

# **Änderungsdokumentation und allgemeine Hinweise**

**zu den**

**ALKIS-Modellierungskriterien NRW  
für Erfassung, Führung und Präsentation  
(ALKIS-MoK NRW)**

Stand: 01.04.2026



## Allgemeine Hinweise zu den ALKIS-Modellierungskriterien NRW

Das Dokument wurde von Geobasis NRW in Zusammenarbeit mit Vertretern der kommunalen Spitzen in der Arbeitsgruppe ALKIS-Modellierungskriterien NRW (AG ALKIS-MoK NRW) erarbeitet.

Die ALKIS-MoK NRW unterliegen einer dynamischen Fortschreibung. In diese fließen kontinuierlich die Erfahrungen aus der Praxis und der AG ALKIS-MoK NRW ein.

Das bereitgestellte Dokument beinhaltet neben den fachlichen Beschreibungen die Erläuterungen zum Aufbau im Kapitel 2. Zudem werden objektartenbereichsübergreifende Festlegungen im Hinblick auf Gewässer in Kapitel 4 beschrieben. Ab Kapitel 5 finden sich die Vorgaben zu den Objektartenbereichen Tatsächliche Nutzung (Kapitel 8), Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben (Kapitel 9).

**Zu folgenden Abschnitten kann der gesamte ALKIS Datenbestand ganzheitlich überarbeitet werden.**

- Objektartenbereichsübergreifende Festlegungen
  - Entscheidungsbaum 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU)
  - hatDirektUnten (HdU)
- Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung
  - AX\_TatsaechlicheNutzung (40001)
    - Mindesterfassungsgrößen
  - AX\_Fliessgewaesser (44001)
  - AX\_Wasserlauf (44002)
  - AX\_Kanal (44003)
  - AX\_Gewaesserachse (44004)
  - AX\_StehendesGewaesser (44006)
- Objektartenbereich Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben
  - AX\_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben (50001)
  - AX\_BauwerkImVerkehrsbereich (53001) BWF Tunnel, Unterführung (1870)
  - AX\_BauwerkImGewaesserbereich (53009) BWF Durchlass (2010), Düker (2012), Rückhaltebecken (2020), Siel (2070), Schöpfwerk (2090)

**Folgende Abschnitte befinden sich im Entwurf. Hierfür soll der gesamte ALKIS Datenbestand derzeit noch nicht ganzheitlich überarbeitet werden.**

Eine Bearbeitung in der Praxis soll nur testweise im Rahmen von Liegenschaftsvermessungen und flächenhaften Überprüfungen der turnusmäßigen Aktualisierung gem. Erhebungserlass NRW erfolgen.

- Objektartengruppe: Verkehr
  - AX\_Strassenverkehr (42001) inkl. funktion (FKT) Begleitfläche Straßenverkehr (2312)



- AX\_Weg (42006) inkl. funktion (FKT) Begleitfläche Weg (5270)
- AX\_Fahrwegachse (42008)
- Objektartengruppe: Vegetation
  - AX\_UnlandVegetationsloseFlaeche (43007) funktion (FKT) Gewässerbegleitfläche (1100)
- Objektartenbereich Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben
  - AX\_WegPfadSteig (53003)

**Für alle Elemente, die mit dem AFIS-ALKIS-ATKIS®-Anwendungsschema 7.1.2 in ALKIS neu hinzugekommen sind, ist der ALKIS Datenbestand derzeit noch nicht zu überarbeiten.**

In der Migration erzeugte Objekte sind zu führen, aber nicht zu ändern, bis entsprechende ALKIS-Modellierungskriterien veröffentlicht wurden.

Objekt-, Attribut-, Werte- oder Relationsarten, die neu hinzugekommen sind und in der Migration nicht erzeugt wurden, sind nicht zu erfassen, bis entsprechende ALKIS-Modellierungskriterien veröffentlicht wurden.

Folgende veröffentlichte Objektarten sind noch nicht zu überarbeiten, da langfristig eine Übertragung der Daten aus ATKIS erfolgt.

- Objektartengruppe: Verkehr
  - AX\_Strasse (42002)
  - AX\_Strassenachse (42003)
  - AX\_Fahrbahnachse (42005)

Rückmeldungen zum ALKIS-MoK NRW bezüglich der Nutzbarkeit in der Praxis sind an [revision-alkis@bezreg-koeln.nrw.de](mailto:revision-alkis@bezreg-koeln.nrw.de) zu übermitteln.

## 71\_2\_ALKIS-Vorgaben\_NRW - Änderungen des ALKIS-MoK NRW zur Version 2.0 vom 23.01.2026

#	Tracker	Thema	Objektartenkennung	Quelle	Abgabedatum
12074	Weiterentwicklung	Redaktionelle Änderungen	---	71.2	01.04.2026
<b>Beschreibung</b>					
Es wurden Schreib- und Formatierungsfehler korrigiert.					
12518	Weiterentwicklung	Veröffentlichung Entwurf: Straße und Weg	42001, 42002, 42003, 42005, 42006, 42008, 43007, 53003	AG ALKIS-MoK	01.04.2026
<b>Beschreibung</b>					
Folgende Inhalte wurden im ALKIS-MoK NRW neu veröffentlicht:					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Objektartengruppe: Verkehr <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ AX_Strassenverkehr (42001) inkl. funktion (FKT) Begleitfläche Straßenverkehr (2312)</li> <li>◦ AX_Strasse (42002)</li> <li>◦ AX_Strassenachse (42003)</li> <li>◦ AX_Fahrbahnachse (42005)</li> <li>◦ AX_Weg (42006) inkl. funktion (FKT) Begleitfläche Weg (5270)</li> <li>◦ AX_Fahrtwegachse (42008)</li> </ul> </li> <li>• Objektartengruppe: Vegetation <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ AX_UnlandVegetationsloseFlaechen (43007) funktion (FKT) Gewässerbegleitfläche (1100)</li> </ul> </li> <li>• AX_WegPfadSteig (53003)</li> </ul>					
Noch nicht beschriebene Attribut- und Wertarten sind mit dem Hinweis ( <i>steht noch aus</i> ) gekennzeichnet.					
12583	Weiterentwicklung	AX_BauwerkImGewaesserbereich (53009) bauwerksfunktion (BWF) Rückhaltebecken (2020) Abgrenzung NRW	53009	71.2	01.04.2026
<b>Beschreibung</b>					
<b>Sachverhalt:</b>					
Im wird unterschieden zwischen Rückhaltebecken und Klärbecken. ATKIS erfasst Becken, die der Aufbereitung von Wasser aus Straßenentwässerung dienen als AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe (51002) bauwerksfunktion (BWF) Klärbecken (1210).					
<b>Antwort:</b>					
Um der Vertikalen Integration ALKIS ATKIS nicht zu widersprechen, werden solche Becken zukünftig in ALKIS ebenfalls als AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe (51002) bauwerksfunktion (BWF) Klärbecken (1210) erfasst. Für AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe (51002) existieren noch keine ALKIS-Modellierungskriterien NRW, daher wurde zunächst eine Abgrenzung bei AX_BauwerkImGewaesserbereich (53009) bauwerksfunktion (BWF) Rückhaltebecken (2020) aufgenommen: <i>Ein Becken zur Klärung von Straßenabwasser im Zusammenhang mit Straßenentwässerungsanlagen ist als AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe (51002) bauwerksfunktion (BWF) Klärbecken (1210) zu erfassen.</i>					