation OF-Modelle (FR, IT) - Testdatensatz	In Kraft (Translation OF IT folgt per 1.1.2026)
Weisung	Darstellungsmodelle zum DMAV Version 1.0 - Plan für das Grundbuch - Basisplan der amtlichen Vermessung	In Kraft (Planbeispiele im Pilotprojekt erarbeiten)
Weisung	Erfassungsgrundsätze Bodenbedeckung und Einzelobjekte	In Kraft
Weisung	Darstellungsdienst Web Map Service der amtlichen Vermessung (AV-WMS)	In Arbeit (zusammen mit Arbeitsgruppe und FHNW)
Weisung	Weisung für die Bestimmung von Fix-, Grenz- und Messpunkten	Start in Vorbereitung (Arbeitsgruppe startet nach den Sommerferien 2025)



2. Stand Vorschriften Bund und Werkzeuge

Typ	Bezeichnung	Stand
Empfehlung	Darstellungsmodelle zum DMAV Version 1.0 - Mutations- und Situationsplan	In Kraft (Planbeispiele im Pilotprojekt erarbeiten)
Standard	Erarbeitung Standard eCH-0131	In Arbeit (RfC der FG übergeben, Praxistest ausstehend)
Werkzeug	CheckDMAV (enthält CheckGWR)	Betaversion (Testphase mit Pilotprojekten gekoppelt)
Werkzeug	DM.01-AV-CH Konverter	Betaversion (Testphase mit Pilotprojekten gekoppelt)

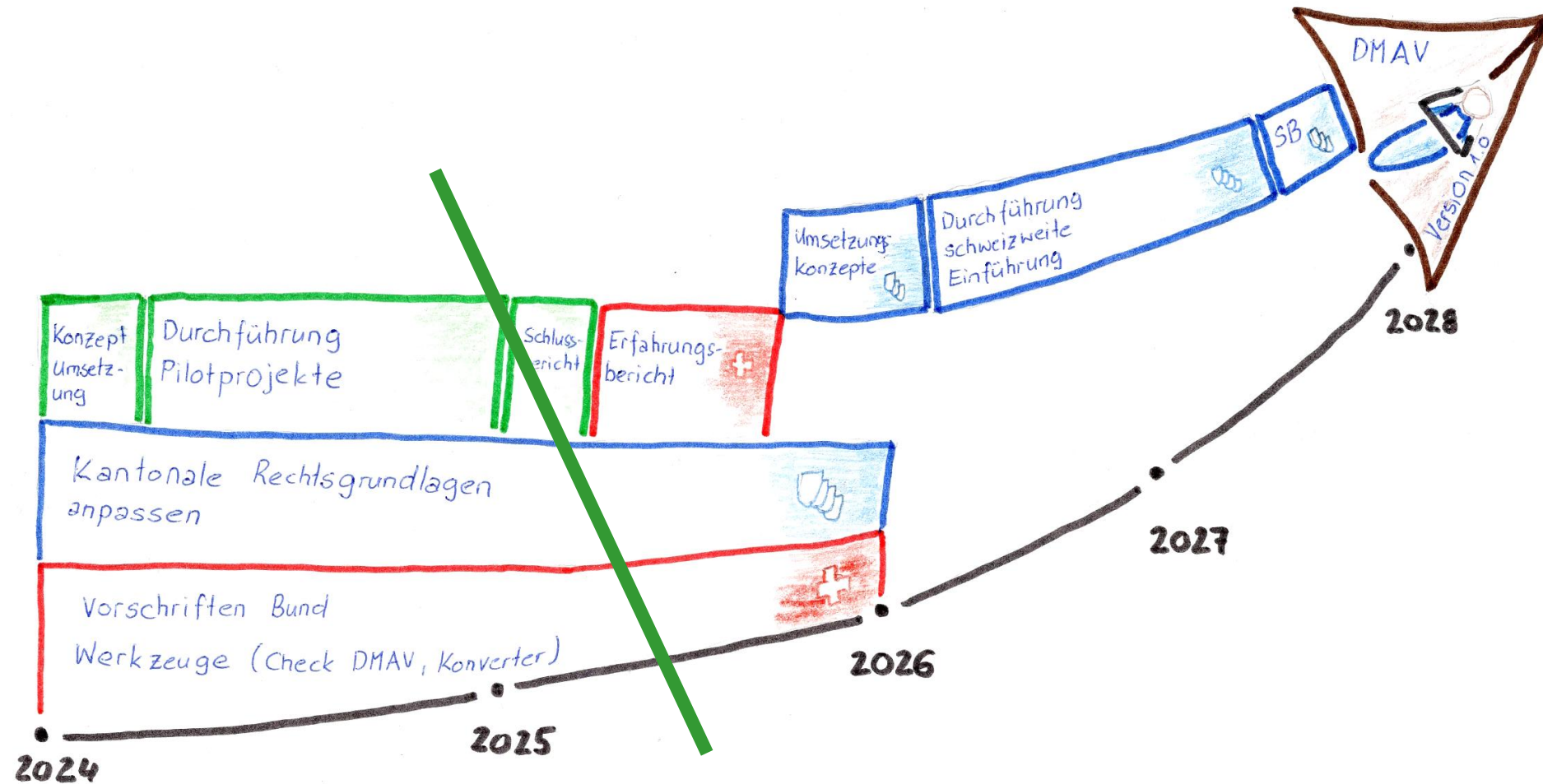


2. Stand Vorschriften Bund und Werkzeuge

Typ	Bezeichnung	Stand
Geodienste	REST-API und STAC - Fixpunkte der Kategorie 1 (LFP1, HFP1) - Hoheitsgrenze Landesvermessung (Landesgrenze) - amtliches Ortschaftenverzeichnis	Verfügbar (Funktionstests mit Pilotprojekten)



1. Einführung DMAV Version 1.0



Stand 05.06.2025



3. Stand Anpassung kantonale Rechtsgrundlagen

Leistungsvereinbarung 2025:

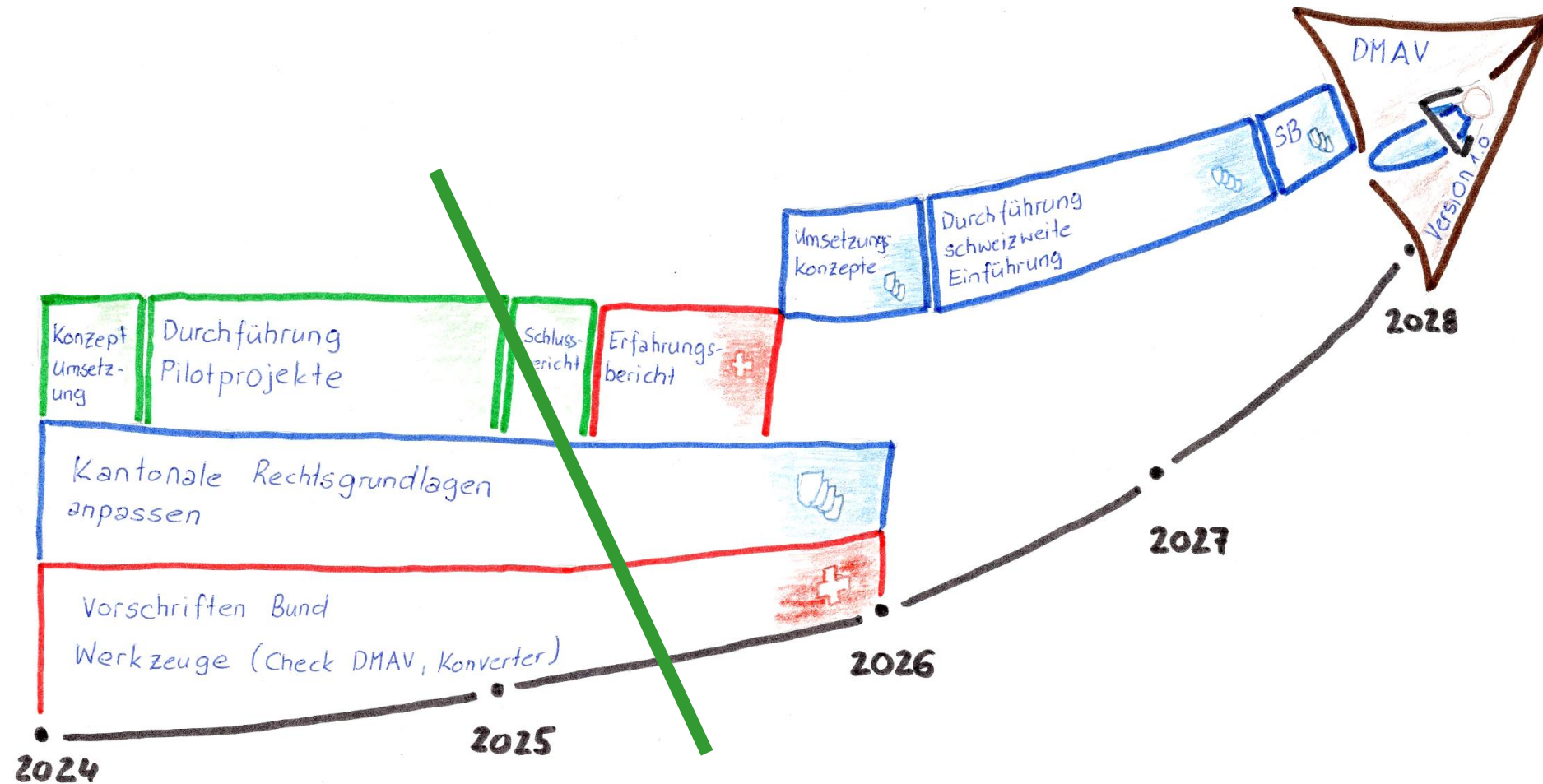
- *C3 Rechtsgrundlagen anpassen*
Der Kanton passt seine Rechtsgrundlagen an, damit das Geodatenmodell DMAV eingeführt werden kann.

Art. 6 VAV Geodatenmodell der amtlichen Vermessung

- *Das VBS legt die Anforderungen an das Geodatenmodell für die amtliche Vermessung fest, namentlich hinsichtlich Inhalt, Dimensionen, Genauigkeit und Zuverlässigkeit. Das Geodatenmodell kann modular aufgebaut sein.*
- *Kantonale Erweiterungen des Geodatenmodells sind nicht zulässig.*



1. Einführung DMAV Version 1.0



Stand 05.06.2025



4. Stand Pilotprojekte

Technisch

Juni 2025

Sept. 2025

März 2026

Zeitpunkt
Einführung DMAV

Pilotprojekte

Schweizweite Umsetzung

Organisatorisch

Pilotprojekte

Konzept

Schweizweite Umsetzung

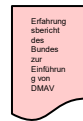
EB



Zwischen-
bericht
pro Kanton



Erfahrungs-
bericht CH



Umsetzungskonzept
pro Kanton

Schluss-
bericht
pro Kanton





4. Stand Pilotprojekte

Schriftliche Erläuterungen Folie 10

Das Pilotprojekt kann aus zwei verschiedenen Aspekten betrachtet werden:

A) Technisch

- Im Pilotprojekt wurden Daten der amtlichen Vermessung von DM.01-AV-CH in DMAV Version 1.0 überführt.
- Die Arbeiten zur kantonsweiten Überführung der Daten ins DMAV Version 1.0 können weitergeführt und bei der schweizweiten Umstellung berücksichtigt werden.

B) Organisatorisch

- Die Operate der Pilotprojekte laufen bis zum vorgesehenen Datum und sind entsprechend abzuschliessen (auch wenn die Daten aus den Pilotprojekten nicht definitiv ins DMAV Version 1.0 überführt werden können).
- Mit der schweizweiten Umstellung folgt die definitive Überführung in DMAV Version 1.0



4. Stand Pilotprojekte

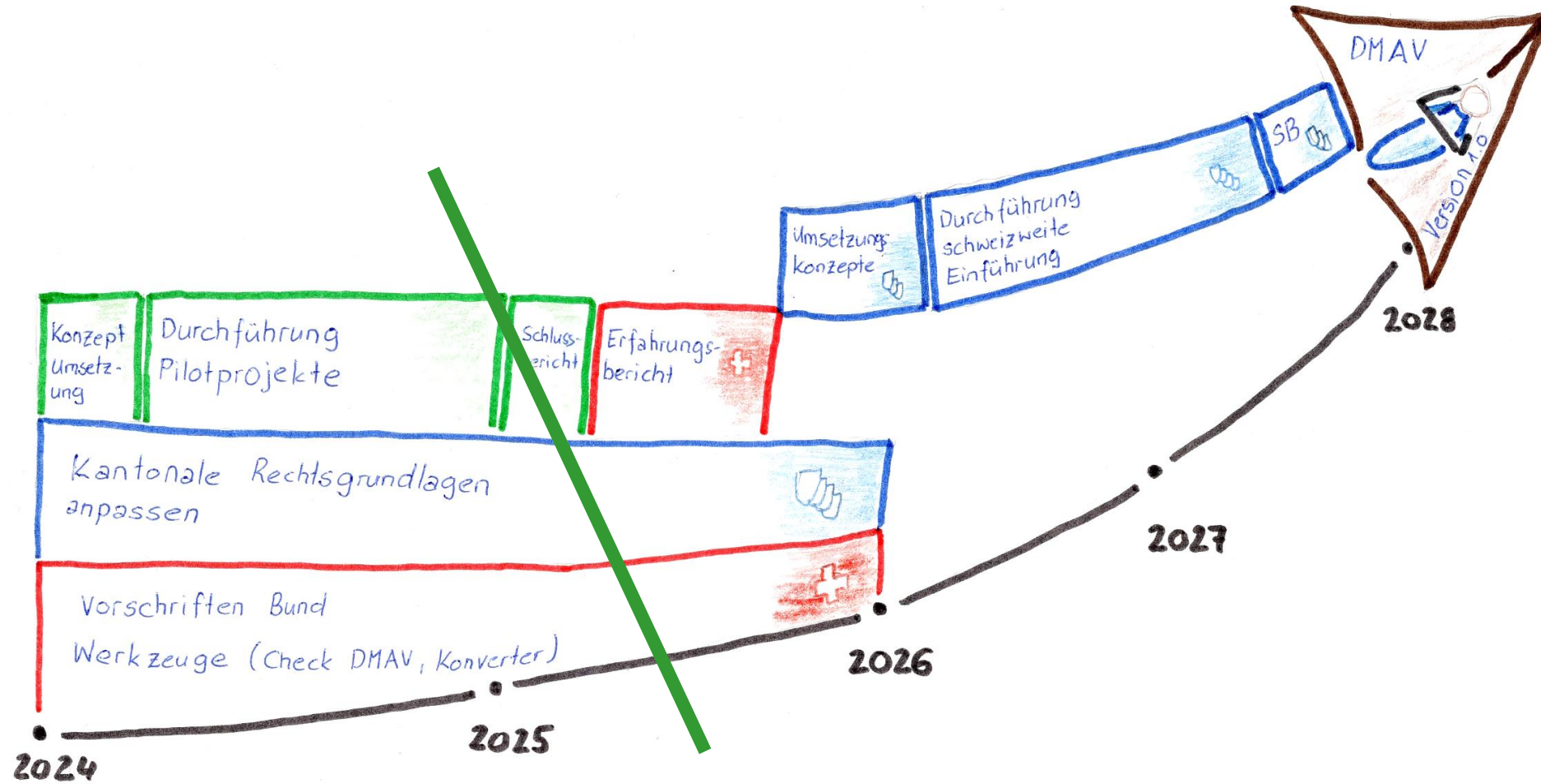
Schriftliche Erläuterung Folie 10

Arbeiten die in den nächsten Monaten durchgeführt werden:

- 30. Juni 2025: Abgabe der «Zwischenberichte»
- Pilotprojekte fortführen
- 30. September 2025: Entwurf des Erfahrungsberichts erstellen und durch Pilotkantone reviewen lassen.
- Schweizweite Umstellung vorbereiten



5. Ausblick



Stand 05.06.2025



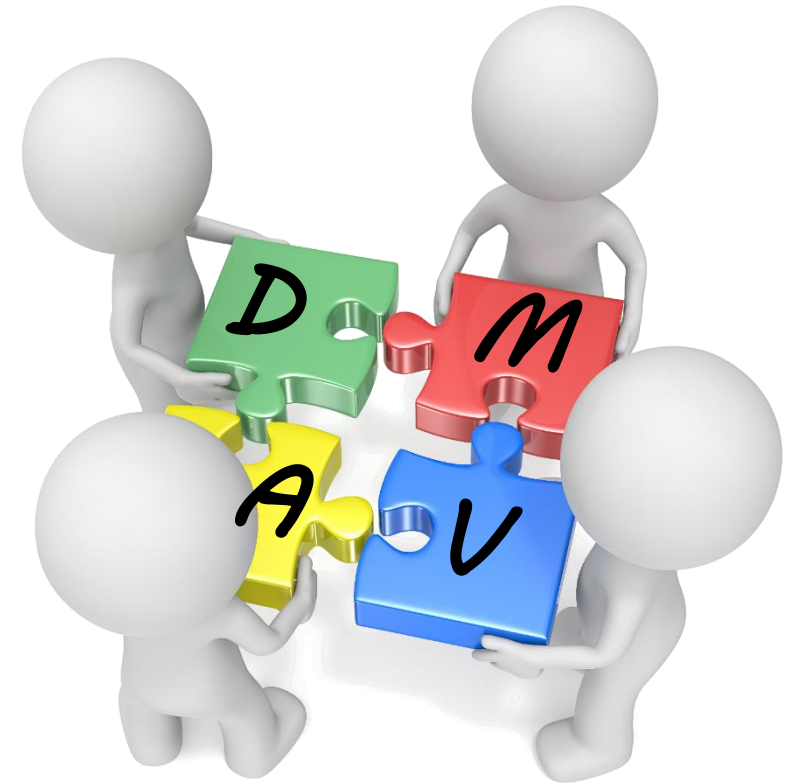
Motivation

Effizienz und Effektivität durch
etappenweise Einführung

**DMAV Version 1.0 ist am
31. Dezember 2027 eingeführt**

Durch Modularität zur Agilität

Vereinfachung der Prozesse





Informationen DMAV

- Bei Fragen
dmav@swisstopo.ch
- Weiterführende Informationen
www.cadastre-manual.admin.ch

