



Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg

Hinweise zur Migration AAA 7.1 in Baden-Württemberg

Bezeichnung	Hinweise zur Migration AAA 7.1 in Baden-Württemberg
Kategorie	Fachliche Hinweise zur Migrationstabelle
Letzte Änderung	09.03.2022
Version	1.0

- Entwurf Stand 03/2022 -

Seite 1 von 9

Versionskontrolle

Version	Datum	Bearbeiter/in	Änderungen
1.0	09.03.2022	Scherer/Scheiblaue	

Dokumentverteiler

Rolle/Funktion	Person

Inhalt

1	Fachdatenverbindungen Bodenschätzung.....	3
2	Aufbau der Fachdatenverbindungen der Objektarten AX_Bodenschätzung (72001), AX_GrablochDerBodenschaetzung (72003), AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück (72002).....	4
2.1	Objektart AX_Bodenschätzung (72001).....	4
2.2	GrablochDerBodenschaetzung	5
2.3	MusterLandesmusterUndVergleichsstueck.....	8

1 Fachdatenverbindungen Bodenschätzung

Um künftig Relationen zwischen den Bodenschätzungsobjekten bilden zu können, müssen die Relationen in Attributfeldern abgebildet werden. Hierzu sind die IDs der Relationsziele in der Fachdatenverbindung der Bodenschätzungsobjekte 72001, 72002, 72003 einzutragen. Folgende Fachdatenverbindungen (FDV) sind zwischen den Bodenschätzungsobjekten zu bilden:

Objektart: AX_Bodenschätzung (72001):

FDV zu AX_GrablochDerBodenschätzung „72003“ (art= urn:bw:fdv:7003)
AX_Bodenschaetzung *wirdBeschrieben 0..** AX_GrablochDerBodenschaetzung

FDV mit der FESCH-ID (art= urn:bw:fdv:7000)

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung (72003):

FDV zu AX_Bodenschätzung (art= urn:bw:fdv:7001)
AX_GrablochDerBodenschaetzung *beschreibt 0..** AX_Bodenschaetzung

FDV zu AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück (art= urn:bw:fdv:7002, nur bei den bestimmenden GL für Muster- und Vergleichsstücke)
AX_GrablochDerBodenschaetzung *bestimmt 0..1* AX_MusterUndVergleichsstueck

Bei unbestimmenden Grablöchern:

FDV mit der FESCH-ID (art= urn:bw:fdv:7000)

Objektart: AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück (72002):

FDV zu AX_GrablochDerBodenschätzung „72003“ (art= urn:bw:fdv:7003)
AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück *wirdBestimmt 0..1* AX_GrablochDerBodenschaetzung

Die nachfolgenden Fachdatenverbindungen benötigen nur die Städte mit eigener DHK. Bei den Objektarten: AX_Bodenschätzung (72001), AX_GrablochDerBodenschaetzung (72003), Objektart: AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück (72002) **müssen auch die FDV zu einer eigenen vorläufigen OID und die FDV zur Projektbezeichnung erfasst werden.** Diese FDV ermöglichen den Städten die Zuordnung der Daten.

FDV zur eigenen vorläufigen OID (art= urn:bw:fdv:7004)

FDV zur Projektbezeichnung (art= urn:bw:fdv:7005)

- Entwurf Stand 03/2022 -

2 Aufbau der Fachdatenverbindungen der Objektarten AX_Bodenschätzung (72001), AX_GrablochDerBodenschaetzung (72003), AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück (72002)

AA_Fachdatenverbindung: Sollen Objekte einer Objektart auf Fachdaten zeigen, die in einem externen Fachinformationssystem geführt werden, so kann das optional durch das Attribut "zeigtAufExternes" beschrieben werden.

2.1 Objektart AX_Bodenschätzung (72001)

AA_Fachdatenverbindung	Attributart: Bezeichnung / Kennung	Beschreibung	Datentyp	Kardina lität:	Bemerkung	Beispiel(e) für die neu erfassten Objekte
FDV mit der FESCH-ID	Art /ART	urn:bw:fdv:7000	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7000</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>2807649T003_____00900< /name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachda tenobjekt CharacterS tring	1 1	Der Verweis auf das Fachdatenobjekt besteht aus einer Namensangabe: 23-stelliger FESCH-ID	
FDV zu AX_GrablochDerBo denschätzung „72003“	Art /ART	urn:bw:fdv:7003	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7003</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000022135</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachda tenobjekt CharacterS tring	1 1	Der Verweis auf das Fachdatenobjekt besteht aus der Angabe des OID des Zielobjektes. Das neu erfasste Zielobjekt hat einen eindeutigen vorläufigen OID (vgl. Punkt 4).	

- Entwurf Stand 03/2022 -

Seite 5 von 9

FDV zur eigenen vorläufigen OID (nur für Städte mit eigener DHK)	Art /ART	urn:bw:fdv:7004	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7004</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000025181</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO		AA_Fachdatenobjekt	1	Verweis auf eigenen vorläufigen OID des Objektes	
	name / NAM		CharacterString	1	Der vorläufige OID hat 16 Stellen und muss eindeutig sein (s. Punkt 4).	
FDV zur Projektbezeichnung (nur für Städte mit eigener DHK)	Art /ART	urn:bw:fdv:7005	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7005</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>07000-2020-00140</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO		AA_Fachdatenobjekt	1	Verweis auf die eindeutige Projektnummer , die bei der Anlage des Projektes in DK in der Citrix Umgebung, automatisch erzeugt wird: z.B. 07000-2020-00140	
	name / NAM		CharacterString	1		

2.2 GrablochDerBodenschaetzung

AA_Fachdatenverbindung	Attributart: Bezeichnung / Kennung	Beschreibung	Datentyp	Kardinalität:	Bemerkung	Beispiel(e)
FDV mit der FESCH-ID (nur bei den nicht bestimmenden Grablöchern!)	Art /ART	urn:bw:fdv:7000	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7000</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt>
	Fachdatenobjekt / FDO		AA_Fachdatenobjekt	1	Der Verweis auf das Fachdatenobjekt besteht aus einer Namensangabe:	

- Entwurf Stand 03/2022 -

Seite 6 von 9

	name / NAM		CharacterString	1	23-stelliger FESCH-ID	<name>2807649T004_____02700</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
FDV zu AX_Bodenschätzung „72001“ (bei den bestimmenden und nicht bestimmenden Grablöchern)	Art /ART	urn:bw:fdv:7001	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7001</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000027888</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachdatenobjekt CharacterString	1 1	Der Verweis auf das Fachdatenobjekt besteht aus der Angabe des OID- des Zielobjektes . Das neu erfasste Zielobjekt hat einen eindeutigen vorläufigen OID (vgl. Punkt 4).	
FDV zu AX_MusterLandesmusterundVergleichsstück (nur bei den bestimmenden GL für Muster- und Vergleichsstücke)	Art /ART	urn:bw:fdv:7002	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7002</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000027756</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachdatenobjekt CharacterString	1 1	Der Verweis auf das Fachdatenobjekt besteht aus der Angabe des OID- des Zielobjektes . Das neu erfasste Zielobjekt hat einen eindeutigen vorläufigen OID (vgl. Punkt 4).	
FDV zur eigenen vorläufigen OID (bei den bestimmenden und nicht bestimmenden Grablöchern)	Art /ART	urn:bw:fdv:7004	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7004</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000025666</name> </AA_Fachdatenobjekt>
	Fachdatenobjekt / FDO		AA_Fachdatenobjekt	1	Verweis auf eigenen vorläufigen OID des Objektes . Der vorläufige	

- Entwurf Stand 03/2022 -

Seite 7 von 9

(nur für Städte mit eigener DHK)	name / NAM		CharacterString	1	OID hat 16 Stellen und muss eindeutig sein (vgl. Punkt 4).	</fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
FDV zur Projektbezeichnung (bei den bestimmenden und nicht bestimmenden Grablöchern) (nur für Städte mit eigener DHK)	Art /ART	urn:bw:fdv:7005	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7005</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>07000-2020-00140</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachdatenobjekt CharacterString	1 1	Verweis auf die eindeutige Projektnummer , die bei der Anlage des Projektes in DK in der Citrix Umgebung, automatisch erzeugt wird: z.B. 07000-2020-00140	

- Entwurf Stand 03/2022 -

2.3 MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

FDV zu AX_GrablochDerB odenschätzung „72003“	Art /ART	urn:bw:fdv:7003	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7003</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000025666</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachda tenobjekt CharacterS tring	1 1	Der Verweis auf das Fachdatenobjekt besteht aus der Angabe des OID- des Zielobjektes . Das neu erfasste Zielobjekt hat einen eindeutigen vorläufigen OID (vgl. Punkt 4).	
FDV zur eigenen vorläufigen OID (nur für Städte mit eigener DHK)	Art /ART	urn:bw:fdv:7004	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7004</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>DE_LGL0000027756</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachda tenobjekt CharacterS tring	1 1	Verweis auf eigenen vorläufigen OID des Objektes . Der vorläufige OID hat 16 Stellen und muss eindeutig sein (vgl. Punkt 4).	
FDV zur Projektbezeichnu ng (nur für Städte mit eigener DHK)	Art /ART	urn:bw:fdv:7005	URI	1	Legt Art der Fachdatenverbindung seitens ALKIS fest	<zeigtAufExternes> <AA_Fachdatenverbindung> <art>urn:bw:fdv:7005</art> <fachdatenobjekt> <AA_Fachdatenobjekt> <name>07000-2020-00140</name> </AA_Fachdatenobjekt> </fachdatenobjekt> </AA_Fachdatenverbindung> </zeigtAufExternes>
	Fachdatenobjekt / FDO name / NAM		AA_Fachda tenobjekt CharacterS tring	1 1	Verweis auf die eindeutige Projektnummer , die bei der Anlage des Projektes in DK in der Citrix Umgebung, automatisch erzeugt wird: z.B. 07000-2020-00140	

Herausgegeben von:

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
Baden-Württemberg
Büchsenstr. 54
Postfach 10 29 620
70174 Stuttgart
