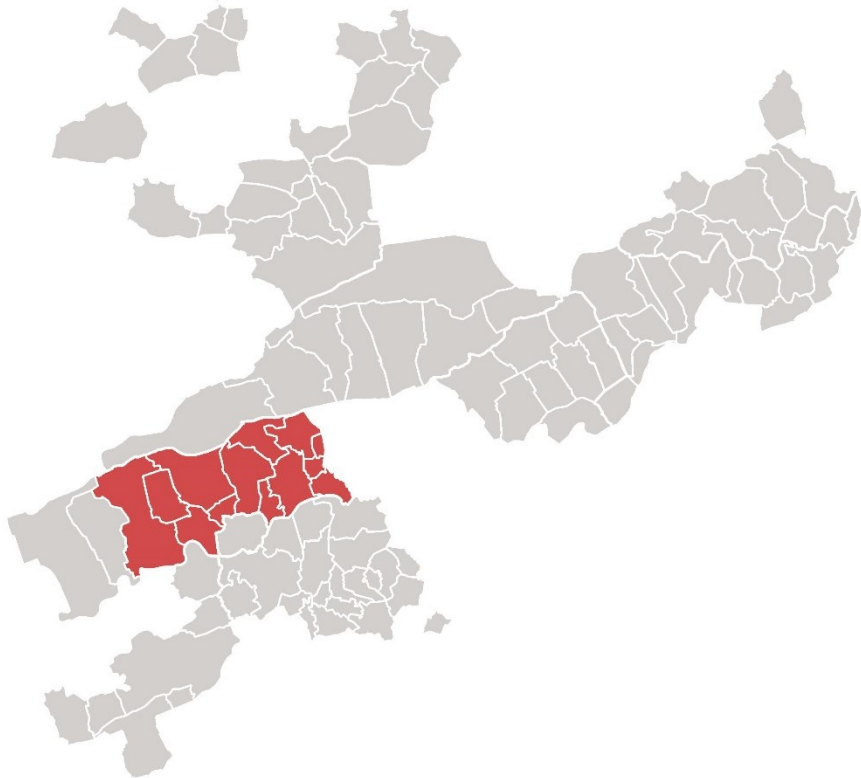


Stand Einführung DMAV



Pilotgebiet



- 13 Gemeinden
- 10% der Kantonsfläche
- 1 Nachführungsgeometerbüro
- Für die Nachführung der Daten wird Geonis expert von VertiGIS verwendet



«Altes» kantonales Modell

Ziel: kein kantonales Modell mehr!

- ☒ Toleranzwert für Overlaps < 0.002 m
- ☒ Hilfsfixpunkte
- ☐ Mehr Unterarten in der Bodenbedeckung und Einzelobjekten
- ☐ Anderer Geometrietyp für Einzelobjekt «schmaler Weg»

Beispiel Unterart «übrige befestigte»



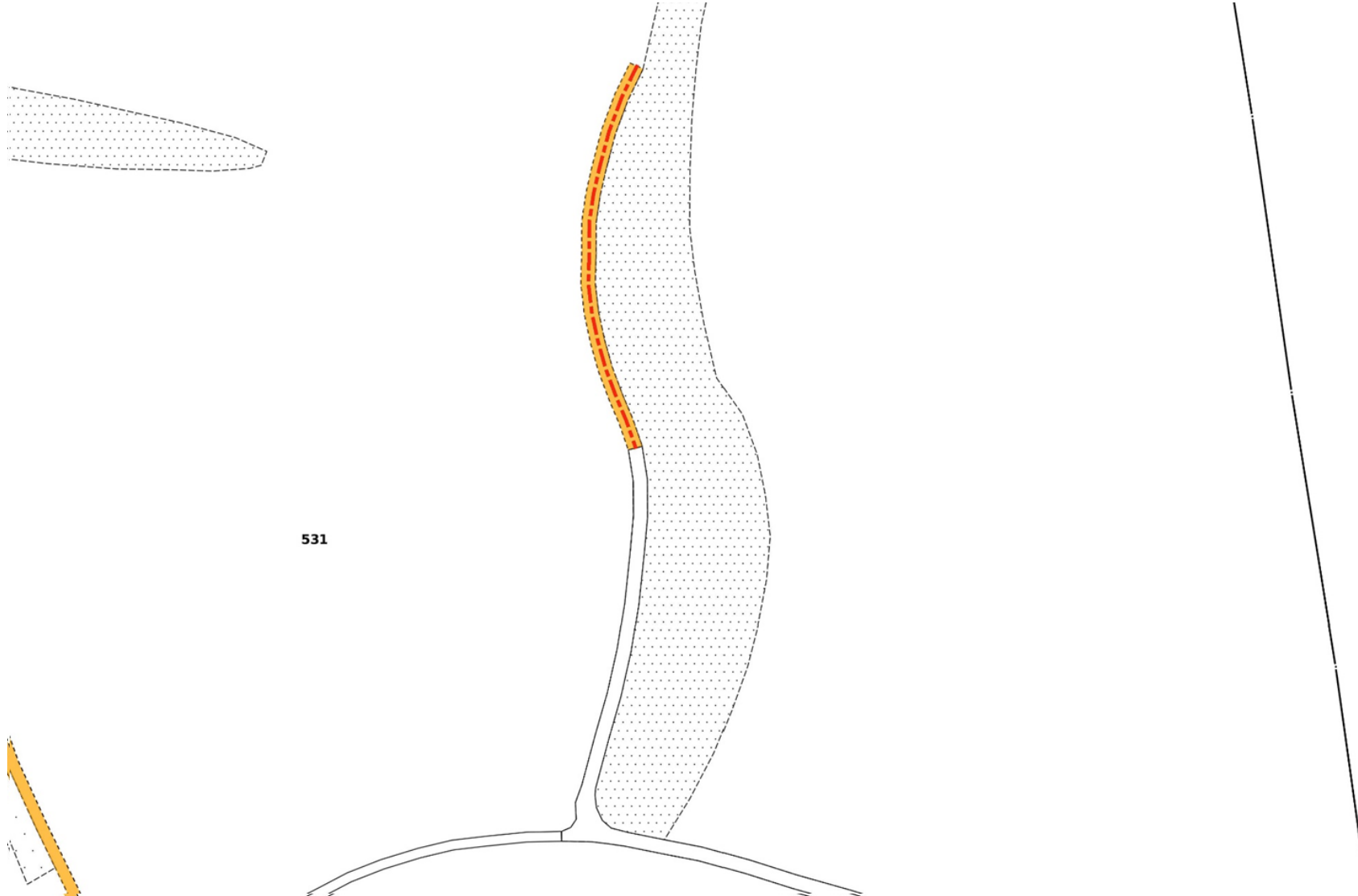


«Altes» kantonales Modell

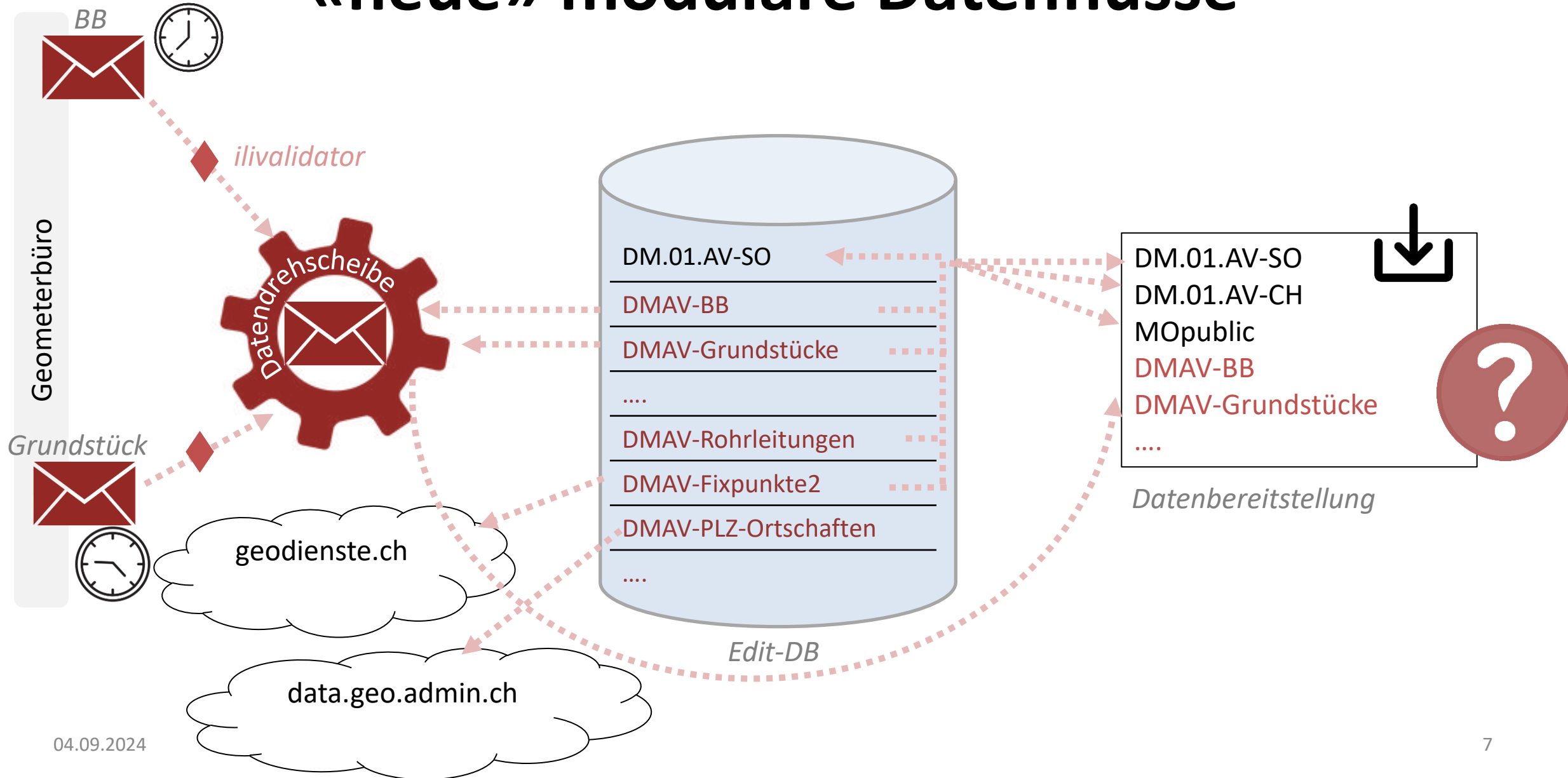
Ziel: kein kantonales Modell mehr!

- ☒ Toleranzwert für Overlaps < 0.002 m
- ☒ Hilfsfixpunkte
- ☒ Mehr Unterarten in der Bodenbedeckung und Einzelobjekten
- ? ☒ Anderer Geometrietyp für Einzelobjekt «schmaler Weg»

Einzelobjekt «schmaler Weg»



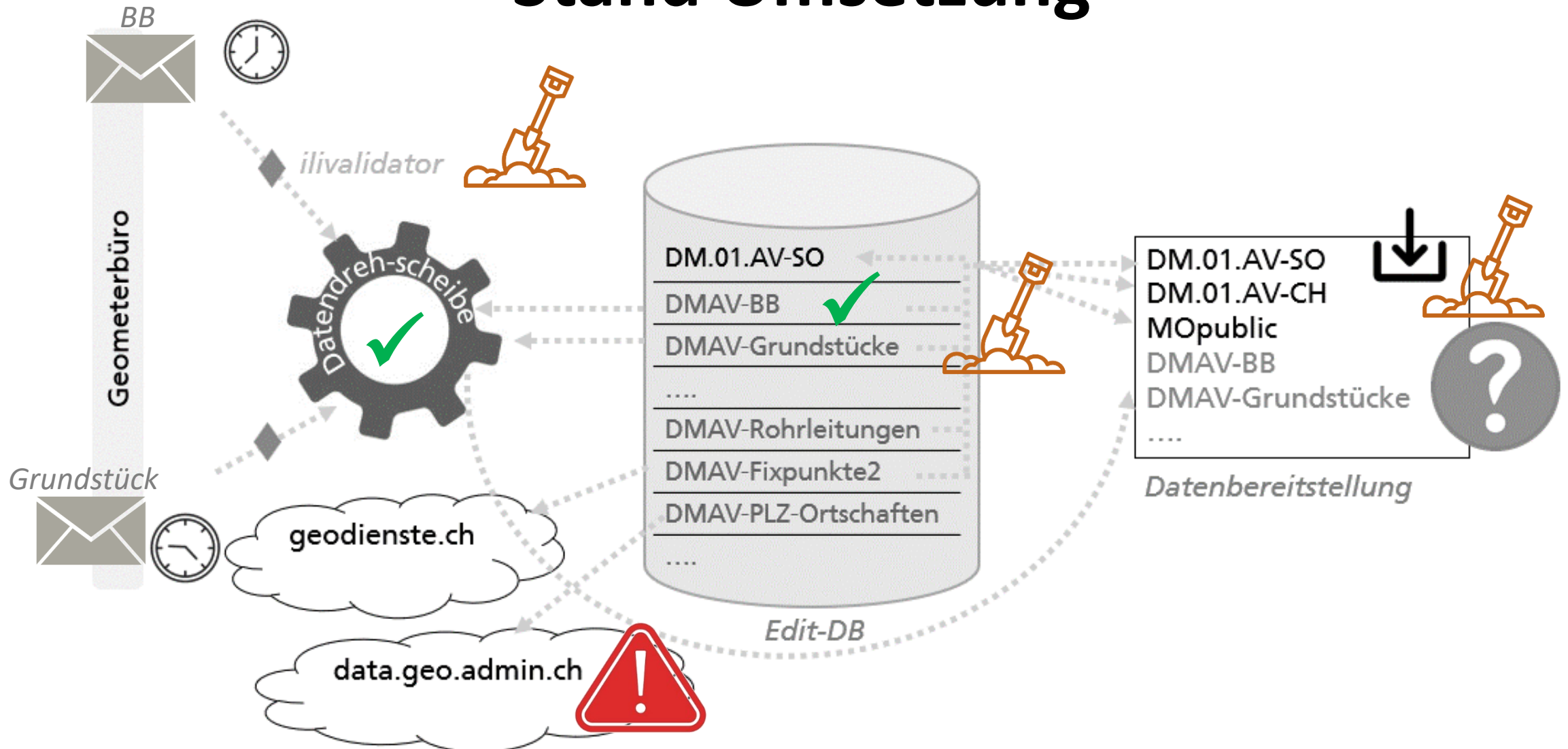
«neue» modulare Datenflüsse



Wieso modulare Prozesse?

- Once-only erfüllt
 - Umsetzung Export FP-LV, PLZ usw. muss bei den Nachführungsstellen nicht umgesetzt werden
- Modelländerungen sind einfacher
- Daten können nur bei Veränderung geliefert werden
 - Beispielkandidaten, die nicht viel ändern: FP3, Hoheitsgrenzen AV, TS
- Transferdateien sind kleiner
- Gewisse Datenmodelle, z.B. TS oder Rohrleitungen, können beispielsweise auch beim Kanton nachgeführt werden

Stand Umsetzung



Felsbrocken

- Modularität noch nicht unterstützt
 - CheckDMAV
 - Datenbereitstellung Fixpunkte LV,
Hoheitsgrenze LV, PLZ/Ortschaften



ilvalidator

- Erstes Validierungsmodell mit nativen Constraints steht zur Verfügung
 - <https://github.com/sogis/dmav-validierungsmodell> Wieso sind diese nicht im Muttermodell?
 - <https://geo.so.ch/ilvalidator/?t=dmav>
- Zusätzliches Pilotprojekt wird für konzeptionelle Überlegungen angemeldet, wie modular getestet werden kann.
 - wie kann getestet werden gegen Referenzdaten, die irgendwo liegen.
- Zusätzliches Pilotprojekt wird angemeldet für eine temporäre Lösung, damit die einzelnen INTERLIS-Transferdateien zu einer zusammengefügt werden können

Fazit

Es gibt noch zu tun!



Konzeptionell gibt es im Gesamtsystem noch Lücken!