

DMAV-Ergänzungen

Compléments DMAV

PS 2026-06-11



Verordnung über die amtliche Vermessung (VAV)

Art. 6 Geodatenmodell der amtlichen Vermessung

¹ 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.

² Kantonale Erweiterungen des Geodatenmodells sind nicht zulässig.

Ordonnance sur la mensuration officielle (OMO)

Art. 6 Modèle de géodonnées de la mensuration officielle

¹ Le DDPS fixe les exigences applicables au modèle de géodonnées pour la mensuration officielle, notamment en matière de contenu, de dimensions, de précision et de fiabilité. Le modèle de géodonnées peut présenter une structure modulaire.

² Les extensions cantonales du modèle de géodonnées ne sont pas admises.



vs.





vs.



Harmonisierung

Harmonisation



Harmonisierung

vs.



Harmonisation

Initiative Kt. SG

«Ostschweizer Modell»

Umfrage im Sommer 2025

ArG (SG, GR, ZH, GS KGK)

«DMAV-Ergänzungen»

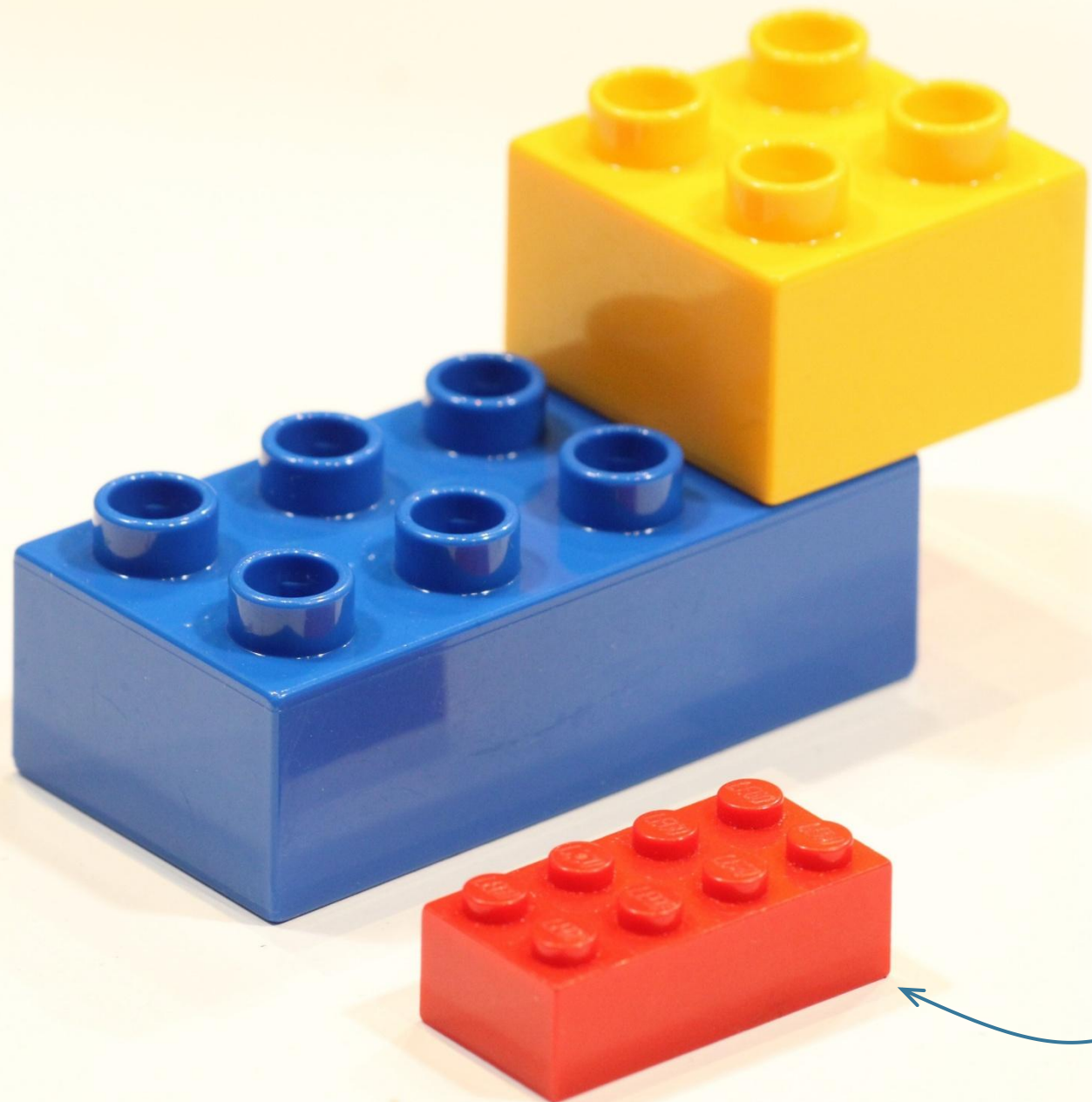
Initiative ct. SG

«Modèle de Suisse orientale»

Sondage à l'été 2025

GT (SG, GR, ZH, c-o CGC)

«Compléments DMAV»



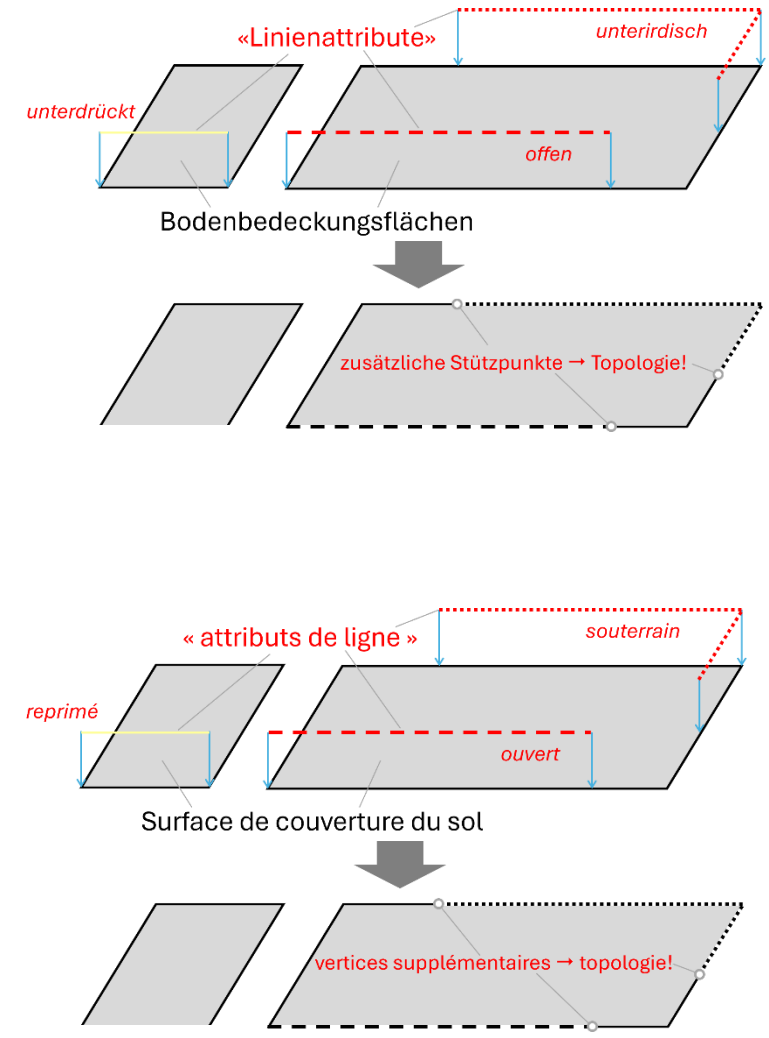
Kleine Ergänzungen, die **je nach Wunsch** zusätzlich zu den DMAV-Definitionen verwendet werden können.

De petits ajouts qui peuvent être utilisés en complément des définitions DMAV, si on le souhaite.

1 Typ-Verfeinerungen *Affinements de type*

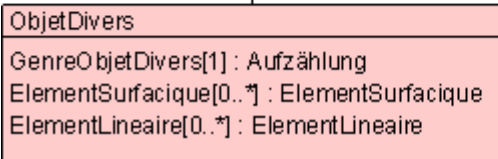
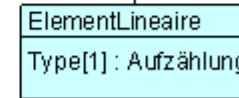
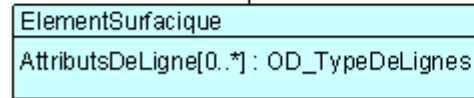
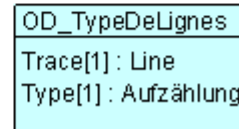
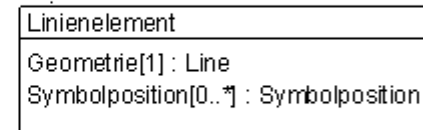
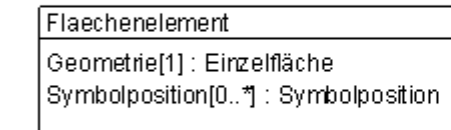
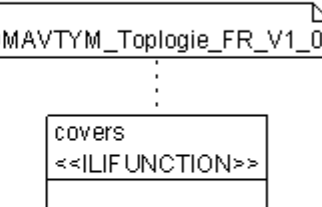
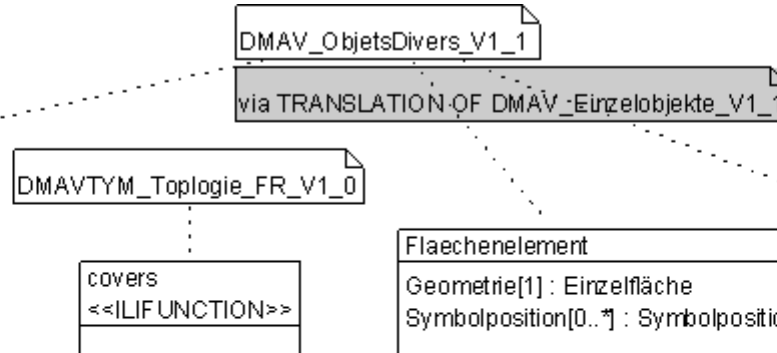
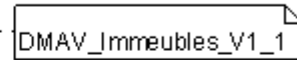
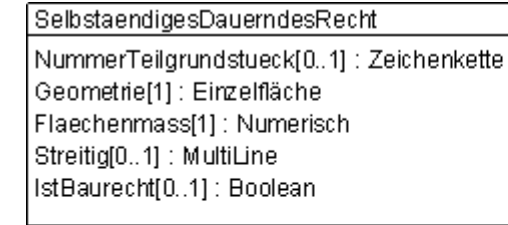
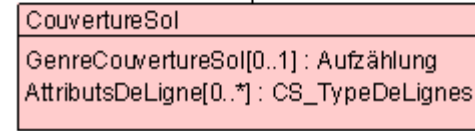
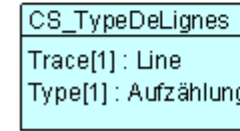
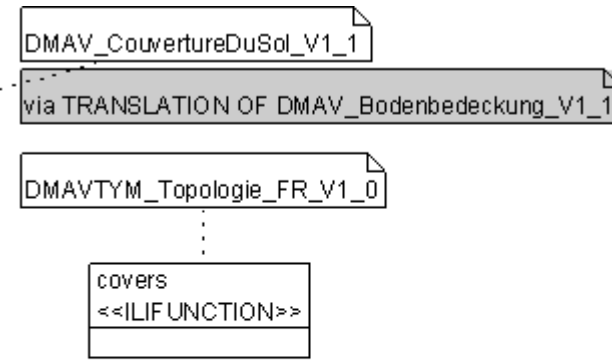
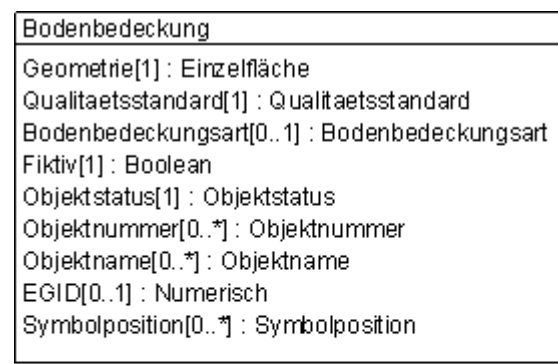


2 Linienattribute *Attributs de ligne*

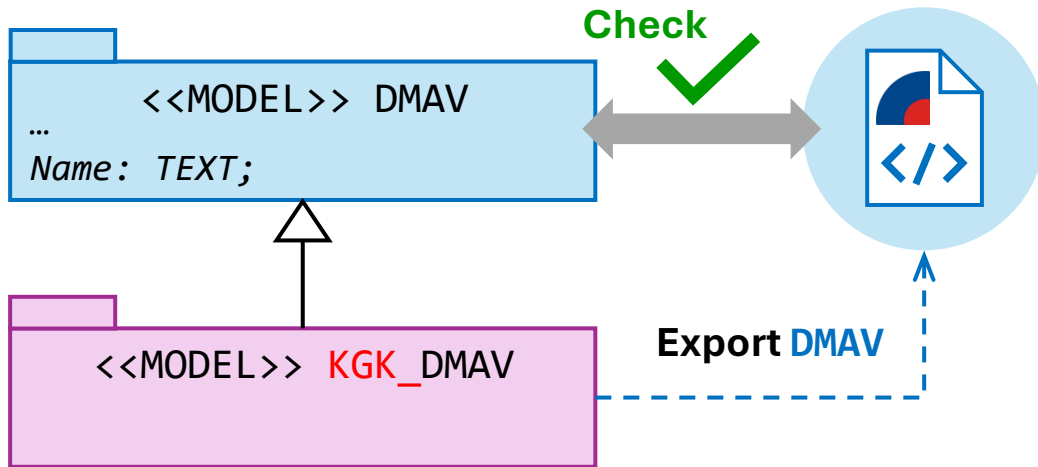


Konzeptionelles Modell

Modèle conceptuel



Optionale Umsetzung *Mise en œuvre facultative*



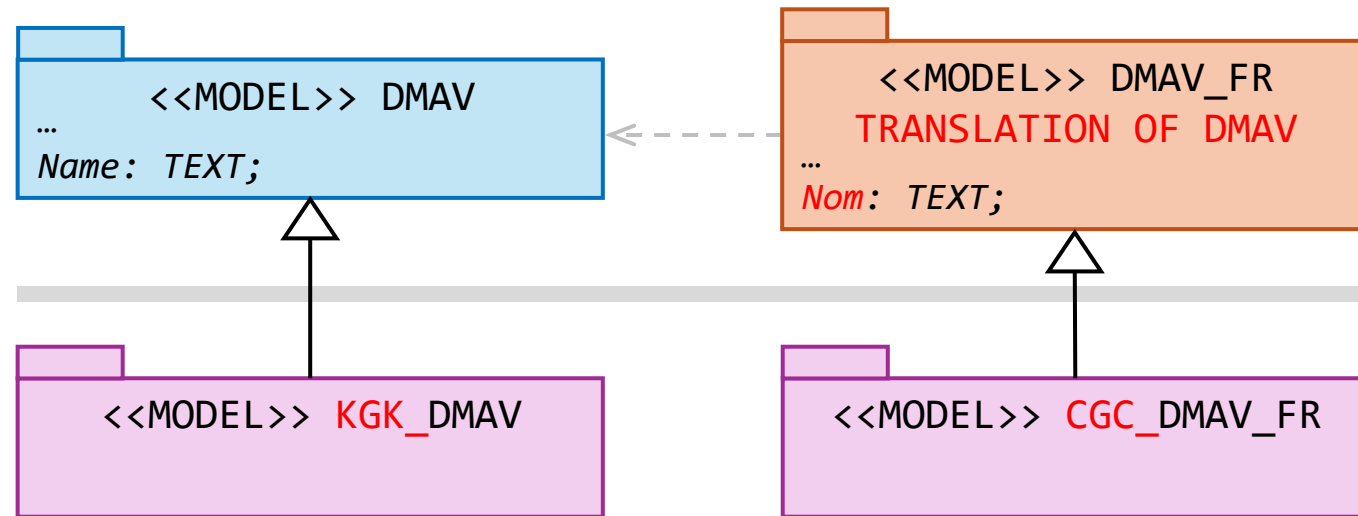
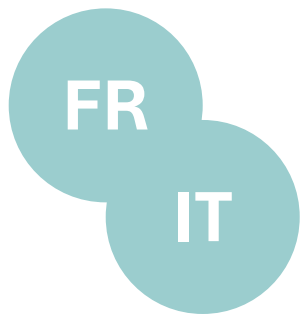
```
KtXY_DMAVTYM_Alles_V1_0
MODEL DMAVTYM_Alles_V1_1 (de)
  AT "https://models.geo.admin.ch/V_D/" VERSION "2026..01-31" =
  IMPORTS DMAV_Bodenbedeckung_V1_1;
  IMPORTS DMAV_DauerndeBodenverschiebungen_V1_1;
  IMPORTS DMAV_Dienstbarkeitsgrenzen_V1_1;
  IMPORTS DMAV_Einzelobjekte_V1_1; KGK_Einzelobjekte_V1_0;
  IMPORTS DMAV_FixpunkteAVKategorie3_V1_1;
  IMPORTS DMAV_Gebaeudeadressen_V1_1;
  IMPORTS DMAV_Grundstuecke_V1_1;
  IMPORTS DMAV_HoheitsgrenzenAV_V1_0;
  IMPORTS DMAV_Nomenklatur_V1_1;
  IMPORTS DMAV_Rohrleitungen_V1_1;
  IMPORTS DMAV_Toleranzstufen_V1_1;
  IMPORTS DMAVSUP_UntereinheitGrundbuch_V1_1;
```

!! Als Dienst in die Daten der amtlichen Vermessung eingebunden:

```
IMPORTS FixpunkteLV_V1_0;           !! Geobasisdaten ID 53
IMPORTS KGKCGC_FPDS2_V1_1;         !! Geobasisdaten ID 54
IMPORTS HoheitsgrenzenLV_V1_0;    !! Geobasisdaten ID 39
IMPORTS OfficialIndexOfLocalities_V1_0; !! Geobasisdaten ID 181
```

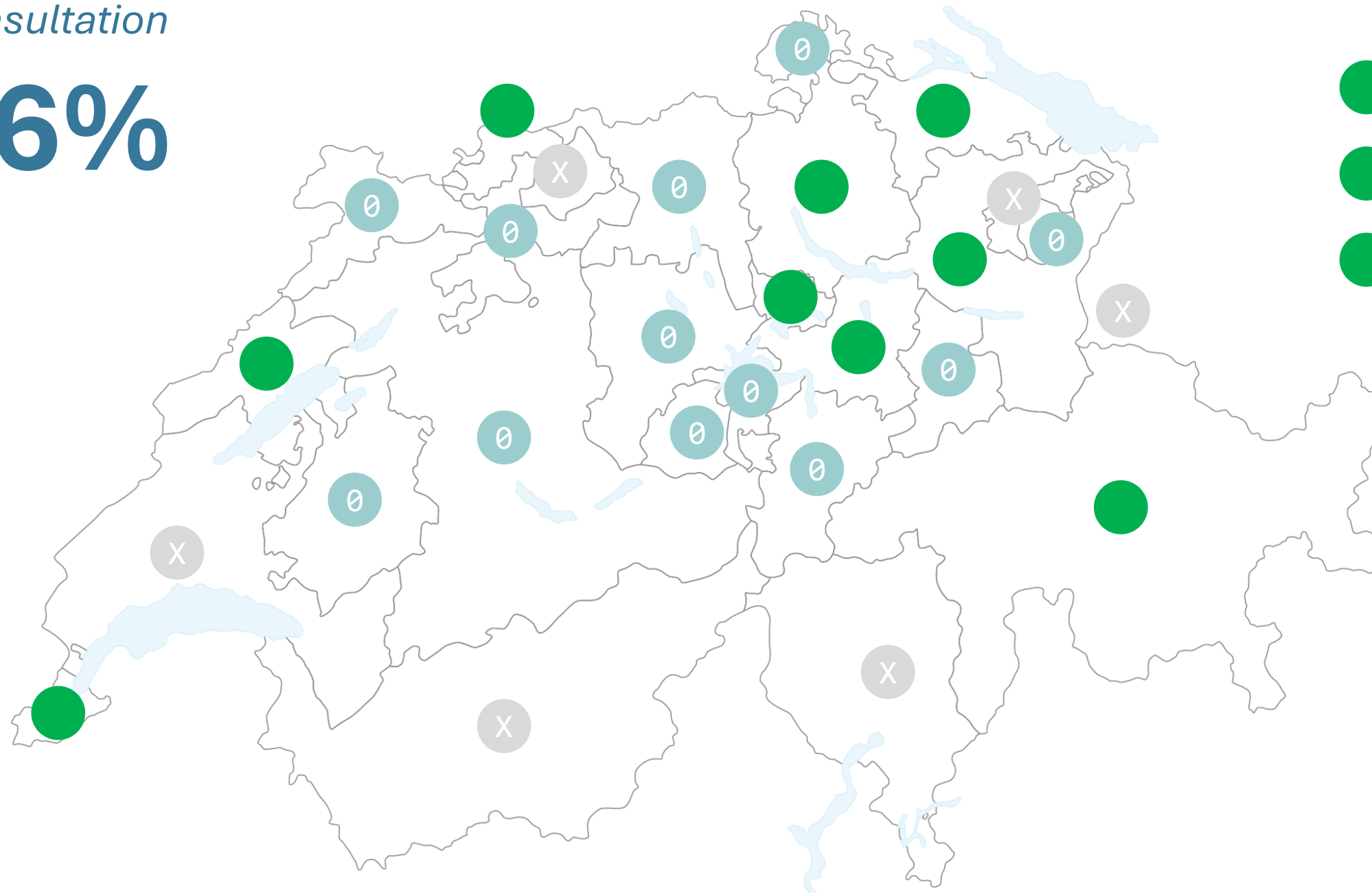
```
KtXY_DMAVTYM_Alles_V1_0
END DMAVTYM_Alles_V1_1.
```

Optionale Umsetzung *Mise en œuvre facultative*



Consultation

→ 66%



IGS

infoGrips

rmDATA

● Réponse accompagnée de commentaires ou de propositions de modification

Testdaten Kt. SG

Données d'essai (ct. SG)

main ▾ testdaten / K002_DMAV-Ergaenzungen / 1-0_KtSG

1-0_KtSG + ▾ Find file Code ▾ ⋮

update test data K002
Peter Staub authored 58 seconds ago eb7b2b7c History

Name	Last commit	Last update
..		
HINWEIS_REMARQUE.txt	update test data K002	1 minute ago
KGK_Testdaten_20260608.xtf	update test data K002	1 minute ago
KGK_Testdaten_20260608_iliv validator.log	update test data K002	1 minute ago

<https://gitlab.geoinformation.ch/testdaten/testdaten/> → K002_DMAV-Ergaenzungen



Festlegung + Publikation
Approbation + publication