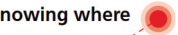




wissen wohin
savoir où
sapere dove
knowing where



swisstopo

Wie geht die AV mit den anstehenden Herausforderungen um?

AV Informationsveranstaltung / 21.09.2022

Marc Nicodet, Leiter Vermessung



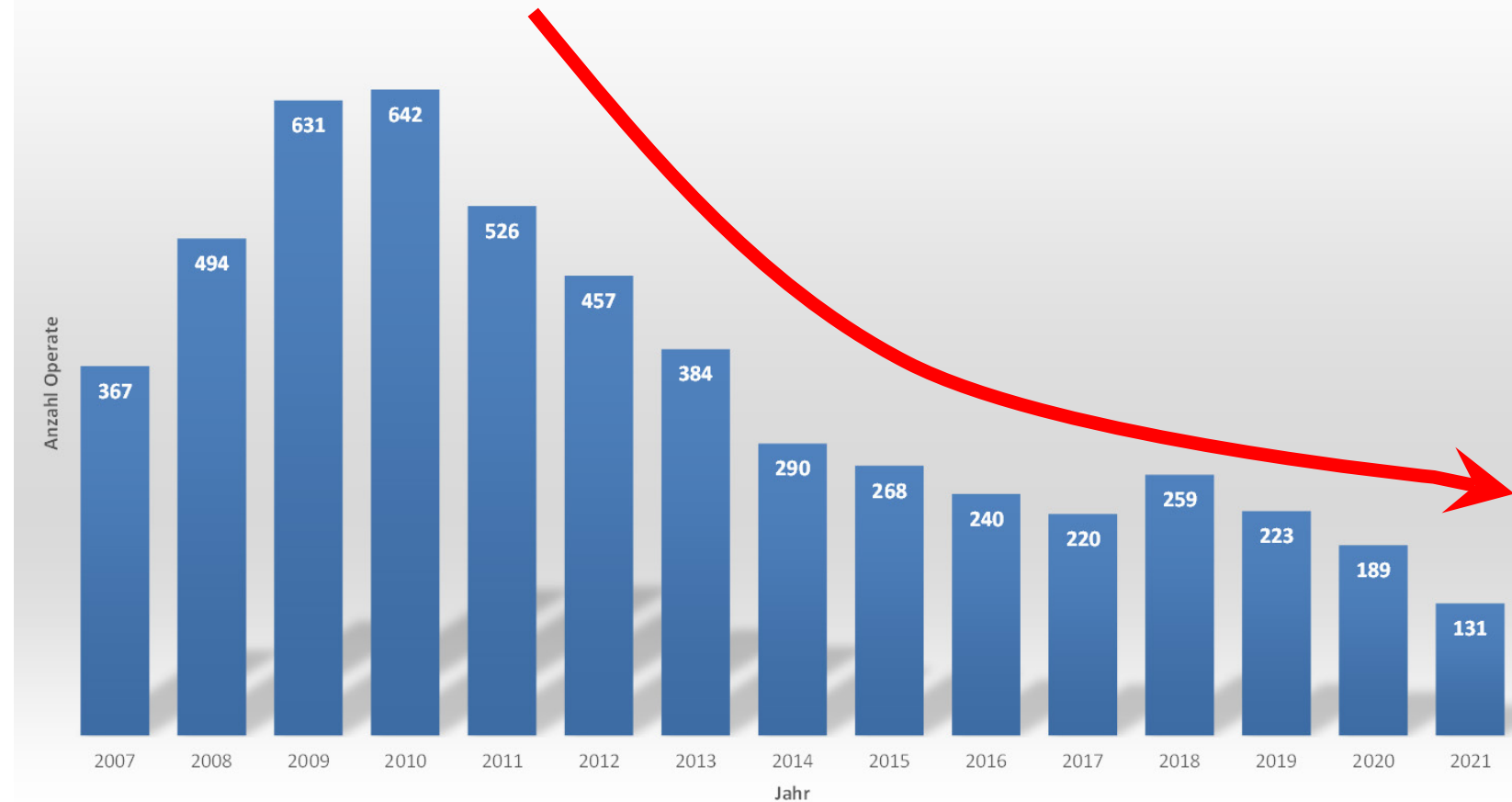
Inhalt

- Stand AV
- Rahmenbedingungen für AV-Entwicklungen
- AV-Entwicklungen
- Ablaufplan



Verzögerte Operate

Anzahl verzögerte Operate (ganze Schweiz)
Nombre des entreprises en retard (Suisse entière)
Numero delle opere in ritardo (tutta la Svizzera)





Stand amtliche Vermessung

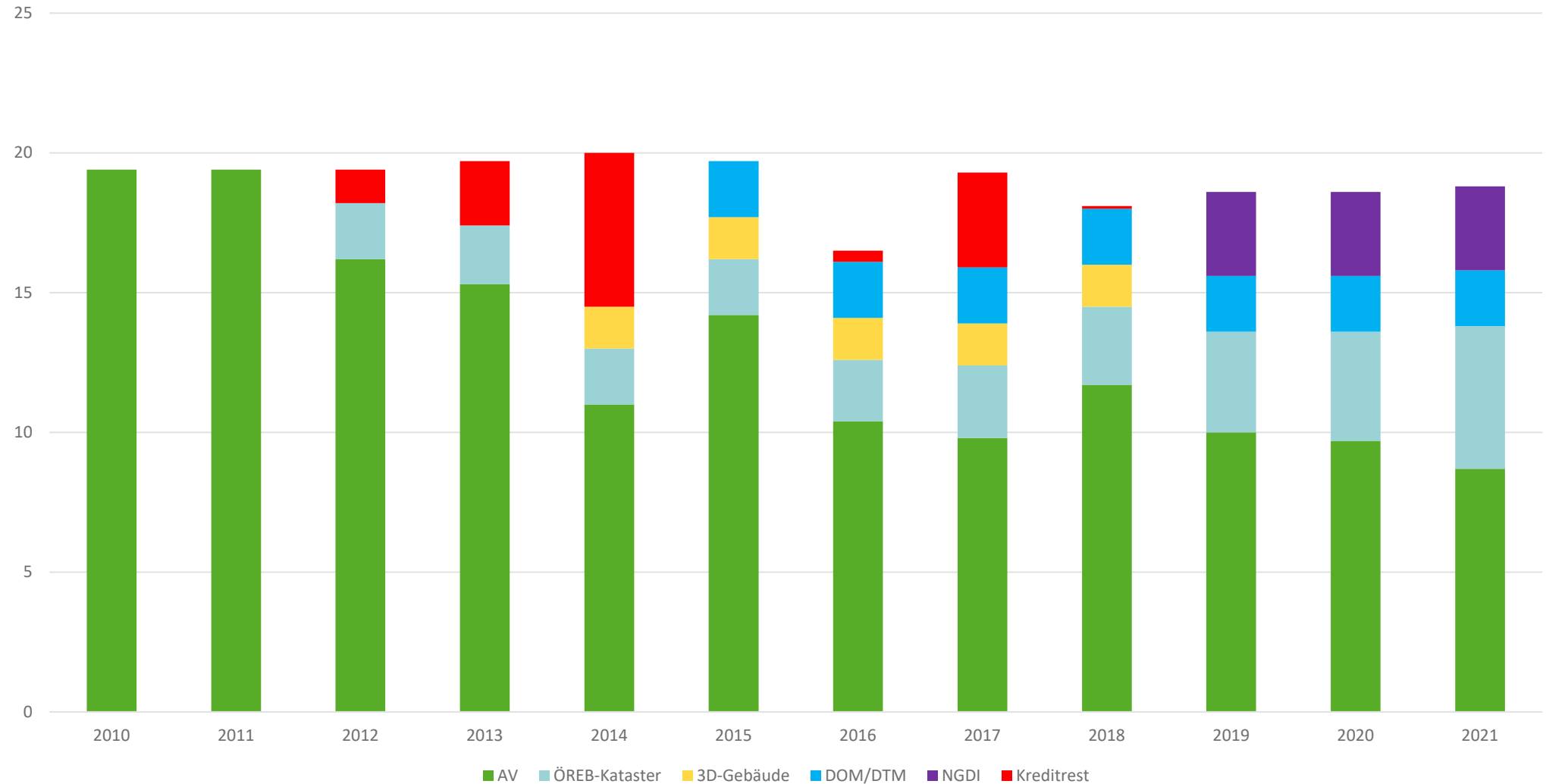
- AV93 Qualitätsstandard mit rechtsgültigem GB zu 75% erreicht
- Digitale AV93-Daten haben Rechtskraft, sind Rechtsträger
- Nach über 100 Jahren sind alle Operate zu unvermessenen Gebieten endlich eröffnet
- Viele digitale AV-Daten, aber von unterschiedlicher Qualität und Rechtswirkung

Fazit

Die amtliche Vermessung ist ein verlässlicher Pfeiler der Schweizer Wirtschaft, ABER die Flächendeckung in AV93 ist noch nicht absehbar!



Entwicklung Transferkredite 2010–2021





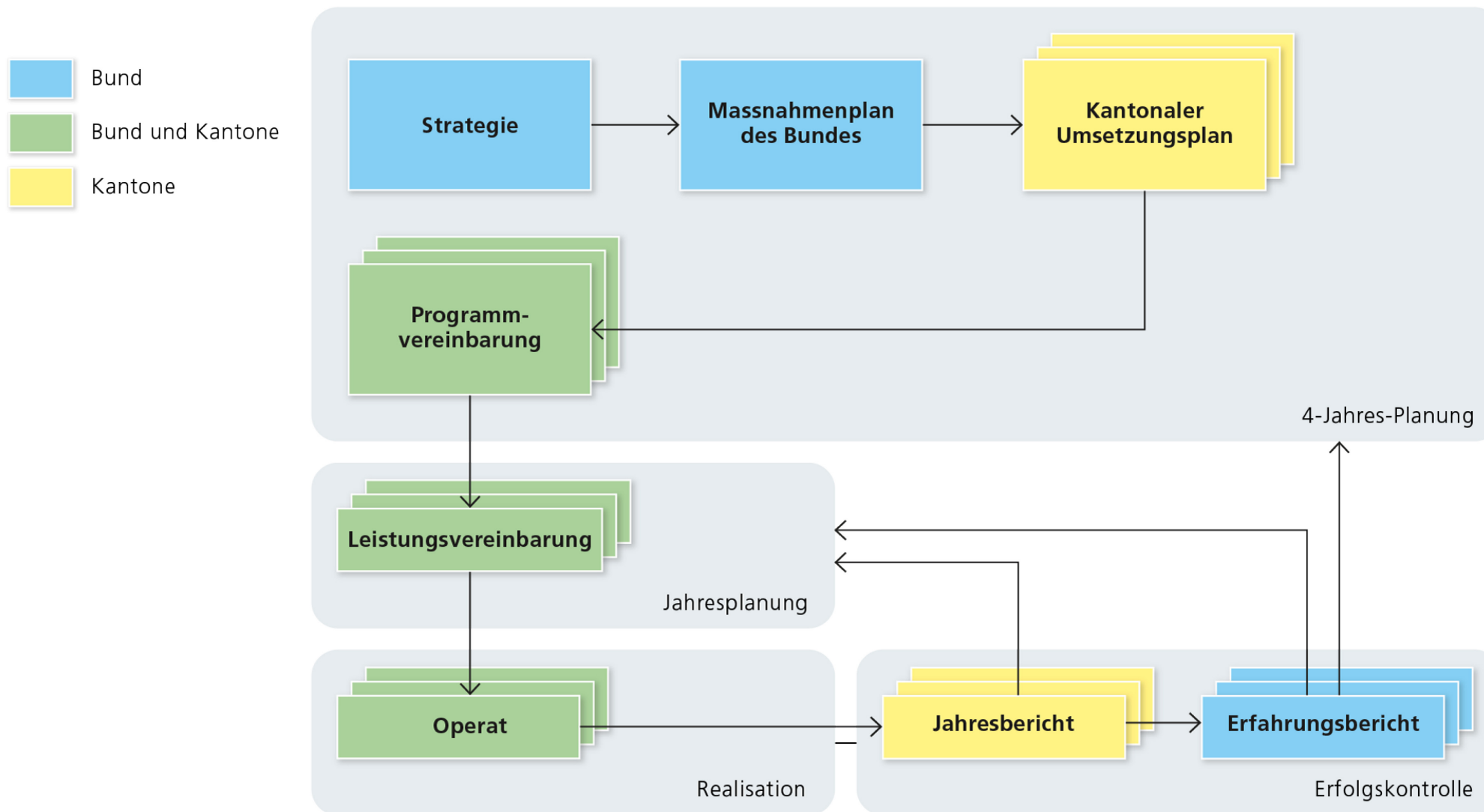
Rahmenbedingungen für AV-Entw. Finanzen

- **Verpflichtungskredit 2020-2023** wird ausgeschöpft:
 - Keine zusätzlichen, über die Programmvereinbarungen hinausgehenden AV-Operate
 - Keine neuen ÖREB-SGP
- **Zahlungskredite 2022 + 2023** werden vollständig aufgebraucht. Es hat keine Reserven mehr, sondern geplante Zahlungen müssen in die Folgejahre verschoben werden.
- **Rechtsgrundlagen** erlauben die Mitfinanzierung von der Datenerfassung bis zur Datenbereitstellung, ABER nicht des Systembetriebes



Rahmenbedingungen für AV-Entw.

Strategie AV 2024-2027 – Regelkreis AV





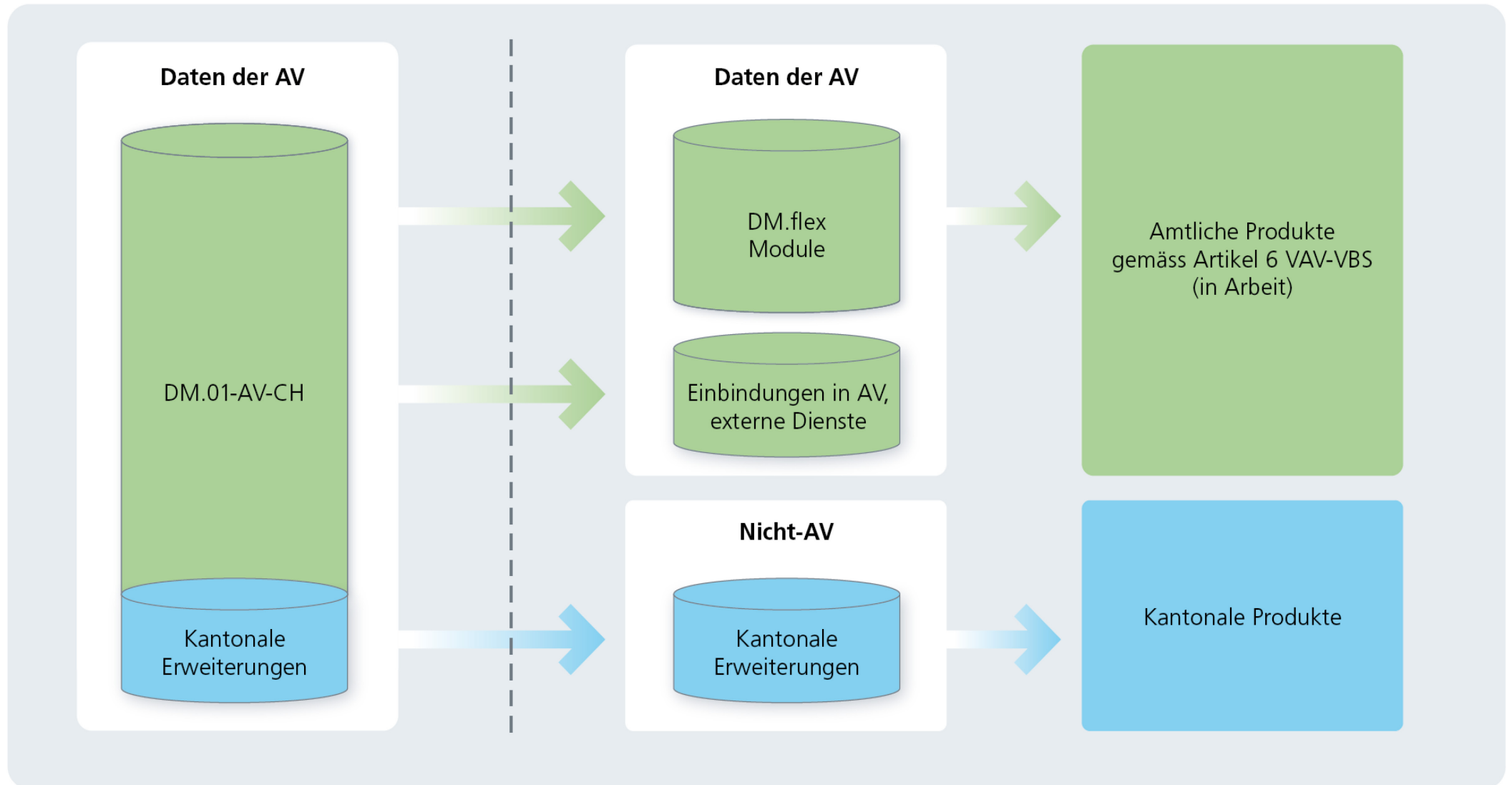
Rahmenbedingungen für AV-Entw.

Georeferenzdaten: Prinzipien AV – Landesvermessung (LV)

- Zusammenarbeit und Arbeitsaufteilung AV – LV diskutieren und neu gestalten
- Doppelspurigkeiten auflösen
- Begriffe klären
- Gemeinsame Ziele und Grundprinzipien festlegen
- Anforderungen an Daten der AV (Katasterdaten) spezifizieren
- BigPicture entwerfen (inkl. Georegister)
- Themen gemäss UN-GGIM und/oder «High-value datasets» der EU kategorisieren



AV-Entwicklungen: Inhalt + Produkte





AV-Entwicklungen: nächste Schritte

- Inkraftsetzung der revidierten AV-Rechtsgrundlagen VAV und VAV-VBS
- Neues Datenmodell DM.flex mit etappenweiser Einführung
- Nächste Revision von VAV und VAV-VBS:
 - Toleranzstufen ablösen durch IND-AV (Information Need Definition in AV)
 - Räumliche abgrenzbare Dienstbarkeiten einführen
 - AV-Inhalt: Module Bodenbedeckung und Einzelobjekte überprüfen und splitten



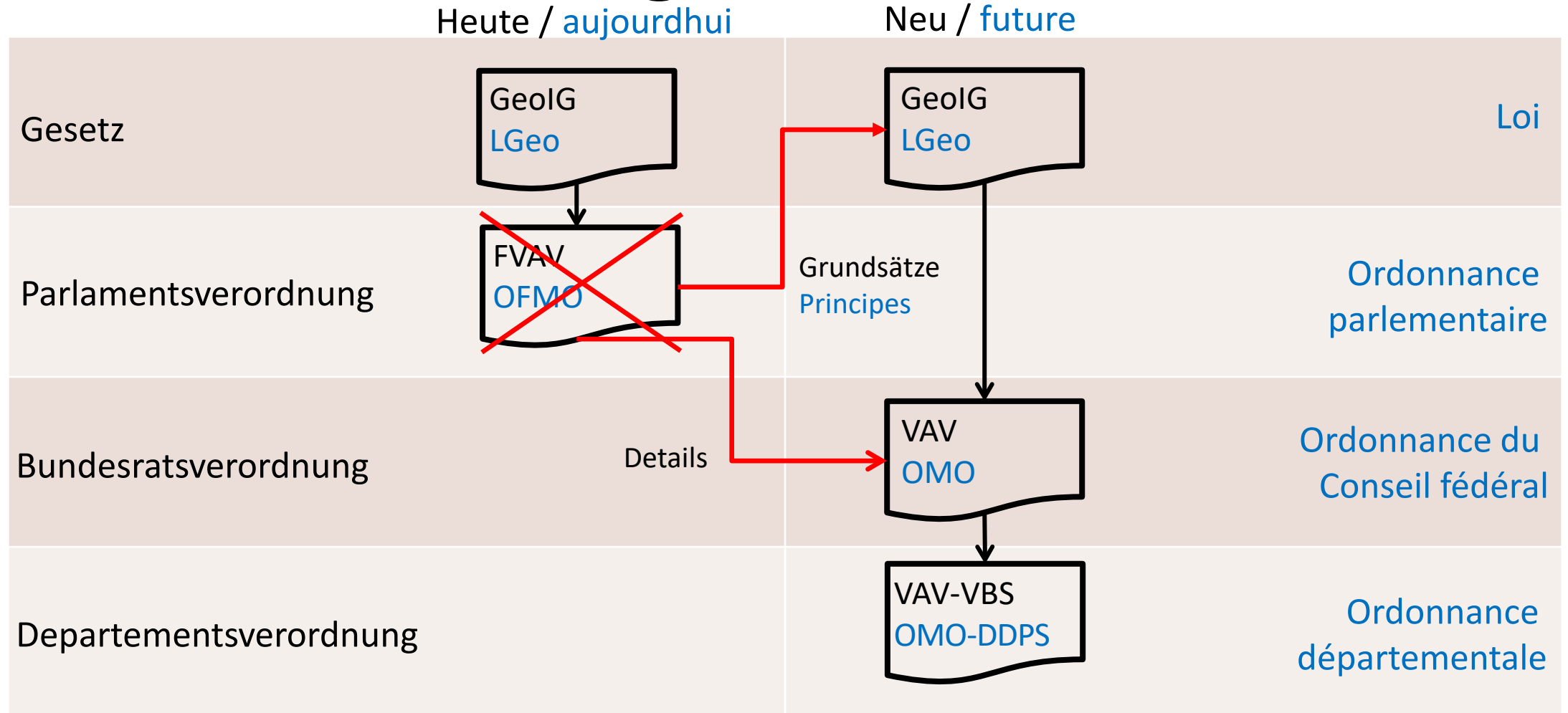
Ablaufplan

Teil 1	<p>Rechtsgrundlagen der AV</p> <ul style="list-style-type: none">• Ablösung der Finanzierungsverordnung der amtlichen Vermessung FVAV	<p>Les bases légales de la MO</p> <ul style="list-style-type: none">• Remplacement de l'Ordonnance sur le financement de la mensuration officielle OFMO	Part 1
Teil 2	<ul style="list-style-type: none">• Teilrevision der Verordnung der amtlichen Vermessung VAV• Totalrevision der Technischen Verordnung der AV TVAV, neu VAV-VBS,• Revision der Technischen Grundbuchverordnung TGBV	<ul style="list-style-type: none">• Révision partielle de l'Ordonnance sur la mensuration officielle OMO• Révision totale de l'Ordonnance technique sur la mensuration officielle OTEMO, désormais OMO-DDPS,• Révision de l'Ordonnance technique sur le registre foncier OTRF	Part 2
T3	Einführung DM.flex V1.0	Introduction MD.flex V1.0	P3



Ablaufplan

Teil 1: Ablösung FVAV





Ablaufplan

Ablösung FVAV

Revision VAV + Totalrevision VAV-VBS

Voraussetzung: Vorschriften XY und

Dokumentation DM.flex V1.0 erarbeitet

Pilotkantone einführen

Voraussetzung: Restliche Vorschriften erstellt

CH-weite Realisierung, mit Übergangsfrist

