



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

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



Konferenz der kantonalen Geoinformations- und Katasterstellen
Conférence des services cantonaux de la Géoinformation et du Cadastre
Conferenza dei servizi cantonali per la Geoinformazione e del Catasto
Conferenza dals posts chantunals da Geoinformaziun e Cataster

Informationen Amtliche Vermessung

Informations mensuration officielle

Marc Nicodet, Christoph Käser, Stefan Ziegler, Hans Andrea Veraguth

20. September 2024



AV



Agenda

agenda

| | |
|---|--------------------|
| Begrüssung / <i>accueil</i> | Hans Andrea |
| Stand aktuelle Projekte / <i>état des lieux projets actuels</i> | Marc |
| Vorgehen Vision AV / <i>déroulement Vision MO</i> | Marc |
| Inhalt Vision AV / <i>Contenu Vision MO</i> | Hans Andrea |
| Diskussion / <i>discussion</i> | Marc / Hans Andrea |
| Übersicht Pilotprojekt / <i>aperçu projet pilote</i> | Christoph |
| Aspekt Modularität / <i>aspect modularité</i> | Stefan |
| Fazit / <i>conclusion</i> | Hans Andrea |
| Fragen und Diskussion / <i>questions et discussion</i> | Alle / Tous |



Inhalt Vision AV

Contenu Vision MO

- Rechtskräftige Geodaten *Sicherung Grundeigentum*
- Rechtsrelevante Geodaten *Verlässliche Geodaten als Entscheidungsgrundlage*
- Weitere Geodaten *Ergänzende normiert erfasste Informationen*
- Géodonnées juridiquement valables *Sécurisation de la propriété foncière*
- Géodonnées à caractère juridique *Géodonnées fiables comme base de décision*
- Autres Géodonnées *Informations complémentaires saisies de manière normalisée*



Inhalt Vision AV

Contenu Vision MO

- Eigentum inkl. Stockwerkeigentum und Dienstbarkeiten
- 3D, auch unterirdisch
- Bauten
- Normierte Abgabe von raumbezogenen Entscheidungsgrundlagen
- *Propriété, y compris propriété par étage et servitudes*
- *3D, également en sous-sol*
- *Constructions*
- *Remise normalisée de bases de décision liées à l'espace*

Hää?!



Aspekt Modularität

aspect modularité

DMAV und Modularität: eine Hassliebe?

DMAV e modularité: une relation d'amour-haine ?



Vorteile der Modularität

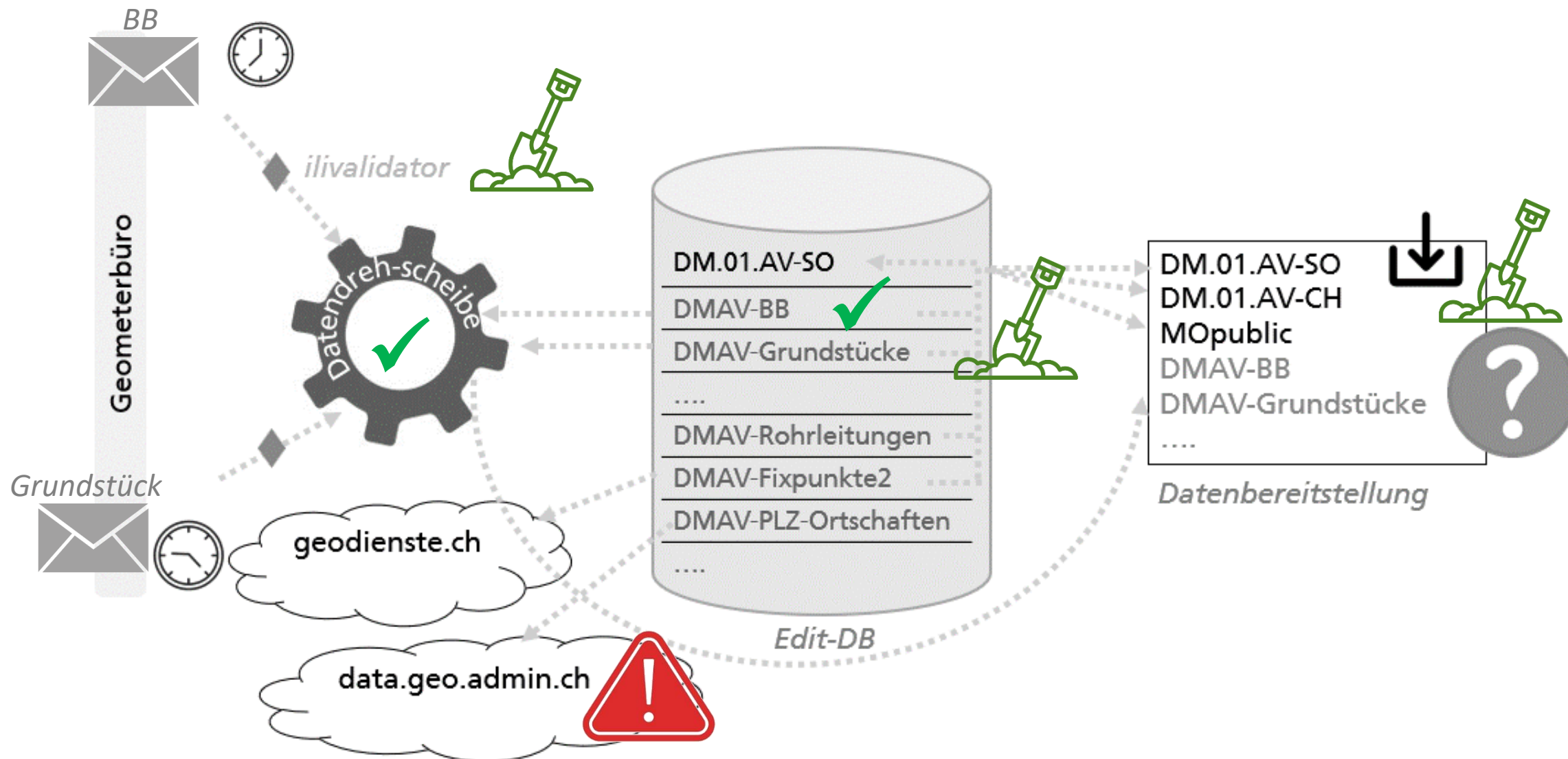
Avantages de la modularité

- Once only
- Modelländerungen sind einfacher umzusetzen.
- Es können nur geänderte Daten geliefert werden.
- Transferdateien sind kleiner
- Einzelne Datenmodelle können z.B. beim Kanton nachgeführt werden.

- *Once only*
- *Les modifications de modèles sont plus faciles à mettre en œuvre.*
- *Seules les données modifiées peuvent être fournies*
- *Les fichiers de transfert sont plus petits*
- *Certains modèles de données peuvent être mis à jour auprès du canton.*



État de la mise en œuvre canton de soleure



morceaux de roche

- modularité non supportée
 - CheckDMAV
 - mise à disposition des données:
 - Fixpunkte LV
 - Hoheitsgrenze LV
 - PLZ/Ortschaften





Zusätzliche Pilotprojekte

projets pilotes supplémentaires

1. Wie kann modular getestet werden?
2. Temporäres Werkzeug zum Zusammenfügen einzelner Transferdateien.

1. *Comment tester de façon modulaire ?*
2. *Outil temporaire permettant de fusionner des fichiers de transfert individuels.*



Fazit Modularität

Conclusion sur la modularité

Es gibt noch zu tun!
Il y a encore du travail à faire !



**Konzeptionelle
Lücken im
Gesamtsystem.**

**Lacunes
conceptuelles dans
le système global.**



conclusion

| | | | |
|-----|---|--------------------------|--------------------------|
| 38. | Wo sind die Genauigkeiten und <u>Zuverlässigkeiten</u> gültig geregelt: | | |
| | | richtig | falsch |
| - | In der TVAV für Vermessungen im alten Datenmodell | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - | Direkt in der VAV-VBS nach neuem Recht | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - | In Weisungen der Vermessungsdirektion und des EGBA | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - | In den Handbüchern der Kantone | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



conclusion

| | | | |
|-----|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 38. | Wo sind die Genauigkeiten und Zuverlässigkeiten gültig geregelt: | | |
| | | richtig | falsch |
| - | In der TVAV für Vermessungen im alten Datenmodell | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - | Direkt in der VAV-VBS nach neuem Recht | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| - | In Weisungen der Vermessungsdirektion und des EGBA | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| - | In den Handbüchern der Kantone | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |



Fragen

- Modularität (Check / Lieferung)
- Mehr- / Spezialanforderungen Kantone
- Zeitplan
- Diverse inhaltliche Detailfragen
 - Historisierung
 - Projektierte Objekte
 - EGID Mandatory

Questions

- *Modularité (contrôle / livraison)*
- *Exigences supplémentaires / spéciales Cantons*
- *Calendrier*
- *Diverses questions de détail*
 - Historisation
 - Objets projetés
 - EGID Mandatory



conclusion

- Viele Fragen, fast so viele Antworten
- Begleitung swisstopo intensiv und offen
- Systemanbieter erst begonnen > Verzögerungen wahrscheinlich
- *Beaucoup de questions, presque autant de réponses*
- *Accompagnement swisstopo intensif et ouvert*
- *Fournisseurs de systèmes à peine commencés > retards probables*

