



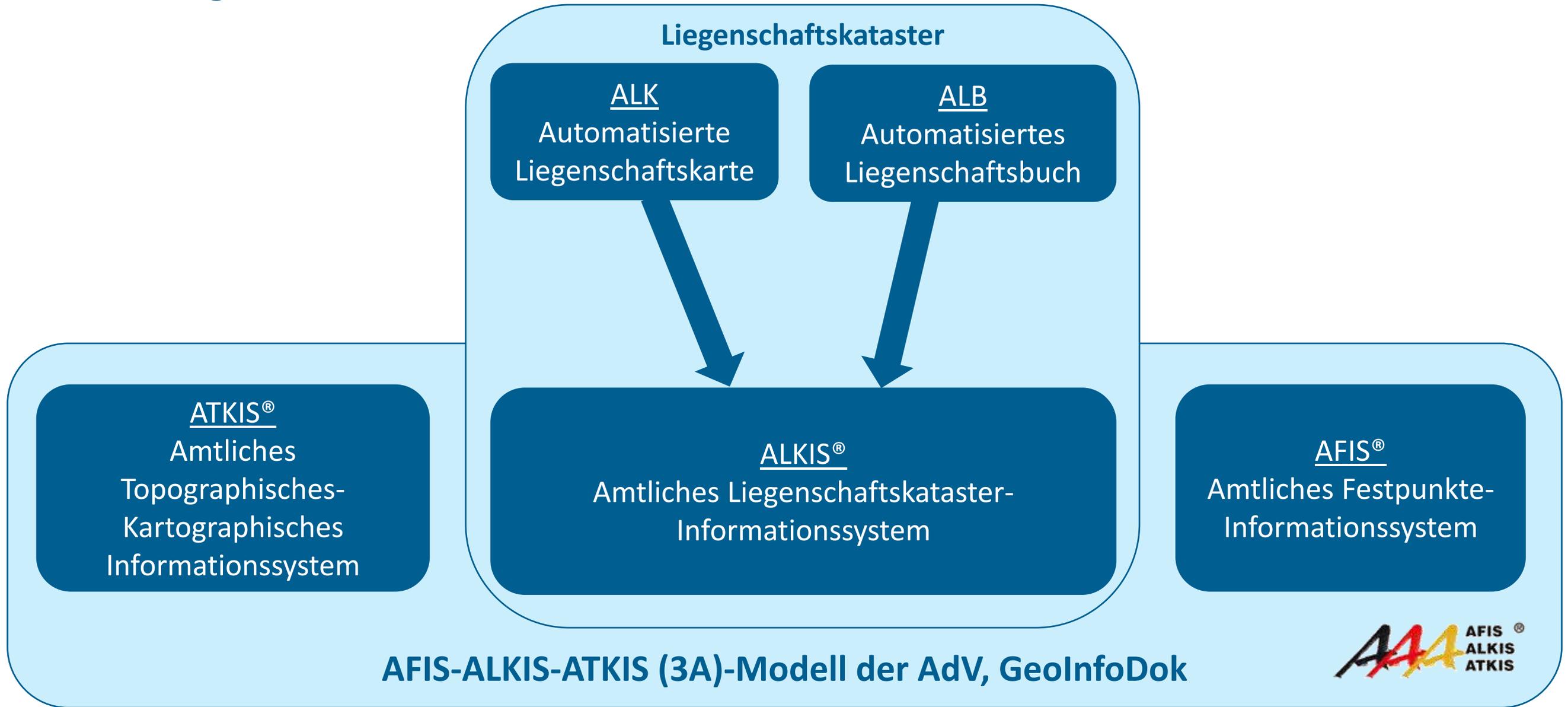
Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

Migration auf AAA-Anwendungsschema 7.1 am Beispiel des Liegenschaftskatasters

Doreen Boede
Schwerin, 26. Juni 2024

Einleitung - Rückblick



Einführung der GeoInfoDok 7

Neuerungen der Version 7.1



Normen und Standards
(ISO, OGC,...)



Harmonisierung ATKIS-
ALKIS, Landbedeckung /
Landnutzung



Datenaustausch mit
anderen Fachinforma-
tionssystemen (ALKIS-
LEFIS-Dabag, LANGUSTE)



Erweiterung um diverse
Attribut- und Wertarten

Einführung der GeoInfoDok 7

AdV-Plenum Beschluss P 2018/6



Einführung bis zum 31.12.2023 für
AFIS-ATKIS-ALKIS



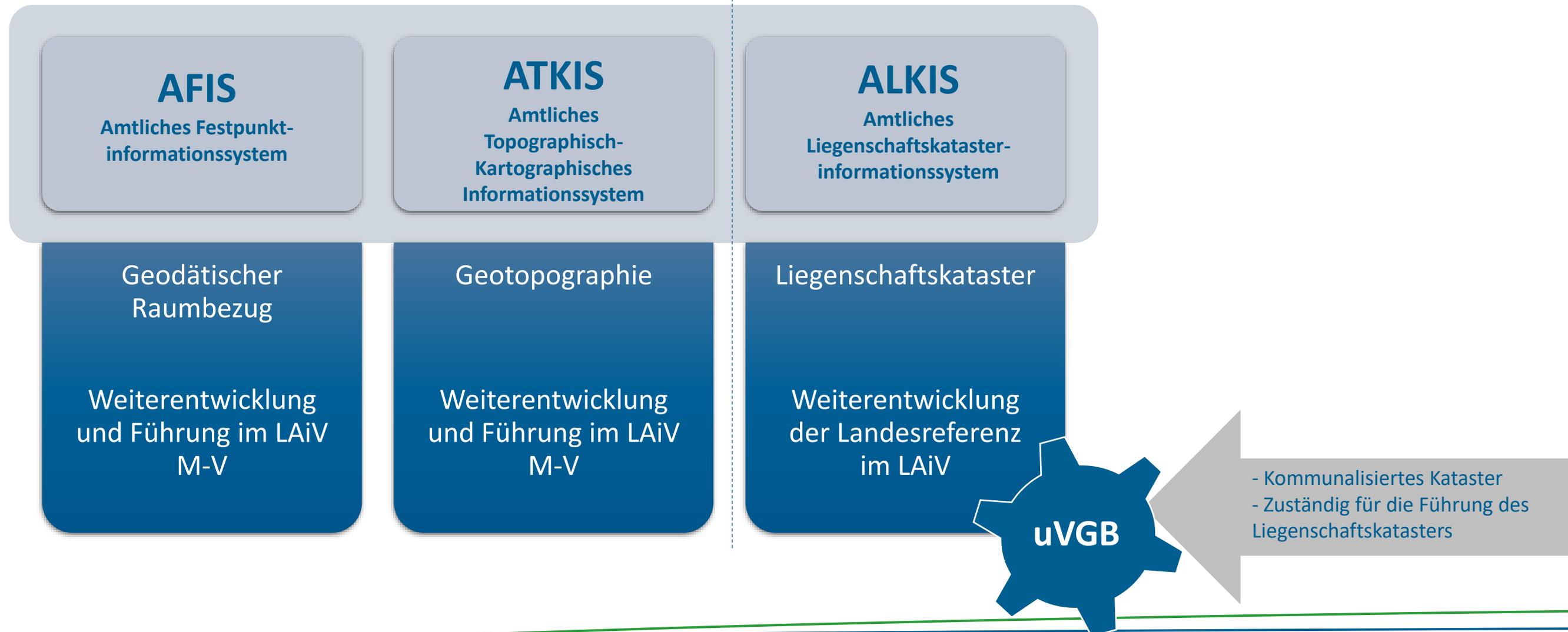
AdV-Referenzversion 7.1



Ableitung der Landnutzung und
Landbedeckung

Einführung der GeoInfoDok 7

AFIS-ALKIS-ATKIS im LAiV M-V



Einführung der GeoInfoDok 7

Projektentwicklung ALKIS AS 7.1

07/2019

AdV-Vorgaben

Weiterentwicklung
und Fehlerbehebung
in der GeoInfoDok
AAA-AS 7.1

Laufende
Abstimmungen zu
Destatis (LB/LN)

Firmen (CPA, ibR, DVZ M-V)

Softwareentwicklung
Erfahrungsaustausch
Beauftragung
Testung
parallele Daten-
bereitstellung

Entwicklung Migrationssoftware

NAS-Viewer M-V
+ Migrationstool
+ Bilanzierungstool

Abstimmung mit Behörden

uVGB -
AG Migration 7.1

Innenministerium -
Fachaufsicht

Landwirtschafts-
ministerium → FNO

Konzepte, Vorschriften

Einführungs- und
Migrationskonzept

2. Fortschreibung
der ALKISVV M-V

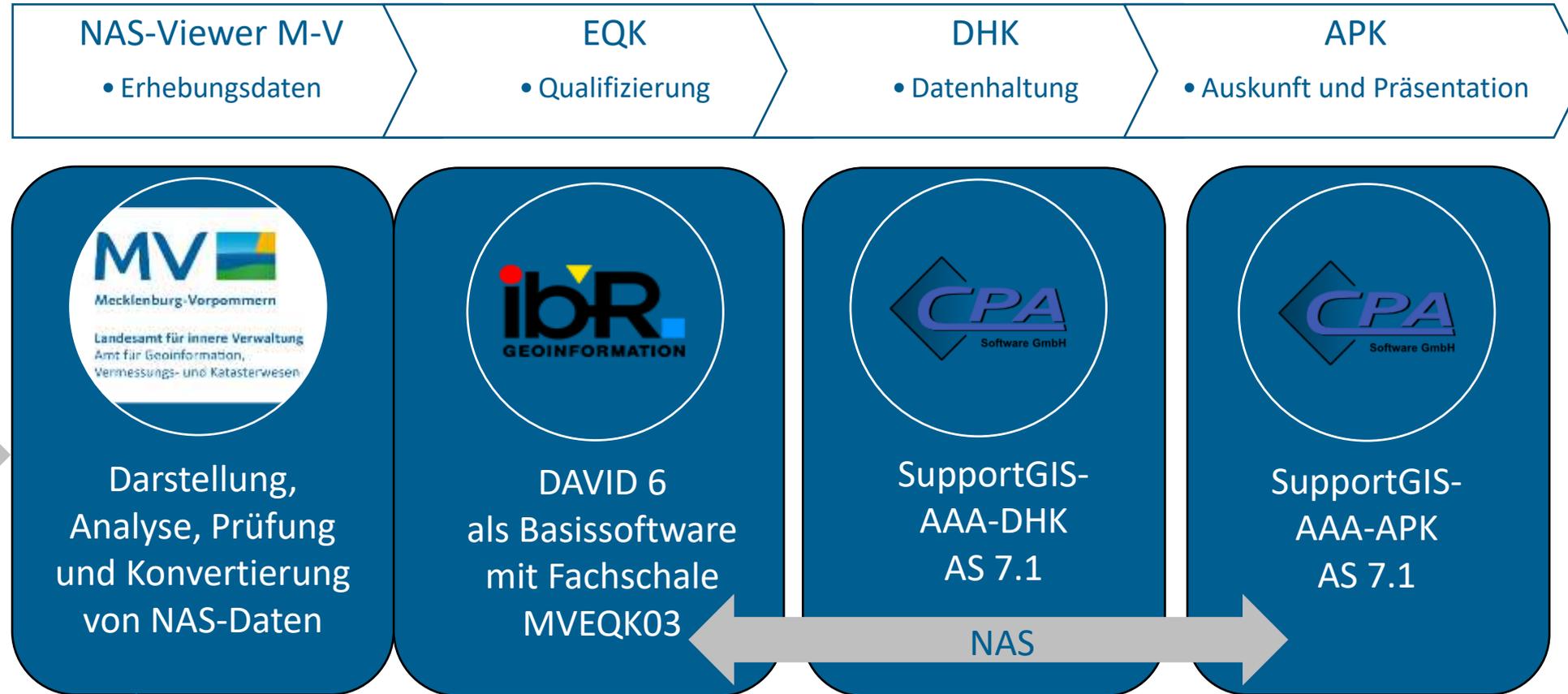
ALKIS-
Betriebskonzept

Nutzerinformation

MV ab 22.04.2024

Einführung der GeoInfoDok 7

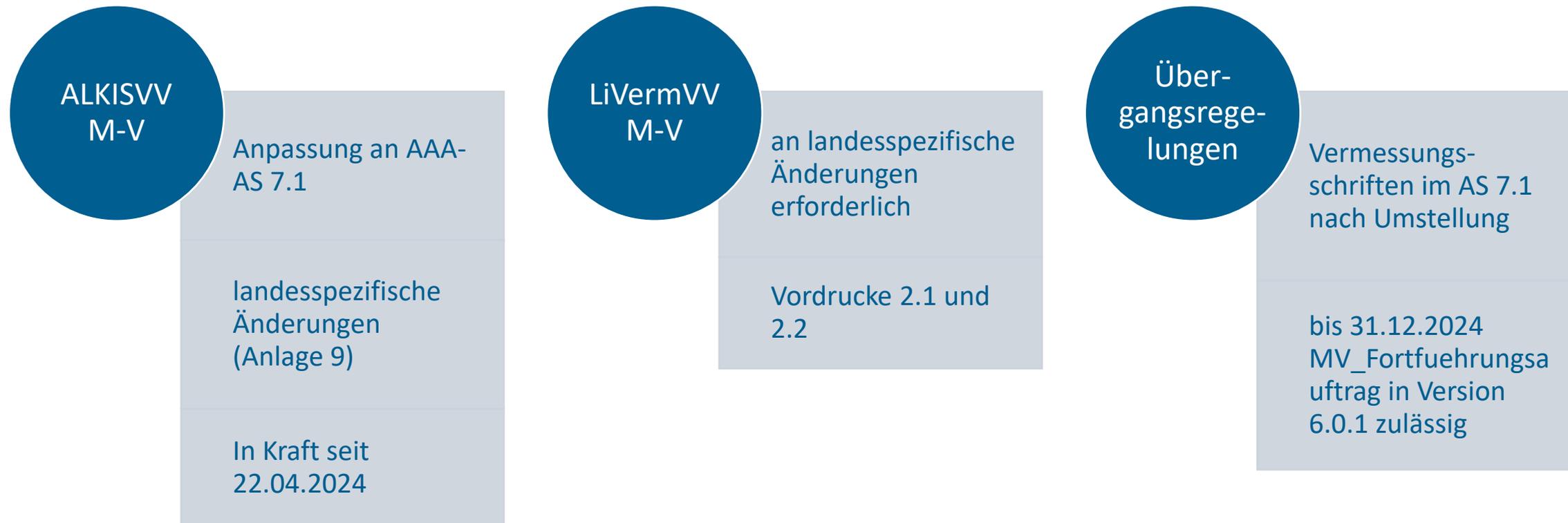
ALKIS-Landesreferenz M-V 7.1



+ integrierter Migrationssoftware, inkl. landesspezifischer Qualitätsverbesserungen

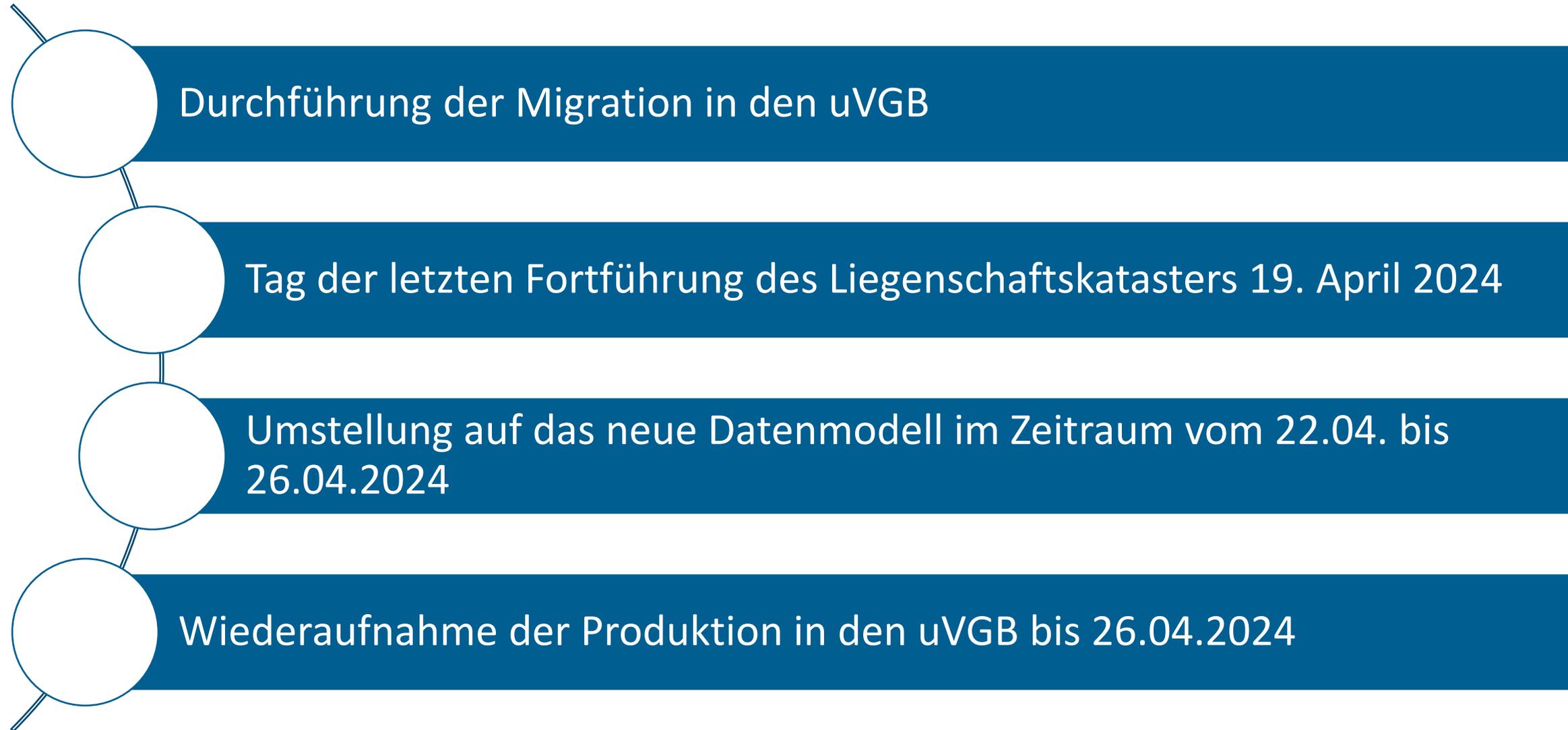
Einführung der GeoInfoDok 7

Änderung der Vorschriftenlage ALKISVV M-V, LiVermVV M-V und Übergangsregelungen



Einführung der GeoInfoDok 7

Zeitlicher Ablauf der Überführung der Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters



Einführung der GeoInfoDok 7

Ablauf der Überführung der Bestandsdaten des Liegenschaftskatastes

1. Datensicherung in Version 6.0.1.

2. Ausspielen der ALKIS-Bestandsdaten (NBA-Verfahren)

3. Umstellung mit Migrationssoftware

4. Einspielen bzw. Befüllen der Datenbanken (primär, sekundär, DVZ)

5. Bilanzierung (Soll-Ist-Vergleich der Datenbanken)

6. Freigabe der ALKIS-Komponenten für die Produktion in den uVGB

Einführung der GeoInfoDok 7

Auswirkungen für die Aufgabenträger im amtlichen Vermessungswesen und Datenbezieher



Fortführungsstopp

- Vermessungsschriften größeren Umfangs bleiben u. U. länger liegen.
- Sonderregelungen zum Umgang mit Bodenordnungsverfahren
- Keine Übernahmen unmittelbar während der Umstellung



Unterlagenvorbereitung

- Während der Umstellung grundsätzlich möglich, tlw. eingeschränkt
- seit Abschluss der Umstellung Abgabe nur noch im AS 7.1!
- Reservierungen von Flurstücks- und Punktkennzeichen technisch nicht möglich



NBA-Datenabgaben

- Erstdatenabgabe (Grundausrüstung)
- Folgeabgabe



Abgabe von Erhebungsdaten

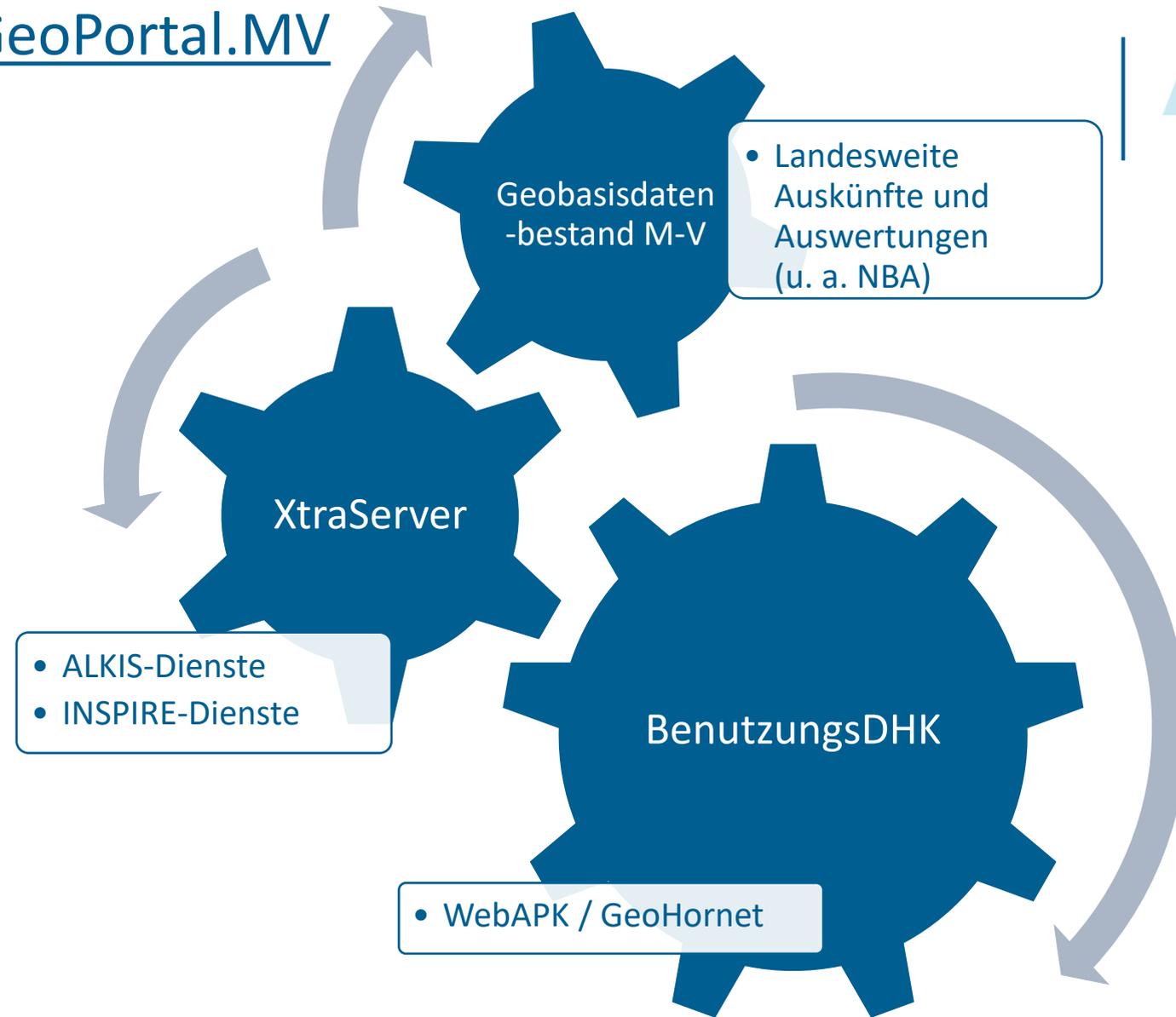
- in der Version 6.0.1 entsprechend Übergangsregelungen bis 31.12.2024 möglich (MV_Fortfuehrungsauftrag)
- Sonderregelungen zu Bodenordnungsverfahren

Einführung der GeoInfoDok 7

Auswirkungen im GeoPortal.MV



Tag der letzten Fortführung:
19.04.2024

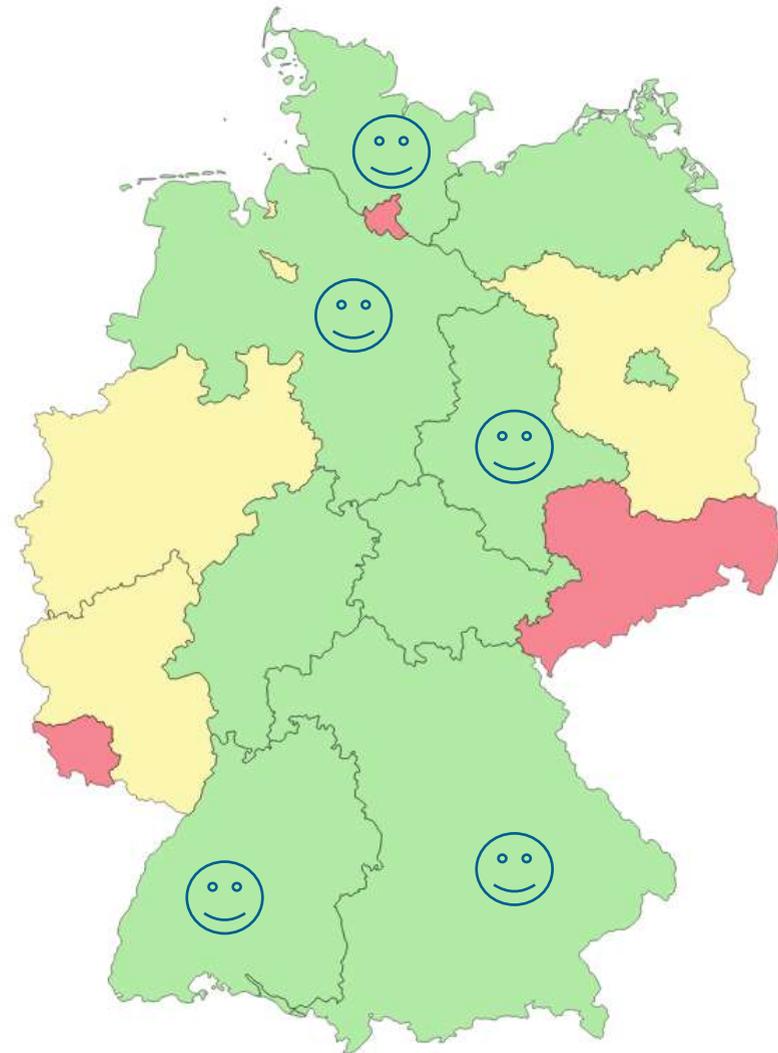


GeoPortal.MV



Einführung der GeoInfoDok 7

Stand der Umstellung auf das AS 7.1. in anderen Bundesländern



- Umstellung abgeschlossen
- Umstellung in Kürze
- Umstellung Ende 2024 / bis 2026

Umstellungstermin gehalten 31.12.2023:
BW, BY, NI, (NW), SH, ST

Zusammenfassung und Ausblick

Einführung des AAA-AS 7.1 zum 30. September 2023 → verschoben auf 17. KW 2024

Abschluss der Umstellung in den uVGB zum 15.05.2024

2. Änderung der ALKISVV M-V seit 22.04.2024 in Kraft

Übergangsregelungen bis zum 31.12.2024

Beauskunftung LAiV seit 12. Juni 2024 möglich

Freigabe des Geoportal.MV am 20. Juni 2024

GID7

GID8



Weiterführende Informationen finden Sie hier:



[Online-Seminar vom 26.06.2023 - ALKIS-Umstellung](#)
[FAQ - ALKIS - Umstellung auf das AAA-AS 7.1](#)

Fragen richten Sie bitte an: ALKIS@LAIV-MV.de



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen



Mecklenburg-Vorpommern

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation,
Vermessungs- und Katasterwesen

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation, Vermessungs- und Katasterwesen
Doreen Boede
Telefon +49 385 588-56331
doreen.boede@laiv-mv.de

www.laiv-mv.de/Geoinformation

Einführung der GeoInfoDok 7

Landbedeckung (LB) / Landnutzung (LN)

Ziel

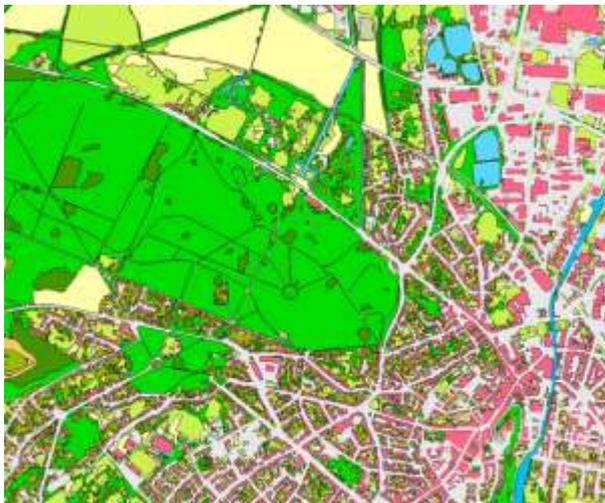
Auflösung der Vermischung von Bedeckung und Nutzung in der tatsächlichen Nutzung → Grundlage für die Flächenstatistik des Bundesstatistikamts

LB

Automatisiertes Verfahren auf KI basierend „Cop4ALL NRW“

Bereitstellung zentral durch Betriebsstelle LB

Abbildung 2: Sicht auf die LB-Testdaten



LN

Ableitung aus ‚TN‘ erfolgt durch über den XtraServer der DVZ

Bereitstellung an IT.NRW durch TS ALKIS im LAiV M-V

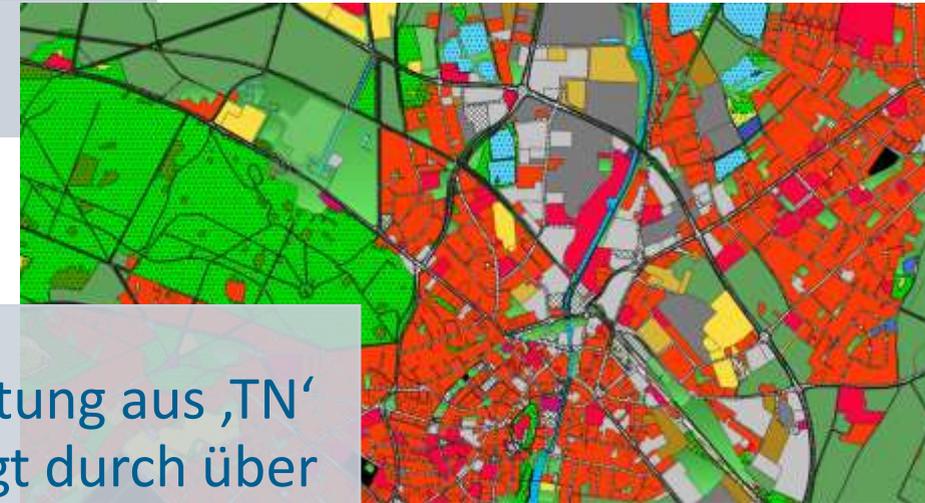


Abbildung 1: Sicht auf LN-Testdaten, überlagernd zu der LB