

57003 AX_Gewaesserstationierungsachse (G)

Art der Gewässerachse (AGA) 2000 Genäherte Mittellinie in Gewässern (G)

'Genäherte Mittellinie in Gewässern' ist eine Gewässerachse, die den Spezifikationen der Richtlinie der 'Gebiets- und Gewässerverschlüsselung' der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) entspricht.

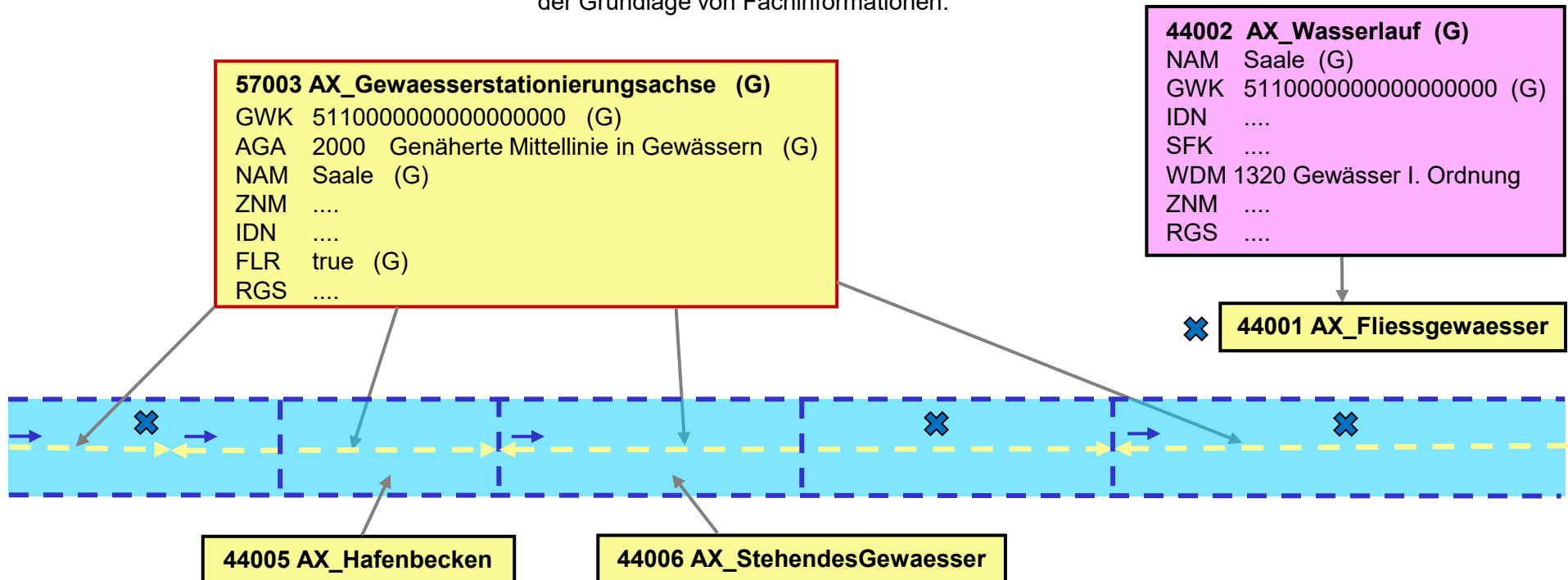
Erfassungskriterium: Vollständig entsprechend der Vorgaben der Wasserfachstellen.

NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit AGA 2000, 3001 und 3002.

Konsistenzbedingung: Wenn ein Objekt 44001 'Fließgewässer' die Werteart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, ist der Wert der 'Fließrichtung' bei der Objektart 'Gewässerstationierungsachse' mit AGA 2000 'Genäherte Mittellinie in Gewässern' immer 'FALSE'.

'Gewässerstationierungsachse' oder 'Gewässerachse' mit identischem Wert in der Attributart 'Gewässerkennzahl' des dazugehörigen ZUSO 'Wasserlauf' oder 'Kanal' müssen stets geometrisch an mindestens ein weiteres Objekt mit identischer 'Gewässerkennzahl' angebunden sein. Die geometrische Verbindung bezieht sich auf die referenzierten REO 'Gewässerachse' der ZUSO 'Wasserlauf' oder 'Kanal'.

Die Modellierung des Objektes erfolgt auf der Grundlage von Fachinformationen.



57003 AX_Gewaesserstationierungsachse (G)

Art der Gewässerachse (AGA) 2000 Genäherte Mittellinie in Gewässern (G)

'Genäherte Mittellinie in Gewässern' ist eine Gewässerachse, die den Spezifikationen der Richtlinie der 'Gebiets- und Gewässerverschlüsselung' der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) entspricht.

Erfassungskriterium: Vollzählig entsprechend der Vorgaben der Wasserfachstellen.

NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit AGA 2000, 3001 und 3002.

Konsistenzbedingung: Wenn ein Objekt 44001 'Fließgewässer' die Werteart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, ist der Wert der 'Fließrichtung' bei der Objektart 'Gewässerstationierungsachse' mit AGA 2000 'Genäherte Mittellinie in Gewässern' immer 'FALSE'.

'Gewässerstationierungsachse' oder 'Gewässerachse' mit identischem Wert in der Attributart 'Gewässerkennzahl' des dazugehörigen ZUSO 'Wasserlauf' oder 'Kanal' müssen stets geometrisch an mindestens ein weiteres Objekt mit identischer 'Gewässerkennzahl' angebunden sein. Die geometrische Verbindung bezieht sich auf die referenzierten REO 'Gewässerachse' der ZUSO 'Wasserlauf' oder 'Kanal'.

Testkriterien der AdV-Testsuite zur OA 57003

DE.57003.A.b.001

Die Attributart 'artDerGewaesserstationierungsachse' muss mit einem Wert belegt sein.

DE.57003.A.c.001

Eine Gewässerstationierungsachse mit AGA 2000, die (vollständig) in einem oder mehreren Fließgewässern mit FKT 8300 liegt, hat FLR 'FALSE'.

DE.57003.F.b.001

Eine 'Gewässerstationierungsachse' darf nur auf einem oder mehreren räumlich aneinandergrenzenden Objekten 44001 'Fließgewässer', 44006 'Stehendes Gewässer', 44005 'Hafenbecken', 44007 'Meer', 74004 'Insel', 53009 'Bauwerk im Gewässerbereich' mit 'Bauwerksfunktion' 2131 'Wellenbrecher, Buhne', flächenförmiger Durchlass ('AX_BauwerkImGewaesserbereich' mit 'bauwerksfunktion' 2010 Durchlass, 2012 Düker, 2070 Siel, 2090 Schöpfwerk) oder 75009 'Gebietsgrenze' mit 'artDerGebietsgrenze' 7102 'Grenze des Bundeslandes' liegen.

DE.57003.F.b.002

Innerhalb der Längenausdehnung der zu einem ZUSO 44002 'Wasserlauf' gehörenden REO 44004 'Gewässerachse' und 44001 'Fließgewässer' ist 'Fließrichtung' an allen Gewässerachsen und Gewässerstationierungsachsen (=linienförmiger Repräsentant von Fließgewässer) mit AGA 2000 identisch, die Koordinatenfolge ist bei 'Fließrichtung' "1" (true) homogen.

DE.57003.F.c.003

Objekte der Objektarten 'Gewässerstationierungsachse', 'Wasserlauf' und 'Kanal' müssen korrekt verbunden sein.

DE.57003.F.c.004

Eine 'Gewaesserstationierungsachse' mit AGA=2000 muss mit ZUSO (AX_Wasserlauf/AX_Kanal) des unterlegten AX_Fliessgwaesser die gleiche Gewässerkennzahl und den gleichen Namen besitzen.