

Juli 2023, Schwerin

Informationsschreiben zum Umstieg auf die GeoInfoDok NEU (Referenzversion 7.1)
Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem (ALKIS)

Sehr geehrte Nutzer,

das AFIS-ALKIS-ATKIS-Anwendungsschema, kurz bezeichnet als AAA-AS, wird vom bisherigen Datenmodell GeoInfoDok 6.0.1 auf die GeoInfoDok NEU (Referenzversion 7.1) umgestellt. Das AAA-AS in der Version 7.1 wird zum 31.12.2023 zur neuen Referenzversion der AdV (Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland). Die AdV koordiniert das amtliche deutsche Vermessungswesen. Neben den für das amtliche Vermessungswesen zuständigen Fachverwaltungen der Länder wirken die Bundesministerien des Innern, der Verteidigung sowie für Digitales und Verkehr in der AdV zusammen. Dabei ist es Aufgabe der Länder, raumbezogene Basisdaten (Geobasisdaten) für Verwaltung, Wirtschaft und private Nutzer zu liefern.

Mecklenburg-Vorpommern beabsichtigte die ALKIS-Umstellung bereits zu Beginn des 4. Quartals 2023 durchzuführen. Der Umstellungszeitpunkt muss aus technischer Sicht verschoben werden. Der neue Umstellungszeitraum wird der **22.04. bis 26.04.2024** sein.

Bitte denken Sie daran, dass für die Verarbeitung von AAA-Daten nach dem geänderten Datenmodell auch bei den aufnehmenden Verfahren / der aufnehmenden Software Weiterentwicklungen erforderlich werden. Wir empfehlen allen Datennutzern, ihre jeweiligen Softwaredienstleister frühzeitig auf die anstehenden Veränderungen hinzuweisen. Die Veränderungen umfassen ein geändertes Datenschema. Bei einigen Objektarten wird sich die Datenstruktur ändern, einige bisher geführte Objekt- und Attributarten entfallen und es kommen neue Objekt-, Attribut- und Relationsarten hinzu. Weiterhin werden im Zusammenhang mit der Einführung der GeoInfoDok NEU landesspezifische Änderungen der Daten vorgenommen. Die Änderungen der Daten betreffen auch historische Daten; d. h. es werden auch bereits historisierte Daten verändert (betrifft nur ALKIS).

Weiterführende Informationen finden Sie auf den folgenden Internetseiten:

- <https://www.adv-online.de/GeoInfoDok/GeoInfoDok-NEU-Referenz-7.1/>
- <https://www.laiv-mv.de/Geoinformation/FAQ/>

Diese Änderungen sind so grundlegend, dass für ALKIS-Datennutzer, die derzeit Änderungs- oder Differenzdaten im NBA-Verfahren beziehen, der Umstieg nur durch die Übernahme einer neuen Grundausstattung vollzogen werden kann.

NBA-Verfahren – Nutzerbezogenen Bestandsdatenaktualisierung

Das NBA-Verfahren stellt ein Spezialverfahren für die ALKIS-Datenbereitstellung dar. Es werden für das angeforderte Gebiet die Daten zu einem gewünschten Aktualitätsstichtag erstmalig vollständig ausgelesen und zur Verfügung gestellt (NBA-Erstabgabe). Anschließend folgen entsprechend einem gewählten Abgabeintervall Folgeabgaben als Differenz- bzw. Änderungsdaten in Form von Insert, Replace, Update/Delete-Datensätzen.

Es hat sich gezeigt, dass das NBA-Verfahren unter der bisherigen GeoInfoDok 6.0.1 Defizite aufweist. Das heißt, dass in den Folgeabgaben aufgrund der Modellierung des AAA-Schemas und der Möglichkeiten des Filter Encodings, das für die Selektion der Daten in der Datenhaltung eingesetzt wird, Objekte fehlen oder auch zu viele Objekte abgegeben werden. Betroffen sind alle Objekte, die keinen Raumbezug haben wie Personen, Buchungsstellen oder auch zusammengesetzte Objekte, die aus raumbezogenen Objekten und einem Fachobjekt bestehen wie Punkte oder Böschungen. Bisher wurde die Modellschwäche mit Hilfe einer Nachbehandlung bei den VGB beseitigt.

Mit der Umstellung auf die GeoInfoDok NEU ist diese Modellschwäche behoben. Die Behebung hat folgende Auswirkungen für das aufnehmende System:

- Eine Objektversion kann mit gleichem Lebenszeitbeginn in unterschiedlichen Folgeabgaben auftauchen. Das aufnehmende System muss identische Versionen bei der Übernahme erkennen und ignorieren.
- Insert-Befehle, bei denen das einzutragende Objekt im Datenbestand des Nutzers bereits vorhanden ist, sind bei der Übernahme zu ignorieren. Ein aufnehmendes System muss Objektversionen verarbeiten können, deren Lebenszeitbeginn vor dem Intervallbeginn des NBA-Verfahrens liegt und im Abgabezeitraum nicht verändert wurde.

Nach der Umstellung auf das AAA-AS 7.1 ist generell eine neue Grundausstattung vorgesehen.

Ihr GeodatenService M-V