



Umstellung des AAA-Modells auf Version 7.1 Auswirkungen auf die ATKIS-Daten

Stand: 11.08.2023

Das Datenmodell des ATKIS® Basis-DLM wird zum Jahreswechsel 2023/2024 auf die GeolInfoDok NEU (Referenz 7.1.) umgestellt. Das hat Auswirkungen auf die in Bayern angebotenen Produkte des ATKIS® Basis-DLM.

Warum wird umgestellt?

Die Umstellung beruht auf einer Entscheidung der Vermessungsverwaltungen der Bundesländer und ist u.a. veranlasst durch

- Änderungen und Erweiterungen der Inhalte in den Objektarten (insbesondere Tatsächliche Nutzung)
- Verbesserungen im Modell
- die Harmonisierung von ATKIS® Basis-DLM und ALKIS

Welche Auswirkungen hat das auf die Produkte aus dem ATKIS® Basis-DLM?

Der Objektartenkatalog des ATKIS® Basis-DLM wird um neue Inhalte erweitert, teilweise umstrukturiert und von nicht mehr benötigten Inhalten befreit. Die Änderungen betreffen vor allem den Objektbereich der Tatsächlichen Nutzung.

Den Objektartenkatalog ATKIS® Basis-DLM in der Version 7.1.2 und die Veränderungsdokumente zur vorherigen Version 6.0.1 finden Sie hier:

<https://www.adv-online.de/GeolInfoDok/GeolInfoDok-NEU-Referenz-7.1/AAA-Anwendungsschema-7.1.2/>

Dokumente ATKIS® (Amtliches Topographisches-Kartographisches Informationssystem)		
Stand:	Inhalt	Größe
01.11.2022	OK Basis-DLM 7.1.2 (PDF)	3,0 MB
01.11.2022	OK Basis-DLM 7.1.2 (HTML)	1,4 MB
01.11.2022	OK Basis-DLM 7.1.2 <> 7.1.1 (HTML)	1,4 MB
01.11.2022	OK Basis-DLM 7.1.2 <> 6.0.1 (HTML)	1,6 MB
24.05.2023	Erläuterungen Basis-DLM 7.1.2 (PDF)	8,9 MB
tagesaktuell	Modellierungsbeispiele für das Basis-DLM	Link

Die Änderungen wirken sich vor allem auf das Format NAS aus. Diese erfordern unter Umständen eine Anpassung der Software und der Datenhaltung.



In dem Format ESRI-Shape werden auf Kundenseite nur geringe Änderungen erwartet. Die grundsätzliche Produktstruktur bleibt erhalten.

Was muss ich als Kunde des ATKIS® Basis-DLM beachten?

Die Umstellung erfolgt zum Jahreswechsel 2023/24. Eine Übergangsphase, in der beide Varianten angeboten werden, ist nicht geplant. Informieren Sie zeitnah Ihren GIS-Dienstleister über die Umstellung.

Die Nutzer des ATKIS® Basis-DLM sind je nach Einsatzszenario unterschiedlich betroffen. Wird das ATKIS® Basis-DLM als Hintergrundinformation verwendet, werden nur geringe Auswirkungen erwartet. Für den Nutzer ergeben sich im Detail Verbesserungen durch die Erweiterung des Datenmodells um neue Objektarten, Attribute und Attributwerte sowie durch die Präzisierung einiger Definitionen und Konsistenzbedingungen.

Werden Analysen, Zeitreihen oder Visualisierungen auf die Daten des ATKIS® Basis-DLM aufgesetzt, sollten mögliche Änderungen für die jeweilige Anwendung geprüft werden. Vor allem im Bereich der Tatsächlichen Nutzung sind Auswirkungen zu erwarten.

Welche Produkte sind noch betroffen?

Mit der Umstellung des AAA-Modells ändert sich zum 01.01.2024 entsprechend auch das ALKIS-Datenmodell.

Alle anderen Produkte der Bayerischen Vermessungsverwaltung (wie Geländedaten, Digitale Topographische Karten, Luftbilddaten) sind nicht betroffen.

Wo erhalte ich weitere Informationen?

Aktuelle Informationen zur Umstellung:

<https://www.ldbv.bayern.de/produkte/atkis-basis-dlm.html>

Testdaten zum ATKIS® Basis-DLM finden Sie auf der Open Data-Website:

https://geodaten.bayern.de/opengeodata/OpenDataDetail.html?pn=atkis_basis_dlm

Für Fragen steht Ihnen unsere Servicestelle gerne zur Verfügung.

Tel. 089/2129-1111

E-Mail: service@geodaten.bayern.de