



ALKIS[®]-Richtlinien Brandenburg

Anlage 2

ALKIS[®]-Objektartenkatalog Brandenburg

Erlass des Ministeriums des Innern und für Kommunales

Aktenzeichen 13-563-25

vom 2. Dezember 2019

ALKIS®-Objektartenkatalog Brandenburg

Hinweise	9
Aufbau des Objektartenkatalogs	11
Erläuterungen zur Tabelle	12
Themendeklarationen des Landes Brandenburg	17
AAA Basisschema	20
Bezeichnung, Definition	20
AAA_Praesentationsobjekte	21
Bezeichnung, Definition	21
AP_GPO	21
AP_PPO	22
AP_LPO	23
AP_FPO	23
AP_TPO	23
AP_PTO	25
AP_LTO	26
AP_Darstellung	26
Flurstücke, Lage, Punkte	27
Bezeichnung, Definition	27
Angaben zum Flurstück	28
Bezeichnung, Definition	28
AX_Flurstueck	29
AX_BesondereFlurstuecksgrenze	31
AX_Grenzpunkt	33
AX_Flurstueck_Kerndaten	38
AX_Flurstuecksnummer	41
Angaben zur Lage	42
Bezeichnung, Definition	42
AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	42

AX_LagebezeichnungMitHausnummer	43
AX_LagebezeichnungMitPseudonummer	46
AX_Lagebezeichnung	48
AX_Lage.....	49
AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse	50
AX_Post	53
Angaben zum Netzpunkt.....	54
Bezeichnung, Definition.....	54
AX_Aufnahmepunkt	55
AX_Sicherungspunkt.....	56
AX_SonstigerVermessungspunkt.....	57
AX_Netzpunkt	58
Angaben zum Punktort	62
Bezeichnung, Definition.....	62
AX_Punktort	63
AX_PunktortAG	66
AX_PunktortAU	66
AX_PunktortTA.....	67
AX_DQPunktort.....	68
AX_LI_Lineage_Punktort.....	70
AX_LI_ProcessStep_Punktort.....	71
AX_LI_Source_Punktort.....	72
Fortführungsnachweis	74
Bezeichnung, Definition.....	74
AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt	75
AX_Fortfuehrungsfall.....	79
AX_Fortfuehrungsnummer	84
AX_Auszug.....	85
Angaben zur Reservierung	86
Bezeichnung, Definition.....	86

AX_Reservierung	87
AX_PunktkenungUntergegangen	90
AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung	91
Angaben zur Historie.....	92
Bezeichnung, Definition.....	92
AX_HistorischesFlurstueck.....	93
AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug.....	94
AX_Buchung_HistorischesFlurstueck	97
Eigentümer.....	100
Bezeichnung, Definition.....	100
Personen- und Bestandsdaten	100
Bezeichnung, Definition.....	100
AX_Person	101
AX_Personengruppe	104
AX_Anschrift.....	105
AX_Vertretung.....	109
AX_Namensnummer	110
AX_Buchungsblatt.....	112
AX_Buchungsstelle	114
AX_Anteil.....	121
AX_DQOhneDatenerhebung.....	122
AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung	122
AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung	123
Gebäude	124
Bezeichnung, Definition.....	124
Angaben zum Gebäude.....	124
Bezeichnung, Definition.....	124
AX_Gebaeude.....	125
AX_Bauteil.....	136
AX_BesondererGebaeudepunkt.....	139

Tatsächliche Nutzung	142
Bezeichnung, Definition.....	142
Aggregation von Flächen der tatsächlichen Nutzung	142
Überlagerungsflächen	142
AX_TatsaechlicheNutzung	143
Siedlung	144
Bezeichnung, Definition.....	144
AX_Wohnbauflaeche.....	145
AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	145
AX_Halde	148
AX_Bergbaubetrieb.....	149
AX_TagebauGrubeSteinbruch	150
AX_FlaecheGemischterNutzung	152
AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	154
AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche	155
AX_Friedhof	158
Verkehr	159
Bezeichnung, Definition.....	159
AX_Strassenverkehr	159
AX_Weg	161
AX_Platz.....	161
AX_Bahnverkehr	163
AX_Flugverkehr.....	164
AX_Schiffsverkehr.....	165
Vegetation	166
Bezeichnung, Definition.....	166
AX_Landwirtschaft	167
AX_Wald	169
AX_Gehoelz	170
AX_Heide	171

AX_Moor	172
AX_Sumpf	172
AX_UnlandVegetationsloseFlaeche	173
Gewässer.....	175
Bezeichnung, Definition.....	175
AX_Fliessgewaesser	176
AX_Hafenbecken	177
AX_StehendesGewaesser	178
AX_Meer	178
Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	179
Bezeichnung, Definition.....	179
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben	180
AX_DQMitDatenerhebung.....	180
AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung	181
AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung.....	181
AX_LI_Source_MitDatenerhebung.....	182
Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen	183
Bezeichnung, Definition.....	183
AX_Turm	184
AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe	186
AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk	187
AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	189
AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	190
AX_BesondererBauwerkspunkt.....	191
Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr.....	194
Bezeichnung, Definition.....	194
AX_BauwerkImVerkehrsbereich.....	195
AX_BauwerkImGewaesserbereich.....	196
Besondere Vegetationsmerkmale	197
Bezeichnung, Definition.....	197

AX_Vegetationsmerkmal	197
Reliefformen.....	198
Bezeichnung, Definition.....	198
AX_BoeschungKliff.....	199
AX_Boeschungsflaeche	199
AX_DammWallDeich.....	200
AX_BesondererTopographischerPunkt.....	201
Primäres DGM.....	204
Bezeichnung, Definition.....	204
AX_Gelaendekante	204
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge.....	205
Bezeichnung, Definition.....	205
Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen	205
Bezeichnung, Definition.....	205
AX_KlassifizierungNachStrassenrecht	206
AX_KlassifizierungNachWasserrecht	207
AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht.....	208
AX_SonstigesRecht	211
Bodenschätzung, Bewertung	212
Bezeichnung, Definition.....	212
Bildung und Speicherung der Objektnamen von Bodenschätzungsflächen ...	213
AX_Bodenschaetzung.....	214
AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck	219
AX_GrablochDerBodenschaetzung.....	220
AX_Bewertung	222
AX_KennzifferGrabloch	223
Kataloge	224
Bezeichnung, Definition.....	224
AX_Bundesland.....	225
AX_Regierungsbezirk.....	226

AX_KreisRegion	226
AX_Gemeinde	227
AX_Gemeindeteil	228
AX_Gemarkung	228
AX_GemarkungsteilFlur	229
AX_Verwaltungsgemeinschaft	230
AX_Buchungsblattbezirk	231
AX_Dienststelle	232
AX_LagebezeichnungKatalogeintrag	233
AX_Gemeindekennzeichen	234
AX_Katalogeintrag	236
AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel	237
AX_Dienststelle_Schluessel	238
AX_Bundesland_Schluessel	238
AX_Gemarkung_Schluessel	239
AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel	239
AX_Kreis_Schluessel	240
AX_VerschlüsselteLagebezeichnung	241
AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel	243
Geographische Gebietseinheiten	244
Bezeichnung, Definition	244
AX_Wohnplatz	244
Migrationsobjekte	245
Bezeichnung, Definition	245
AX_TopographischeLinie	245

Hinweise

Der ALKIS[®]-Objektartenkatalog Brandenburg (ALKIS[®]-OK Bbg) ist abgeleitet aus der von der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) veröffentlichten Dokumentation zur Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens (GeoInfoDok Version 6.0.1). Diese Dokumentation repräsentiert das bundesweit abgestimmte AFIS[®]-ALKIS[®]-ATKIS[®]-Fachschemata.

Die im ALKIS[®]-OK Bbg mit einem (G) gekennzeichneten Elemente gehören zum bundesweit abgestimmten Grunddatenbestand der AdV gemäß GeoInfoDok Version 6.0.1. Der AdV-Grunddatenbestand ist für länderübergreifend tätige Nutzer von Bedeutung.

Die in Brandenburg in ALKIS[®] obligatorisch zu führenden fachlichen Inhalte (ALKIS[®]-Grunddatenbestand Brandenburg [ALKIS[®]-GDB Bbg]) gehen über den von allen Bundesländern einheitlich zu führenden Grunddatenbestand der AdV hinaus.

Alle Objekte und weiteren beschreibenden Angaben des ALKIS[®]-OK Bbg zählen zum ALKIS[®]-GDB Bbg, sofern nicht im Einzelfall etwas Anderes angegeben ist. Bei der Einrichtung von ALKIS[®] durch die Migration der bis dato geführten Daten, konnte der ALKIS[®]-GDB Bbg nicht für alle Elemente vollständig bereitgestellt werden. Die fehlenden Elemente sollen bei jeder sich bietenden Gelegenheit ergänzt werden.

Vorgriff auf den ALKIS-OK 7.1

Mit der technischen Implementierung des ALKIS-OK 7.1 in Brandenburg (vorgesehen für Ende 2023) werden tatsächliche Nutzungen, die in der aktuell implementierten Lösung (gemäß ALKIS-OK 6.0.1) noch nicht realisiert sind, zum Grunddatenbestand Brandenburg erhoben. Dies dient insbesondere der Ableitung der Landnutzung aus der tatsächlichen Nutzung. Um diese tatsächlichen Nutzungen bereits unter der aktuellen technischen Implementierung erfassen zu können, wurde eine Übergangslösung in ALKIS realisiert (siehe nachfolgende Tabelle).

ALKIS-OK Bbg 7.1 (vorgesehen ab Ende 2023)		Übergangslösung ALKIS-OK 6.0.1 Fachdatenverbindung der ART="urn:bb:fdv:1900"	
Bezeichnung Kennung ALKIS-OK 7.1		Speicherung/Ausgabe über entsprechendes Objekt mit Fachdatenverbindung (NAM)	
		Objekt	Name der Fachdatenverbindung
41006 Fläche gemischter Nutzung	FKT 3000 Fischereiwirtschaftsfläche	41006 Fläche gemischter Nutzung	FKT3000 Fischereiwirtschaftsfläche
41007 Fläche besonderer funktionaler Prägung	FKT 1180 Medien und Kommunikation	41007 Fläche besonderer funktionaler Prägung FKT 1100 Öffentliche Zwecke	FKT1180 Medien und Kommunikation
43001 Landwirtschaft	VEG 1060 Weihnachtsbaumkultur	43001 Landwirtschaft VEG 1031 Baumschule	VEG1060 Weihnachtsbaumkultur
43001 Landwirtschaft	VEG 1100 Kurzumtriebsplantage	43001 Landwirtschaft	VEG1100 Kurzumtriebsplantage
43002 Wald	ZUS 7000 Forstwirtschaftsfläche	43002 Wald	ZUS7000 Forstwirtschaftsfläche
43002 Wald	ZUS 6100 Verjüngungs- und Neuanpflanzungsfläche	43002 Wald	ZUS6100 Verjüngungs- und Neuanpflanzungsfläche
43002 Wald	ZUS 6200 Waldbestattungsfläche	43002 Wald	ZUS6200 Waldbestattungsfläche
43007 Unland / Vegetationslose Fläche	FKT 1300 Naturnahe Fläche	43007 Unland/Vegetationslose Fläche	FKT1300 Naturnahe Fläche

Die Abbildung in der NAS ist in dem ALKIS-OK beim jeweiligen Objekt angegeben.

Aufbau des Objektartenkatalogs

Die Objektarten werden in einer Tabelle mit folgendem Aufbau beschrieben:

Objektart, Klasse, Datentyp	Kennung
Definition: []	
Abgeleitet aus:	
Objekttyp:	
Modellart:	
Grunddatenbestand:	
Konsistenzbedingungen:	
Bildungsregeln:	
Erfassungskriterien:	
Lebenszeitintervallbeschreibung:	
Attributart: Bezeichnung: Kennung: Datentyp: Kardinalität: Modellart: Definition und ggf. Bildungsregel: Wertart: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> Bezeichner Wert </div>	
Relationsart: Bezeichnung: Kardinalität: Modellart: Zielobjektart: Inv. Relation: Anmerkung:	

Hinweis: Werden Objektart, Attributart oder Relationsart im erläuternden Text benannt, sind diese in Anführungszeichen gesetzt.

Erläuterungen zur Tabelle

Tabellenüberschrift

Objektart, Klasse, Datentyp

Innerhalb des AFIS®-ALKIS®-ATKIS®-Anwendungsschemas eindeutige Bezeichnung der Objektart. Die definierten Datentypen werden wie die Objektarten beschrieben. Das im AFIS®-ALKIS®-ATKIS®-Anwendungsschema verwendete Präfix „AX_“ steht voran.

Kennung

Die Kennung der Objektart besteht aus einer fünfstelligen Zahlenkombination, die innerhalb des Objektartenkatalogs eindeutig ist.

Tabelleninhalt

Definition: []

Die Definition enthält die Beschreibung, wie eine Objektart in der realen Welt definiert wird. Die Fundstelle der Definition ist durch einen Klammerzusatz angegeben:

[A] Definition entsprechend FIG-Fachwörterbuch, Band 4: Katastervermessung und Liegenschaftskataster, Stand 1995

[B] Definition entsprechend FIG-Fachwörterbuch, Benennungen und Definitionen im deutschen Vermessungswesen, Heft 6 - Topographie, IfAG (Herausgeber), Frankfurt a.M. 1971 (Entwurf des Arbeitskreises Topographie der AdV zur Neubearbeitung)

[C] Definition entsprechend dem Duden - Großes Wörterbuch der Deutschen Sprache, Bibliographisches Institut, Mannheim

[D] Definition entsprechend dem Feature Attribute Coding Catalog (FACC) (deutsche Fassung des Amtes für Militärisches Geowesen, Euskirchen 1987)

[E] Eigendefinition

[F] Definition entsprechend dem Verzeichnis der flächenbezogenen Nutzungsarten im Liegenschaftskataster und ihrer Begriffsbestimmungen (Nutzungsartenverzeichnis), AdV (Herausgeber), Koblenz/Hannover 1983

[G] Definition entsprechend dem Glossar

[H] Definition entsprechend dem Katalog des Statistischen Bodeninformati-
onssystems STABIS (Systematik der Bodennutzung)

[I] DIN 4054 „Verkehrswasserbau, Begriffe“; September 1977

[J] DIN 4047 „Landwirtschaftlicher Wasserbau, Begriffe“; März 1973

[K] Anweisung zur Straßeninformationsbank, ASB-Netzdaten; Januar 2003

[L] Bundesfernstraßengesetz, BFStrG; April 1994

[M] Bundeswasserstraßengesetz, BWStrG; Juli 1998

[N] Bundesnaturschutzgesetz, BNatSchG; Dezember 1996

[] Die Definitionen sind ansonsten in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO gefasst.

Ist kein Klammerzusatz angegeben, erfolgt keine Aussage zur Herkunft der Definition.

Abgeleitet aus:

In dieser Zeile wird angegeben, aus welchen Objektarten oder Klassen die Objektart Eigenschaften erbt. Auch geometrische und topologische Eigenschaften aus dem AFIS®-ALKIS®-ATKIS®-Basisschema werden grundsätzlich vererbt und hier angegeben. Nur die im Basisschema angegebenen Raumbezugselemente sind zulässig, die wiederum aus dem Normdokument „ISO DIS 19107 Geographic Information: Spatial Schema“ abgeleitet wurden.

Mehrere Raumbezugsarten für eine Objektart sind zulässig. Die Zuordnung einer Objektart zu gemeinsamen Geometriethemen erfolgt in den OCL-Codes im UML-Modell, die jedoch in diesem Dokument der Übersichtlichkeit halber nicht vorkommen.

Objekttyp:

Der Objekttyp gibt an, wie die Objektart modelliert ist. Es sind folgende Objekttypen zulässig:

Bezeichnung:

- Raumbezogenes Elementarobjekt (REO)
- Nicht raumbezogenes Elementarobjekt (NREO)
- Zusammengesetztes Objekt (ZUSO)

REO, NREO und ZUSO sind Abkürzungen der Bezeichnung.

Modellart:

Die Modellart regelt, zu welchem Modell oder zu welchen Modellen eine Objektart gehört.

Für ALKIS® ist die Modellart

Bezeichnung: Digitales Liegenschaftskataster Modell

Kennung: DLKM

zulässig.

Grunddatenbestand:

Der Grunddatenbestand ist der von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in ALKIS® bundeseinheitlich zu führende und dem Nutzer länderübergreifend zur Verfügung stehende Datenbestand.

Konsistenzbedingungen:

Die Konsistenzbedingung regelt in Abhängigkeit der Modellart die Vollständigkeit und die Beziehung zwischen den Objekten. Soweit für eine Objektart keine Konsistenzbedingung vorgesehen ist, entfällt im Objektartenkatalog eine besondere Aussage.

Bildungsregeln:

Generell gelten die Objektbildungsgrundsätze des Abschnitts 3.3 des Hauptdokuments der GeoInfoDok.

Im ALKIS®-OK Bbg werden in den Bildungsregeln die Objekteigenschaften aufgeführt, deren Änderung zum Untergang des bisherigen Objekts bzw. zur Entstehung eines neuen Objekts führen. Diese Eigenschaften werden als objektbildend bezeichnet. Die Bildungsregeln beschreiben darüber hinaus:

- bei einer Objektart vom Objekttyp „ZUSO“, welche Elementarobjekte (REO, NREO) zugeordnet sind,
- bei der Attributart, Bedingungen, die an Attribute geknüpft sind,
- bei der Relationsart, Bedingungen, die an Relationen geknüpft sind und
- sonstige Sachverhalte.

Soweit für eine Objektart keine Bildungsregeln vorgesehen sind, entfällt im Objektartenkatalog eine besondere Aussage.

Erfassungskriterien:

Das Erfassungskriterium gibt in Abhängigkeit der Modellart an, mit welcher Vollständigkeit und welchem Abstraktionsgrad Objekte modelliert sind. Im gemeinsamen AFIS®-ALKIS®-ATKIS®-Fachschemata sind die Erfassungskriterien in der Regel modellartenabhängig.

Soweit für eine Objektart keine Erfassungskriterien vorgesehen sind, entfällt im Objektartenkatalog eine Aussage.

Lebenszeitintervall:

Das Lebenszeitintervall wird in der Form „Anfang“ und „Ende“ der Lebenszeit geführt. Es entsteht mit der Eintragung und endet mit der Änderung/Löschung der objektbildenden Eigenschaften in den Bestandsdaten. Die objektbildenden Eigenschaften werden in den Bildungsregeln definiert. Nur fachlich bedingte Abweichungen von dieser grundsätzlichen Regel werden bei den Objektarten in der Lebenszeitintervallbeschreibung beschrieben. Soweit für eine Objektart keine besonderen Aussagen zum Lebenszeitintervall getroffen werden, entfällt eine Beschreibung.

Attributart:

Die Attributart enthält die selbstbezogenen Eigenschaften des Objekts.

Zur Attributart sind angegeben:

Bezeichnung: Innerhalb der Objektart eindeutige Bezeichnung der Attributart.

Kennung: Die Kennung ist innerhalb der Objektart eindeutig und besteht aus einer dreistelligen Buchstaben- und Ziffernkombination; Umlaute und der Buchstabe „ß“ sind nicht zulässig. Abgeleitete (derived) Attributarten erhalten vor der Kennung den Zusatz „(DER)“. Die Kennung ist redundant zur Bezeichnung und erfolgt daher im Objektartenkatalog nur optional.

Datentyp: Folgende Datentypen sind zulässig:

Einfacher Wert:

- NUMBER
- REAL
- INTEGER
- LOGICAL

- BOOLEAN
- STRING
- BINARY

Ferner sind sämtliche im Datenmodell selbst definierten Datentypen, die weitere Klassen oder Codelisten repräsentieren können, zugelassen. Enthält eine Attributart eine Codelist mit Wertarten und Bezeichner ist als Datentyp der Klassenname der entsprechenden Codelist aufgeführt.

Kardinalität: Die Kardinalität gibt an, wie oft Attribute einer Attributart vorkommen können. Die untere und obere Grenze der Kardinalität sind angegeben. Liegt die untere Grenze bei 0, bedeutet dies, dass die Attributart optional ist. Die gebräuchlichsten Kardinalitäten sind:

- 1 Das Attribut der Attributart kommt genau einmal vor
- 1..* Das Attribut der Attributart kommt ein oder mehrere Male vor
- 0..1 Das Attribut der Attributart kommt kein oder einmal vor
- 0..* Das Attribut der Attributart kommt kein, ein oder mehrere Male vor.

Die Kardinalität ist eine Bedingung aus Modellsicht. Aus der Kardinalität lässt sich nicht die Zugehörigkeit zum Grunddatenbestand Brandenburg ableiten.

Definition: Die Definition der Attributart erfolgt in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO. Bei der Definition der Attributart sind angegeben:

- Sachverhalte, die einzuhalten sind,
- bei Attributarten mit Wertarten ein Hinweis auf die Strukturierung der Bezeichner und Werte (z. B. hierarchische Struktur) und
- die Feststellung, dass die Attributart übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird.

Zusätzlich werden hier Aussagen zu Attributbildungsregeln aufgeführt.

Qualitätsbeschreibende Elemente werden als Attributarten beschrieben.

Die Bildungsregel gibt an, welche Regel bei der Modellierung der jeweiligen Attributart erfüllt sein muss. Die Bildungsregel ist angegeben für eine abgeleitete Attributart, die aus anderen Attributarten der Objektart entsteht (eine abgeleitete Attributart ist innerhalb eines Objekts nicht durch einen Wert physisch repräsentiert).

Ist keine Bildungsregel erforderlich, entfällt eine besondere Aussage im Objektartenkatalog.

Wertart: Eine Wertart ist angegeben, wenn für eine Attributart die zulässigen Ausprägungen festliegen und deren Bedeutung in diesem Objektartenkatalog aufgeführt werden soll.

Ist keine Wertart angegeben und liegen die zulässigen Ausprägungen und deren Bedeutungen fest, so werden die Bezeichner der Wertart in besonderen Schlüsselkatalogen geführt.

Bezeichner	Wert
------------	------

Bezeichner der Wertart	Vierstelliger Wert
------------------------	--------------------

Soweit für eine Objektart keine Attributart vorgesehen ist, entfällt im Objektartenkatalog eine besondere Aussage.

Die zum Grunddatenbestand der AdV gehörenden Wertarten sind hinter dem Wert mit „(G)“ gekennzeichnet.

Relationsart:

Die Relationsart bezeichnet fremdbezogene Eigenschaften eines Objekts.

Relationen gehen sowohl in die eine wie auch in die andere, d.h. inverse Richtung. Inverse Relationen werden im Objektartenkatalog nur aufgeführt, wenn sie vom Standardfall 0..* abweichen oder wenn beim Standardfall 0..* Bedingungen aufgeführt werden.

Zur Relationsart sind angegeben:

Bezeichnung: Enthält die innerhalb der Objektart eindeutige Bezeichnung der Relationsart.

Kardinalität: Die Kardinalität gibt an, wie oft Relationen einer Relationsart vorkommen. Die untere und obere Grenze der Kardinalität sind angegeben. Liegt die untere Grenze bei 0, bedeutet dies, dass die Relationsart optional ist. Die gebräuchlichsten Kardinalitäten sind:

1 Die Relation der Relationsart kommt genau einmal vor

1..* Die Relation der Relationsart kommt ein oder mehrere Male vor

0..1 Die Relation der Relationsart kommt kein oder einmal vor

0..* Die Relation der Relationsart kommt kein, ein oder mehrere Male vor. Soweit für eine Objektart keine Relationsart vorgesehen ist, entfällt im Objektartenkatalog eine besondere Aussage. Relationen, die nur über geometrische Verschneidung gebildet werden können, werden nicht beschrieben.

Zielobjektart: Hier wird angegeben, auf welche Objektart die Relation zeigt.

Inv. Relation: Enthält die Bezeichnung der inversen Relation.

Anmerkung: Enthält die Definition der Relationsart. Sie erfolgt in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO. Bei der Definition der Re-

lationsart ist ferner angegeben, welche Sachverhalte einzuhalten sind.

Themendeklarationen des Landes Brandenburg

Für den Identitätsnachweis gemeinsamer Geometrien von Objekten wird im AFIS-ALKIS-ATKIS-Anwendungsschema das Konstrukt der Themenbildung verwendet, das ebenfalls im AFIS-ALKIS-ATKIS-Basischema verankert ist. Ein Thema fasst alle betroffenen Objektarten zusammen. Topologische Beziehungen und gemeinsame Geometrienutzung sind nur innerhalb eines Themas möglich. Folgende 3 Arten von Themen nutzt das ALKIS-Fachschemata:

- (1) Topologische Themen (TS_Theme)
- (2) Themen mit genereller gemeinsamer Punkt- und Liniennutzung (AA_PunktLinienThema)
- (3) Themen mit individueller gemeinsamer Punkt- und Liniennutzung (AA_PunktLinienThema).

Für Objekte, die den Themenarten (1) und (2) angehören ist der Nachweis von Geometrieidentitäten zwingend. Für Objekte der Themenart (3) kann auf Instanzebene (durch den Bearbeiter im Erhebungsprozess) entschieden werden, ob Geometrieidentitäten explizit gesetzt werden oder nicht.

Für Brandenburg gelten die folgenden Themendeklarationen DLKM

Themename	Themenart und -dimension	Mit dem Thema assoziierte Objektarten
Topologische Themen		
"Flurstücke DLKM"	Topologiethema, Thema umfasst alle Objekte der Objektarten	AX_Flurstueck, AX_BesondereFlurstuecksgrenze, AX_PunktortTA
"Bodenschätzung DLKM"	Topologiethema, Thema umfasst alle Objekte der Objektarten	AX_Bodenschaetzung
"Gebiete DLKM"	Topologiethema, Thema umfasst alle Objekte der Objektarten	AX_KommunalesGebiet
"Tatsächliche Nutzung DLKM (Grundfläche)"	Topologiethema, Thema umfasst alle Objekte der Objektarten	AX_Hafenbecken, AX_StehendesGewaesser, AX_Meer, AX_Fliesssgewaesser, AX_Wohnbauflaeche, AX_IndustrieUndGewerbeflaeche, AX_Halde, AX_Bergbaubetrieb, AX_TagebauGrubeSteinbruch, AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung, AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche, AX_Friedhof, AX_FlaecheGemischterNutzung, AX_Landwirtschaft, AX_Wald, AX_Gehoelz, AX_Heide, AX_Moor, AX_Sumpf, AX_UnlandVegetationsloseFlaeche, AX_Strassenverkehr, AX_Platz, AX_Weg, AX_Bahnverkehr, AX_Flugverkehr, AX_Schiffsverkehr
Themen mit genereller gemeinsamer Punkt- und Liniennutzung		
"Gebäude DLKM"	Punkt-Linien-Thema, Thema umfasst alle Objekte der Objektarten	AX_Gebaeude, AX_Bauteil, AX_BesondereGebaeudelinie, AX_Firstlinie, AX_PunktortAG
"Bauwerk DLKM "	Punkt-Linien-Thema, Thema umfasst alle Objekte der Objektarten	AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe, AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk, AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung, AX_BauwerkImVerkehrsbereich, AX_Turm, AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEi

		<i>nrichtung, AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung, AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen, AX_BauwerkImGewaesserbereich, AX_PunktortAG</i>
<i>"Böschung DLKM "</i>	<i>Punkt-Linien- Thema, Thema umfasst alle Objekte der Objekt- arten</i>	<i>AX_Boeschungsflaeche, AX_Gelaendekante</i>
<i>"Bewertung DLKM"</i>	<i>Punkt-Linien- Thema, Thema umfasst alle Objekte der Objekt- arten</i>	<i>AX_Bewertung</i>
Individuelle Themenbildung		
<i>"Tatsächliche Nutzung DLKM (Überlagerungs- fläche)"</i>	<i>Punkt-Linien- Thema, Thema umfasst ausgewählte Objek- te der Objektarten (anwenderdefiniert)</i>	<i>AX_Hafenbecken, AX_StehendesGewaesser, AX_Meer, AX_Fliesssgewaesser, AX_Wohnbauflaeche, AX_IndustrieUndGewerbeflaeche, AX_Halde, AX_Bergbaubetrieb, AX_TagebauGrubeSteinbruch, AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegu- ng, AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche, AX_Friedhof, AX_FlaecheGemischterNutzung, AX_Landwirtschaft, AX_Wald, AX_Gehoelz, AX_Heide, AX_Moor, AX_Sumpf, AX_UnlandVegetationsloseFlaeche, AX_Strassenverkehr, AX_Platz, AX_Weg, AX_Bahnverkehr, AX_Flugverkehr, AX_Schiffsverkehr</i>

AAA Basisschema

Bezeichnung, Definition

Das AAA Basisschema ist die Basis für die Modellierung fachspezifischer Anwendungen. Es stellt darüber hinaus alle Eigenschaften der AFIS-ALKIS-ATKIS-Daten dar, die einen Einfluss auf den Datenaustausch haben. Es ist deshalb erforderlich, die AFIS - ALKIS und ATKIS Fachobjekte als Subklassen von Klassen des AAA Basisschemas zu definieren. Die Trennung des Basisschemas vom Schema für die Versionierung/Historisierung hat den Vorteil, dass alle fachlichen Eigenschaften ausgedrückt werden können, ohne dass die Modellierung von dem (ohnehin immer gleichen) Modell der Versionierung und Historisierung belastet wird.

AAA_Praesentationsobjekte

Bezeichnung, Definition

Das Paket AAA_Praesentationsobjekte konkretisiert die Fachobjekte von AAA_Unabhaengige Geometrie für die Zwecke der Präsentation. Die entsprechenden Fachobjekte können unmittelbar instanziiert werden.

AP_GPO

AP_GPO 02300	Kennung:
Definition:	
Generisches Präsentationsobjekt Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.	
Attributart:	
Bezeichnung: signaturnummer Kennung: SNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Enthält die Signaturnummer gemäß Signaturenkatalog. Hinweise: Die Signaturnummer wird nur dann angegeben, wenn für einen Sachverhalt mehrere Signaturnummern zulässig sind. Freie Präsentationsobjekte (dientZurDarstellungVon=NULL) müssen das Attribut 'Signaturnummer' belegt haben.	
Attributart:	
Bezeichnung: darstellungsprioritaet Kennung: DPR Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Enthält die Darstellungspriorität für Elemente der Signatur. Eine gegenüber den Festlegungen des Signaturenkatalogs abweichende Priorität wird über dieses Attribut definiert und nicht über eine neue Signatur.	
Attributart:	
Bezeichnung: art Kennung: ART Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1	

AP_GPO 02300	Kennung:
<p>Definition: 'Art' gibt die Kennung des Attributs an, das mit dem Präsentationsobjekt dargestellt werden soll. Wenn mehrere Eigenschaften eines Objekts in einem Präsentationsobjekt dargestellt werden sollen, beschreibt der Wert des Attributs ART, um welche Darstellungsanteile es sich bei dem Präsentationsobjekt handelt. Die zulässigen Werte werden im Signaturenkatalog angegeben.</p> <p>Die Attributart 'Art' darf nur für folgende Fälle nicht belegt sein:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Freie Präsentationsobjekte (dientZurDarstellungVon=NULL) 2.) AP_Darstellung Objekte, die sich auf alle Präsentationen eines Fachobjektes beziehen. 	
Relationsart:	
<p>Bezeichnung: dientZurDarstellungVon</p> <p>Kennung: 02300-00001</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Zielobjektart: AA_Objekt</p> <p>Definition: Diese Relation stellt die Verbindung der Präsentationsobjekte zu den zugehörigen AA_Objekten her. Das Ziel der Relation darf nicht wiederum ein Präsentationsobjekt sein.</p> <p>Anmerkung: Durch den Verweis auf einen Set beliebiger AFIS-ALKIS-ATKIS-Objekte gibt das Präsentationsobjekt an, zu wessen Präsentation es dient. Dieser Verweis kann für Fortführungen ausgenutzt werden oder zur Unterdrückung von Standardpräsentationen der zugrundeliegenden ALKIS-ATKIS-Objekte.</p> <p>Ein Verweis auf ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO ist nicht zugelassen.</p>	

AP_PPO

Objektart: AP_PPO 02310	Kennung:
Definition:	
Punktförmiges Präsentationsobjekt	
Abgeleitet aus:	
AP_GPO AU_Punkthaufenobjekt	
Objekttyp:	
REO	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: drehwinkel</p> <p>Kennung: DWI</p> <p>Datentyp: Angle</p>	

Objektart: AP_PPO 02310	Kennung:
Kardinalität: 0..1 Definition: Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd). Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.	
Attributart:	
Bezeichnung: skalierung Kennung: SKA Datentyp: Real Kardinalität: 0..1 Definition: Skalierungsfaktor für Symbole. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 1 vorbelegt.	

AP_LPO

Objektart: AP_LPO 02320	Kennung:
Definition: Linienförmiges Präsentationsobjekt	
Abgeleitet aus: AP_GPO AU_Linienobjekt	
Objekttyp: REO	

AP_FPO

Objektart: AP_FPO 02330	Kennung:
Definition: Flächenförmiges Präsentationsobjekt	
Abgeleitet aus: AP_GPO AU_Flaecheobjekt	
Objekttyp: REO	

Objektart: AP_FPO
02330

Kennung:

AP_TPO

AP_TPO
02340

Kennung:

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt.
Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Abgeleitet aus:

AP_GPO

Attributart:

Bezeichnung: schriftinhalt
Kennung: SIT
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 0..1
Definition: Schriftinhalt; enthält die darzustellenden Zeichen

Attributart:

Bezeichnung: fontSperrung
Kennung: FSP
Datentyp: Real
Kardinalität: 1
Definition: Die Zeichensperrung steuert den zusätzlichen Raum, der zwischen 2 aufeinanderfolgende Zeichenkörper geschoben wird. Er ist ein Faktor, der mit der angegebenen Zeichenhöhe multipliziert wird, um den einzufügenden Zusatzabstand zu erhalten. Mit der Abhängigkeit von der Zeichenhöhe wird erreicht, dass das Schriftbild unabhängig von der Zeichenhöhe gleich wirkt. Der Defaultwert ist 0.
Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

Attributart:

Bezeichnung: skalierung
Kennung: SKA
Datentyp: Real
Kardinalität: 1
Definition: Skalierungsfaktor für die Schriftgröße (fontGroesse * skalierung).
Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 1 vorbelegt.

Attributart:

Bezeichnung: horizontaleAusrichtung
Kennung: FHA

AP_TPO 02340	Kennung:								
<p>Datentyp: AP_HorizontaleAusrichtung Kardinalität: 1 Definition: Gibt die Ausrichtung des Textes bezüglich der Textgeometrie an. linksbündig: Der Text beginnt an der Punktgeometrie bzw. am Anfangspunkt der Liniengeometrie. rechtsbündig: Der Text endet an der Punktgeometrie bzw. am Endpunkt der Liniengeometrie zentrisch: Der Text erstreckt sich von der Punktgeometrie gleich weit nach links und rechts bzw. steht auf der Mitte der Standlinie. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert zentrisch vorgelegt.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>linksbündig <small>Text linksbündig am Textpunkt bzw. am ersten Punkt der Linie.</small></td> <td>(wie Bezeichner)</td> </tr> <tr> <td>rechtsbündig <small>Text rechtsbündig am Textpunkt bzw. am letzten Punkt der Linie.</small></td> <td>(wie Bezeichner)</td> </tr> <tr> <td>zentrisch <small>Text zentriert am Textpunkt bzw. in der Mitte der Textstandlinie.</small></td> <td>(wie Bezeichner)</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	linksbündig <small>Text linksbündig am Textpunkt bzw. am ersten Punkt der Linie.</small>	(wie Bezeichner)	rechtsbündig <small>Text rechtsbündig am Textpunkt bzw. am letzten Punkt der Linie.</small>	(wie Bezeichner)	zentrisch <small>Text zentriert am Textpunkt bzw. in der Mitte der Textstandlinie.</small>	(wie Bezeichner)
Bezeichner	Wert								
linksbündig <small>Text linksbündig am Textpunkt bzw. am ersten Punkt der Linie.</small>	(wie Bezeichner)								
rechtsbündig <small>Text rechtsbündig am Textpunkt bzw. am letzten Punkt der Linie.</small>	(wie Bezeichner)								
zentrisch <small>Text zentriert am Textpunkt bzw. in der Mitte der Textstandlinie.</small>	(wie Bezeichner)								
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: vertikaleAusrichtung Kennung: FVA Datentyp: AP_VertikaleAusrichtung Kardinalität: 1 Definition: Die vertikale Ausrichtung eines Textes gibt an, ob die Bezugsgeometrie die Basis (Grundlinie) des Textes, die Mitte oder obere Buchstabenbegrenzung betrifft. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert Mitte vorgelegt.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Basis <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben.</small></td> <td>(wie Bezeichner)</td> </tr> <tr> <td>Mitte <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben.</small></td> <td>(wie Bezeichner)</td> </tr> <tr> <td>oben <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben.</small></td> <td>(wie Bezeichner)</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Basis <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben.</small>	(wie Bezeichner)	Mitte <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben.</small>	(wie Bezeichner)	oben <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben.</small>	(wie Bezeichner)
Bezeichner	Wert								
Basis <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben.</small>	(wie Bezeichner)								
Mitte <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben.</small>	(wie Bezeichner)								
oben <small>Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben.</small>	(wie Bezeichner)								
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: hat Kennung: 02340-02320 Kardinalität: 0..1</p>									

AP_TPO 02340	Kennung:
Zielobjektart: AP_LPO Definition: Die Relation ermöglicht es, einem textförmigen Präsentationsobjekt ein linienförmiges Präsentationsobjekt zuzuweisen. Einziger bekannter Anwendungsfall ist der Zuordnungspfeil. Die Anwendung dieser Relation ist nur zugelassen, wenn sie im entsprechenden Signaturenkatalog beschrieben ist.	

AP_PTO

Objektart: AP_PTO 02341	Kennung:
Definition: Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie.	
Abgeleitet aus: AP_TPO AU_Punktobjekt	
Objekttyp: REO	
Attributart: Bezeichnung: drehwinkel Kennung: DWI Datentyp: Angle Kardinalität: 0..1 Definition: Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd). Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.	

AP_LTO

Objektart: AP_LTO 02342	Kennung:
Definition: Textförmiges Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie.	
Abgeleitet aus: AP_TPO AU_KontinuierlichesLinienobjekt	
Objekttyp: REO	

AP_Darstellung

Objektart: AP_Darstellung 02350	Kennung:
Abgeleitet aus: AP_GPO AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Attributart: Bezeichnung: positionierungsregel Kennung: PNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: In diesem Attribut wird durch Verweis auf eine Regel im Signaturenkatalog beschrieben, wie Signaturen zu positionieren sind. Eine Positionierungsregel definiert z.B. welchen Abstand Bäumchen in einem Wald haben und ob die Verteilung regelmäßig oder zufällig ist.	

Flurstücke, Lage, Punkte

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Flurstücke, Lage, Punkte' enthält die Objektartengruppen

- Angaben zu Festpunkten der Landesvermessung
- Angaben zum Flurstück
- Angaben zum Netzpunkt
- Angaben zum Punktort
- Angaben zur Historie
- Angaben zur Lage
- Angaben zur Reservierung
- Fortführungsnachweis

Angaben zum Flurstück

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Flurstück' und der Kennung '11000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung	Name	
11001	'Flurstück'	
11002	'Besondere Flurstücksgrenze'	
11003	'Grenzpunkt'	
11004	'AX_Flurstück_Kerndaten'	(abstrakte Klasse)
11005	'AX_Flurstücksnummer'	(Datentyp)
11006	'AX_Sonstige Eigenschaften_Flurstück'	(Datentyp)

Die Objekte der Objektartengruppe bilden einen flächendeckenden planaren Graphen mit

- den Flurstücken als Maschen,
- den Flurstücksgrenzen als Kanten und
- den Grenzpunkten als Knoten.

Im Rahmen der Migration waren räumlich getrennt liegende Flurstücksteile zugelassen. In diesem Fall besteht das Flurstück aus mehreren Maschen.

AX_Flurstueck

Objektart: AX_Flurstueck 11001	Kennung:
Definition:	
[A] 'Flurstück' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer im Liegenschaftskataster festgelegten Grenzlinie umschlossen und mit einer Nummer bezeichnet ist. Es ist die Buchungseinheit des Liegenschaftskatasters.	
Abgeleitet aus:	
TA_MultiSurfaceComponent AX_Flurstueck_Kerndaten	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
Lückenlose und überschneidungsfreie Flächendeckung der Objekte der Objektart Flurstück. Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Linie. Jede Linie ist durch genau zwei Positionen bestimmt. Es muss entweder die Relation 'zeigt_auf' und/oder 'weist_auf' belegt sein. Es können beide Relationen mehrfach belegt sein. Jedes Flurstück gehört zu genau einer Gemarkung und einer Flur.	
Bildungsregeln:	
Die Attributart 'Flurstückskennzeichen' ist objektbildend. Bei Präsentationsobjekten des Flurstückskennzeichens ist das Attribut „SIT“ nicht zu belegen.	
Erfassungskriterien:	
Räumlich getrennt liegende Flurstücksteile dürfen bei Fortführungen nicht gebildet werden. Im Rahmen der Migration nach ALKIS waren räumlich getrennt liegende Flurstücke in Sonderfällen jedoch zugelassen. In diesem Fall besteht das Flurstück aus mindestens zwei Maschen.	
Attributart:	
Bezeichnung: zustaendigeStelle	
Kennung: ZST	
Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	

Objektart: AX_Flurstueck 11001	Kennung:
<p>Definition: 'Flurstück' wird verwaltet von 'Dienststelle'. Diese Attributart wird nur dann belegt, wenn eine fachliche Zuständigkeit über eine Gemarkung bzw. Flur nicht abgebildet werden kann.</p> <p>Die Attributart enthält in Brandenburg den Dienststellenschlüssel des Finanzamtes, das fachlich für ein Flurstück zuständig ist.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: istGebucht Kennung: 11001-21008 Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Inv. Relation: grundstueckBestehtAus Anmerkung: Ein (oder mehrere) Flurstück(e) ist (sind) unter genau einer Buchungsstelle gebucht. Bei Anteilsbuchungen ist dies nur dann möglich, wenn ein fiktives Buchungsblatt angelegt wird. Wird ein fiktives Buchungsblatt verwendet, ist die Kardinalität dieser Attributart 1..1.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: zeigtAuf Kennung: 11001-12001 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer Inv. Relation: gehoertZu Anmerkung: 'Flurstück' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: weistAuf Kennung: 11001-12002 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer Inv. Relation: gehoertZu Anmerkung: 'Flurstück' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: gehoertAnteiligZu Kennung: 11001.1-11001.2</p>	

Objektart: AX_Flurstueck 11001	Kennung:
Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Flurstueck Inv. Relation:beziehtSichAufFlurstueck Anmerkung: 'Flurstück' gehört anteilig zu 'Flurstück'. Die Relationsart kommt nur vor bei Flurstücken, die eine Relation zu einer Buchungsstelle mit einer der Buchungsarten Anliegerweg, Anliegergraben oder Anliegerwasserlauf aufweisen.	
Relationsart: Bezeichnung: beziehtSichAufFlurstueck Kennung: (INV)11001.1-11001.2 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Flurstueck Inv. Relation:gehörtAnteiligZu Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_BesondereFlurstuecksgrenze

Objektart: AX_BesondereFlurstuecksgrenze 11002	Kennung:
Definition: [E] 'Besondere Flurstücksgrenze' ist ein Teil der Grenzlinie eines Flurstücks, der von genau zwei benachbarten Grenzpunkten begrenzt wird und für den besondere Informationen vorliegen.	
Abgeleitet aus: TA_CurveComponent	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Die 'Besondere Flurstücksgrenze' ist identisch mit 1 bis n Kanten der Masche, die zur Vermittlung des Raumbezugs des entsprechenden 'Flurstücks' beiträgt. Bei der Attributart 'Art der Flurstücksgrenze' ist für die Wertarten 3000, 7003 und 7102 die Übereinstimmung mit den Informationen im Flurstückskennzeichen sicherzustellen.	
Attributart:	

Objektart: AX_BesondereFlurstuecksgrenze 11002		Kennung:
Bezeichnung:	artDerFlurstuecksgrenze	
Kennung:	ARF	
Datentyp:	AX_ArtDerFlurstuecksgrenze_BesondereFlurstuecksgrenze	
Kardinalität:	1..*	
Modellart:	DLKM	
Grunddatenb.:	DLKM	
Definition:	<p>'Art der Flurstücksgrenze ' ist die Benennung der besonderen Information zur Flurstücksgrenze.</p> <p>Es sind jeweils alle Funktionen, die eine Flurstücksgrenze in sich vereinigt, auch explizit zu führen.</p>	
Wertarten:		
	Bezeichner	Wert
	Strittige Grenze	1000 (G)
	Hierunter sind in Brandenburg die Grenzen im Sinne des § 13 (5) des Bbg-VermG zu verstehen, obwohl in diesem Gesetz der Begriff „streitig“ verwendet wird.	
	Grenze der Flur	3000
	Grenze der Gemarkung	7003
	Grenze der Bundesrepublik Deutschland	7101 (G)
	Grenze des Bundeslandes	7102 (G)
	Grenze des Landkreises	7104 (G)
	Grenze der Gemeinde	7106
	Grenze der Verwaltungsgemeinschaft	7108

AX_Grenzpunkt

Objektart: AX_Grenzpunkt 11003	Kennung:
Definition:	
[A] 'Grenzpunkt' ist ein den Grenzverlauf bestimmender, meist durch Grenzzeichen gekennzeichnete(r) Punkt.	
Abgeleitet aus:	
AA_ZUSO	
Objekttyp:	
ZUSO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
<p>Der 'Grenzpunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Kartendarstellung', mit der Wertart TRUE und der Raumbezugsart Knoten erhält den Raumbezug durch einen Knoten der Masche, der zur Vermittlung des Raumbezuges des entsprechenden 'Flurstücks' beiträgt.</p> <p>Ein 'Grenzpunkt' außerhalb von Flurstücksgrenzen (Sonderfall eines indirekt abgemarkten Grenzpunktes) und der ihm zugeordnete 'Punktort' erhält den Raumbezug durch einen Punkt. Dieser trägt nicht zur Vermittlung des Raumbezuges der Masche des entsprechenden Flurstücks bei (PunktortAU). Ein Grenzpunkt mit der Raumbezugsart „Knoten“ kann demnach nicht für eine indirekte Abmarkung genutzt werden.</p>	
Bildungsregeln:	
Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.	
Attributart:	
Bezeichnung:	punktkennung
Kennung:	PKN
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM

Objektart: AX_Grenzpunkt 11003	Kennung:
<p>Definition: 'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal. Es besteht aus 15 Stellen.</p> <p>Punktkennung bei migrierten Punkten: Die Punktkennung wurde durch die Überführung des Punktkennzeichens der ALK plus einer führenden „3“ gebildet. Es besteht demnach aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der führenden „3“ der UTM-Zone (1 Stelle), • den migrierten Datenelementen des Punktkennzeichens der ALK, <ul style="list-style-type: none"> ○ Nummerierungsbezirk (NBZ, 8 Stellen, RRRRHHHH) ○ Punktart (PAT= Ziffer 2, 1 Stelle) und ○ Punktnummer (PNR, 5 Stellen). <p>Bei den in ALKIS® entstandenen und den bei der Migration automatisch nummerierten Punkten wird die Stelle der Punktart mit der Ziffer „5“ belegt. Die Mehrfachbedeutung von Punkten in der ALK wurde bei der Migration nach ALKIS® aufgelöst. Der Punkt mit der niederwertigsten Punktart in der ALK hat in ALKIS® die Punktart mit der Ziffer „6“ erhalten.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zustaendigeStelle</p> <p>Kennung: ZST</p> <p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schlussel</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der zuständigen Katasterbehörde.</p> <p>Die LGB führt das Verzeichnis der Schlüssel und Bezeichnungen der zuständigen Katasterbehörden.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: abmarkung_Marke</p> <p>Kennung: ABM</p> <p>Datentyp: AX_Marke</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Abmarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Grenzpunkten im Boden oder an baulichen Anlagen.</p> <p>Unter „Marke allgemein“ werden die nicht explizit verschlüsselten Abmarkungen zusammengefasst. In Zweifelsfällen ist für die Zu-</p>	

Objektart: AX_Grenzpunkt 11003	Kennung:
ordnung der erste Augenschein vorrangig zu bewerten (z.B: Eine Abmarkung aus Kunststoff, die wie ein Grenzstein aussieht, erhält die ABM „Stein“).	

Objektart: AX_Grenzpunkt 11003		Kennung:	
Wertearten:			
	Bezeichner		Wert
	Marke, allgemein		1000 (G)
	Stein		1100
	Lochstein		1111
	Unbehauener Feldstein		1120
	Kunststoffmarke		1140
	Rohr		1200
	Drainrohr		1230
	Bolzen/Nagel		1300
	Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)		1400
	Pfahl		1500
	Flasche		1620
	Dieser Schlüssel wurde in der Vergangenheit auch für die Flasche als Unter- vermarktung verwendet.		
	Platte		1630
	Hohlziegel		1640
	Sockel (roh)		1711
	Sockel (verputzt)		1712
	Mauerecke (roh)		1713
	Mauerecke (verputzt)		1714
	Pfeiler		1800
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung		2230
	Ohne Marke		9500 (G)
	Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren		9998 (G)
Attributart:			
	Bezeichnung:	bemerkungZurAbmarkung	
	Kennung:	BZA	
	Datentyp:	AX_BemerkungZurAbmarkung_Grenzpunkt	
	Kardinalität:	0..1	
	Modellart:	DLKM	
	Definition:	'Bemerkung zur Abmarkung' ist eine Angabe zur Sicherung der Abmarkung. Diese Angabe ist nur bei neu abgemarkten Grenzpunkten obliga- torisch.	
	Wertearten:		
	Bezeichner		Wert
	Abmarkung unterirdisch gesichert		1000
	Ohne unterirdische oder exzentrische Sicherung		4000

Objektart: AX_Grenzpunkt
11003

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: sonstigeEigenschaft

Kennung: SOE

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..*

Modellart: DLKM

Definition: 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Punkt.

1. Allgemeine Verwaltungsinformationen zur Entstehung wie Geschäftsbuch- oder Rissnummern (Kennung ENT). Die Angabe mit der Kennung ENT enthält für Objektpunkte diejenige amtliche Unterlage oder Geschäftsbuchnummer, in der die Änderung dokumentiert wurde.

1.1 ENT-R:12-GEMA-Flu-Rissn-FR

12 – 2 Stellen Land, GEMA – 4 Stellen Gemarkung, Flu – 3 Stellen Flur, Rissn – 5 Stellen Rissnummer, FR – 2 Stellen Rissart

Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

1.2 ENT-G:63-51-1000-2000

63 – 2 Stellen Zuständige Stelle, 51 – 2 Stellen Geschäftsbuch, 1000 – 4 Stellen GB-Nummer, 2000 – 4 Stellen Jahr

Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

Folgende Änderungen am Objektpunkt führen zur Vergabe der Entstehung:

- Koordinatenänderung
- Änderung der Lagezuverlässigkeit (leer oder nein auf ja; ja auf nein);
Die Änderung von leer auf nein führt nicht zur Vergabe einer anderen Entstehung.
- Änderung der Description auf 1000 (Aus Katastervermessung ermittelt)

Die Angaben zu 1.1 oder 1.2 sind optional.

2. Aktenhinweise (Kennung LAH).

3. Text der Bemerkung zum Punkt (Kennung BEM).

4. Hinweise auf Mehrfachfunktionen des Punktes (Kennung BEM + PKZ)

5. Text „Punkt automatisch nummeriert“ für Punkte, die bei der Migration automatisiert nummeriert wurden.

Die Angaben zu 2. bis 5. sind in ALKIS® nicht mehr zu vergeben.

Objektart: AX_Grenzpunkt 11003	Kennung:
Diese wurden bei der Einrichtung von ALKIS® aus dem ALK-Punktnachweis übernommen.	
Attributart: Bezeichnung: zeitpunktDerEntstehung Kennung: ZDE Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Zeitpunkt der Entstehung' ist das Entstehungs- oder Berechnungsjahr, des Grenzpunkts. Das Attribut kann vorkommen bei aus der ALK migrierten Punkten, da bei diesen Punkten der Zeitpunkt der Entstehung bzw. Berechnung von dem Zeitpunkt abweicht, der systemseitig bei der ALKIS®-Einrichtung als Anfang der Lebenszeit (siehe Lebenszeitintervall bei Objekten) gesetzt wurde. Nach der ALKIS®-Einführung entstandene Punkte erhalten keinen Eintrag.	
Relationsart: Bezeichnung: zeigtAuf Kennung: 11003.1-11003.2 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Grenzpunkt Anmerkung: Ein von der Geometrie der Flurstücksfläche abweichender 'Grenzpunkt' (Sonderfall des indirekt abgemarkten Grenzpunktes) zeigt auf einen 'Grenzpunkt', der in der Flurstücksgrenze liegt.	

AX_Flurstueck_Kerndaten

AX_Flurstueck_Kerndaten 11004	Kennung:
Definition:	
<p>'Flurstück_Kerndaten' enthält Eigenschaften des Flurstücks, die auch für andere Flurstücksobjektarten gelten (z.B. Historisches Flurstück).</p> <p>Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p>	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: gemarkung</p> <p>Kennung: GMK</p> <p>Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schlüssel': 'land' und 'gemarkungsnummer'.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: flurstuecksnummer</p> <p>Kennung: FSN</p> <p>Datentyp: AX_Flurstuecksnummer</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Flurstücksnummer' ist die Bezeichnung (Zähler/Nenner), mit der ein Flurstück innerhalb einer Flur (Flurnummer muss im Land vorhanden sein) oder Gemarkung identifiziert werden kann.</p> <p>Das Attribut setzt sich zusammen aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalte: Zähler 2. Spalte: Nenner <p>Die 2. Spalte ist optional.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: flurstueckskennzeichen</p> <p>Kennung: (DER) FSK</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p>	

AX_Flurstueck_Kerndaten 11004	Kennung:
<p>Definition: 'Flurstückskennzeichen' ist ein von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebenes Ordnungsmerkmal.</p> <p>Bildungsregel:</p> <p>Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen, in Brandenburg generell mit 2 Unterstrichen belegt) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen sind die Stellen, die in Bundesländern nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückskennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p> <p>Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: amtlicheFlaeche</p> <p>Kennung: AFL</p> <p>Datentyp: Area</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Amtliche Fläche' ist der im Liegenschaftskataster festgelegte Flächeninhalt des Flurstücks in [m²]. Flurstücksflächen kleiner 0,5 m² sollen mit bis zu zwei Nachkommastellen geführt werden, ansonsten ohne Nachkommastellen.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: flurnummer</p> <p>Kennung: FLN</p> <p>Datentyp: Integer</p> <p>Kardinalität: 0..1</p>	

AX_Flurstueck_Kerndaten 11004	Kennung:
<p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Flurnummer' ist die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung vergebene Nummer einer Flur, die eine Gruppe von zusammenhängenden Flurstücken innerhalb einer Gemarkung umfasst.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: abweichenderRechtszustand</p> <p>Kennung: ARZ</p> <p>Datentyp: Boolean</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Abweichender Rechtszustand' ist ein Hinweis darauf, dass außerhalb des Grundbuches in einem durch Gesetz geregelten Verfahren der Bodenordnung (siehe Objektart "Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht", AA "Art der Festlegung", Werte 1750, 1770, 2100 bis 2340) ein neuer Rechtszustand eingetreten ist und das amtliche Verzeichnis der jeweiligen ausführenden Stelle maßgebend ist.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: rechtsbehelfsverfahren</p> <p>Kennung: RBV</p> <p>Datentyp: Boolean</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: Rechtsbehelfsverfahren' ist der Hinweis darauf, dass bei dem Flurstück ein laufendes Rechtsbehelfsverfahren anhängig ist.</p> <p>Diese Attributart ist ausschließlich durch die für Bodenordnungsverfahren zuständige Stelle zu verwenden (Eintragung und Löschung). Die Information wird mittels NAS der katasterführenden Stelle übermittelt.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: zeitpunktDerEntstehung</p> <p>Kennung: ZDE</p> <p>Datentyp: Date</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p>	

AX_Flurstueck_Kerndaten 11004	Kennung:
<p>Definition: "Zeitpunkt der Entstehung" ist der Zeitpunkt, zu dem das Flurstück fachlich entstanden ist.</p> <p>Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Entstehung von dem Zeitpunkt abweicht, der systemseitig bei der Eintragung in den Bestandsdaten als Anfang der Lebenszeit (siehe Lebenszeitintervall bei Objekten) gesetzt wird.</p> <p>Bei der Migration wurde dieses Attribut mit dem Inhalt des ALB-Datenelementes „Entstehung des Flurstücks“ belegt. Dabei wurde die Jahreszahl mit „01.01.“ ergänzt.</p> <p>In ALKIS wird das Feld nur bei der Übernahme von Bodenordnungsverfahren belegt,</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: gemeindezugehoerigkeit</p> <p>Kennung: GDZ</p> <p>Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Gemeindezugehörigkeit' enthält das Gemeindekennzeichen zur Zuordnung der Flurstücksdaten zu einer Gemeinde.</p>	
Methode:	
<p>Bezeichnung: AX_Flurstueck_Kerndaten::bildeFlurstueckskennzeichen</p> <p>Definition: Typ des Rückgabewerts: CharacterString</p>	

AX_Flurstuecksnummer

Datentyp: AX_Flurstuecksnummer 11005	Kennung:
Definition:	
<p>'AX_Flurstücksnummer' ist ein Datentyp, der alle Eigenschaften für den Aufbau der Attributart 'Flurstücksnummer' enthält.</p>	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: zaehler</p> <p>Kennung: ZAE</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: Dieses Attribut enthält den Zähler der Flurstücknummer ohne füh-</p>	

Datentyp: AX_Flurstuecksnummer 11005	Kennung:
rende Nullen. Diese sind gegebenenfalls bei der Erzeugung des Flurstückskennzeichens zu ergänzen.	
Attributart: Bezeichnung: nenner Kennung: NEN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Dieses Attribut enthält den Nenner der Flurstücknummer ohne führende Nullen. Diese sind ggf. bei der Erzeugung des Flurstückskennzeichens zu ergänzen.	

Angaben zur Lage

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zur Lage' und der Kennung '12000' umfasst die Objektarten, Klassen und Datentypen:

Kennung Name

12001	'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'
12002	'Lagebezeichnung mit Hausnummer'
12003	'Lagebezeichnung mit Pseudonummer'
12004	'AX_Lagebezeichnung' (Datentyp, Auswahltyp)
12005	'AX_Lage' (abstrakte Klasse)
12006	'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse'
12007	'AX_Post' (Datentyp)

AX_LagebezeichnungOhneHausnummer

Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer 12001	Kennung:
Definition: [E] 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken, die keine Hausnummer haben (z.B. Namen und Bezeichnungen von Gewannen, Straßen, Gewässern).	
Abgeleitet aus: AX_Lage	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungshinweis für die Präsentation:	

Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer 12001	Kennung:
<p>Bei einem Präsentationobjekt zu einer 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer mit dem Attribut ART = „Fließgewässer“ oder „StehendesGewässer“ ist das Attribut SNR für eine entsprechende Darstellung in der Karte wie folgt zu belegen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SNR = „leer“ Die Darstellung in der Karte erfolgt mit SNR=4117 (Gewässer II. oder III. Ordnung) • SNR = „4243“ Die Darstellung in der Karte erfolgt mit der SNR=4243 (Gewässer I. Ordnung) <p>Ist das Attribut SNR mit dem Wert „4117“ belegt, erfolgt <u>keine</u> Darstellung in der Karte.</p>	
<p>Konsistenzbedingungen:</p> <p>'Verschlüsselte Lagebezeichnung' und 'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: ortsteil Kennung: ORT Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: gehoertZu Kennung: (INV)11001-12001 Kardinalität: 1..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Flurstueck Inv. Relation: zeigtAuf Anmerkung: Eine 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: beschreibt Kennung: (INV)17003-12001 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug Inv. Relation: zeigtAuf</p>	

Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer 12001	Kennung:
Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_LagebezeichnungMitHausnummer

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer 12002	Kennung:
Definition: <p>[E] 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken, Gebäuden und Bauwerken, die eine Lagebezeichnung mit Hausnummer haben.</p> <p>Hinweis zur Ableitung einer punktförmigen Geometrie zur Verortung der Hausnummer: Bei einer abweichenden Positionierung von der Standardposition liegt ein Präsentationsobjekt (Text) vor, aus dem diese abgeleitet werden kann.</p>	
Abgeleitet aus: AX_Lage	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: <p>Die Relation zum Objekt 'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse' muss nur dann gebildet werden, wenn die Relation zu einem Objekt 'AX_Gebäude', 'AX_Turm' oder 'AX_Flurstück' existiert und wenn 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' dauerhaft im ALKIS-Bestand geführt wird. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungMitHausnummer' muss stets auch das Objekt 'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse' entsprechend fortgeführt werden.</p> <p>'Verschlüsselte Lagebezeichnung' und 'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' schließen sich gegenseitig aus. Eine dieser Attributarten muss vorhanden sein.</p>	
Attributart: Bezeichnung: hausnummer Kennung: HNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein bestehendes oder	

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer 12002	Kennung:
geplantes Gebäude vergebene oder in der Örtlichkeit ersichtliche Nummer und ggf. einem Adressierungszusatz. Diese Attributart wird in Verbindung mit dem Straßennamen (verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung) vergeben.	
Attributart:	
Bezeichnung: ortsteil	
Kennung: ORT	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.	
Relationsart:	
Bezeichnung: beziehtSichAuf	
Kennung: (INV)31001-12002	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_Gebaeude	
Inv. Relation: zeigtAuf	
Anmerkung: Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' bezieht sich auf ein 'Gebäude'.	
Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart:	
Bezeichnung: weistZum	
Kennung: (INV)51001-12002	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_Turm	
Inv. Relation: zeigtAuf	
Anmerkung: Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' weist zum 'Turm'.	
Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart:	
Bezeichnung: gehoertZu	
Kennung: (INV)11001-12002	
Kardinalität: 1..*	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Zielobjektart: AX_Flurstueck	
Inv. Relation: weistAuf	
Anmerkung: Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' gehört zu einem oder	

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer 12002	Kennung:
mehreren 'Flurstücken'. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart: Bezeichnung: hat Kennung: (INV)17003-12002 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug Inv. Relation:weistAuf Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart: Bezeichnung: beziehtSichAuchAuf Kennung: (INV)12006-12002 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse Inv. Relation:hatAuch Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_LagebezeichnungMitPseudonummer

Objektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer 12003	Kennung:
Definition: [E] 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer' ist die von der Katasterbehörde für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene Lagebezeichnung und ggf. einem Adressierungszusatz, wenn von der Gemeinde für das Gebäude keine Lagebezeichnung mit Hausnummer vergeben wurde bzw. in der Örtlichkeit keine ersichtlich ist (z.B. Kirche, Nebengebäude).	
Abgeleitet aus: AX_Lage	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Konsistenzbedingungen: 'Verschlüsselte Lagebezeichnung' und 'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein.	
Attributart:	

Objektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer 12003	Kennung:
<p>Bezeichnung: pseudonummer Kennung: PNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Pseudonummer' ist eine von der Katasterbehörde vergebene Nummer. Soll ein Nebengebäude einem Hauptgebäude, für das eine Hausnummer existiert, zugeordnet werden, kann diese Hausnummer beim Nebengebäude als 'Pseudonummer' geführt werden, wenn zusätzlich die Attributart 'Laufende Nummer' vorkommt.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: laufendeNummer Kennung: LNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Laufende Nummer' ist die von der Katasterbehörde vergebene Nummer zur Zuordnung einzelner Gebäude zueinander. Für Nebengebäude von Hauptgebäuden mit einer katasterinternen Nummerierung ist der laufenden Nummer ein „P“ voranzustellen. Hinweis: Diese Regel wurde auch bei der Migration angewendet, um zu vermeiden, dass es Konflikte mit Nebengebäuden regulärer Hauptgebäude gibt.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: ortsteil Kennung: ORT Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.</p>	
Relationsart:	
<p>Bezeichnung: gehoertZu Kennung: (INV)31001-12003 Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Gebaeude Inv. Relation: hat Anmerkung: Eine 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer' gehört zu einem 'Gebäude'.</p>	

Objektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer 12003	Kennung:
Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_Lagebezeichnung

Auswahldatentyp: AX_Lagebezeichnung 12004	Kennung:
Definition: Der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' beinhaltet eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: unverschluesselt Kennung: UNV Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' ist die unverschlüsselte Bezeichnung einer Lage.	
Attributart: Bezeichnung: verschluesselt Kennung: SCH Datentyp: AX_VerschluesselteLagebezeichnung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Verschlüsselte Lagebezeichnung' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen (siehe Katalog der verschlüsselten Lagebezeichnungen). Die Attributart setzt sich zusammen aus dem Gemeindegkennzeichen mit den Verschlüsselungen für 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk (in Brandenburg belegt mit Füllzeichen 0) 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde 5. Spalte: Lage	

AX_Lage

Objektart: AX_Lage 12005	Kennung:
Definition: [E] 'Lage' ist eine Klasse mit Eigenschaften, die für alle Objektarten dieser Objektartengruppe gelten und an diese vererbt werden. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: lagebezeichnung Kennung: LBZ Datentyp: AX_Lagebezeichnung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.	

AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse

Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse 12006	Kennung:				
Definition: [E] 'Georeferenzierte Gebäudeadresse' enthält alle Informationen für die Ausgabe der amtlichen Hauskoordinate. Die Abgabe erfolgt über Bestandsdatenauszug bzw. NBA-Verfahren. Das bisherige Verfahren zur Abgabe der Hauskoordinaten kann durch eine XSLT-Transformation erzeugt werden.					
Abgeleitet aus: AU_Punktobjekt					
Objekttyp: REO					
Modellart: DLKM					
Bildungsregeln: Die Objektart darf nur dann existieren, wenn die Relation 'hatAuch' auf ein Objekt 'AX_LagebezeichnungMitHausnummer' zeigt, das mit einem Objekt 'AX_Gebäude' oder 'AX_Turm' oder 'AX_Flurstueck' verbunden ist. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungMitHausnummer' muss stets auch das Objekt 'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse' entsprechend fortgeführt werden.					
Attributart: Bezeichnung: datensatznummer Kennung: DSN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Enthält eine eindeutige Datensatznummer, bestehend aus dem Schlüssel des Bundeslandes gefolgt von einer Nummer. Wird im Rahmen der Migration belegt.					
Attributart: Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: QUA Datentyp: AX_Qualitaet_Hauskoordinate Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Enthält Qualitätsaussagen zur Lage der Gebäudekoordinate. Wertearten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>gebaeudeumring (A)</td> <td>1000</td> </tr> </table>		Bezeichner	Wert	gebaeudeumring (A)	1000
Bezeichner	Wert				
gebaeudeumring (A)	1000				

Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse 12006	Kennung:
innerhalbFlurstueck (B)	2000
interpoliert (C)	3000
Attributart:	
Bezeichnung: land	
Kennung: LAN	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: kreis	
Kennung: KRS	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: gemeinde	
Kennung: GMD	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: ortsteil	
Kennung: OTT	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Definition: Belegt mit vier Stellen. Falls Ortsteil nicht vorkommt, wird das Füllzeichen '0' verwendet.	
Attributart:	
Bezeichnung: strassenschluessel	
Kennung: SSS	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: hausnummer	
Kennung: HNR	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	

Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse 12006	Kennung:
Modellart: DLKM Definition: 'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene oder in der Örtlichkeit ersichtliche Nummer ohne Adressierungszusatz.	
Attributart:	
Bezeichnung: adressierungszusatz Kennung: ADZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Adressierungszusatz wird (soweit vorhanden) aus der Attributart 'Hausnummer' bei AX_LagebezeichnungMitHausnummer abgeleitet.	
Attributart:	
Bezeichnung: postalischeAdresse Kennung: POA Datentyp: AX_Post Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Postalische Adresse' enthält Angaben, die entweder direkt geführt oder extern ergänzt werden. Das Endprodukt muss bei Abgabe an den Kunden diese Informationen enthalten.	
Relationsart:	
Bezeichnung: hatAuch Kennung: 12006-12002 Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer Inv. Relation: beziehtSichAuchAuf	

AX_Post

Datentyp: AX_Post 12007	Kennung:
Modellart: DLKM	
Bildungsregeln: Eine Erfassung innerhalb des Erhebungs- und Qualifizierungsprozesses erfolgt nicht. AX_Post wird außerhalb von ALKIS für das Produkt Georeferenzierte Gebäudeadresse generiert.	
Attributart: Bezeichnung: postleitzahl Kennung: PLZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Postleitzahl' ist die Postleitzahl der Postzustellung.	
Attributart: Bezeichnung: ortsnamePost Kennung: ONM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'OrtsnamePost' ist der postalische Ortsname.	
Attributart: Bezeichnung: zusatzOrtsname Kennung: ZON Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'ZusatzOrtsname' enthält einen Zusatz zum postalischen Ortsnamen.	
Attributart: Bezeichnung: strassenname Kennung: STN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Straßenname' enthält die postalisch geführte Schreibweise des Straßennamens, sie kann vom amtlichen Straßennamen abweichen.	

Angaben zum Netzpunkt

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Netzpunkt' und der Kennung '13000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung Name

13001	'Aufnahmepunkt'
13002	'Sicherungspunkt'
13003	'Sonstiger Vermessungspunkt'
13004	'AX_Netzpunkt' (abstrakte Klasse)

AX_Aufnahmepunkt

Objektart: AX_Aufnahmepunkt 13001	Kennung:
Definition:	
<p>[E] 'Aufnahmepunkt' ist ein Punkt des Lagefestpunktfeldes - Aufnahmepunktfeld und dient der örtlichen Aufnahme von Objektpunkten.</p> <p>Das Aufnahmepunktfeld ist eine Verdichtungsstufe des Lagefestpunktfeldes - Trigonometrisches Festpunktfeld (Grundlagenvermessung).</p>	
Abgeleitet aus:	
AX_Netzkpunkt	
Objekttyp:	
ZUSO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Bildungsregeln:	
Das ZUSO besteht das aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.	
Erfassungskriterien:	
<p>Auf das Schreiben „Zukünftige Überwachungs- und Erhaltungsaufgaben im Festpunktfeld“, Geschäftszeichen: SP/6.5-542-12 / 544-12 vom 18. Januar 2006 wird hingewiesen.</p>	
Relationsart:	
Bezeichnung: hat	
Kennung: 13001-13002	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_Sicherungspunkt	
Inv. Relation: gehoertZu	
Anmerkung: 'Aufnahmepunkt' hat 'Sicherungspunkt'	

AX_Sicherungspunkt

Objektart: AX_Sicherungspunkt 13002	Kennung:
Definition:	
[E] 'Sicherungspunkt' ist ein Punkt des Aufnahmepunktfeldes, der vermarktet ist und der Sicherung eines Aufnahmepunktes dient.	
Abgeleitet aus:	
AX_Netzkpunkt	
Objekttyp:	
ZUSO	
Modellart:	
DLKM	
Bildungsregeln:	
Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'. Eine der beiden Relationsarten "beziehtSichAuf" oder gehoertZu" muss vorhanden sein. Sofern der Aufnahmepunkt nicht mehr vorhanden ist, kann der Sicherungspunkt auch losgelöst vom Aufnahmepunkt weitergeführt werden. Die Relationsarten "beziehtSichAuf" oder gehoertZu" müssen dann nicht vorhanden sein.	
Erfassungskriterien:	
Der Nachweis der 'Sicherungspunkte' ist optional.	
Relationsart:	
Bezeichnung: gehoertZu	
Kennung: (INV)13001-13002	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_Aufnahmepunkt	
Inv. Relation: hat	
Anmerkung: 'Sicherungspunkt' gehört zu 'Aufnahmepunkt'. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart:	
Bezeichnung: beziehtSichAuf	
Kennung: (INV)13003-13002	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	

Objektart: AX_Sicherungspunkt 13002	Kennung:
Zielobjektart: AX_SonstigerVermessungspunkt	
Inv. Relation: hat	
Anmerkung: "Sicherungspunkt" bezieht sich auf "Sonstiger Vermessungspunkt". Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_SonstigerVermessungspunkt

Objektart: AX_SonstigerVermessungspunkt 13003	Kennung:
Definition:	
[E] 'Sonstiger Vermessungspunkt' ist ein Punkt des Aufnahmepunktfeldes, der weder Aufnahmepunkt noch Sicherungspunkt ist (z. B. Polygonpunkt, Linien-netzpunkt).	
Abgeleitet aus:	
AX_Netzpunkt	
Objekttyp:	
ZUSO	
Modellart:	
DLKM	
Bildungsregeln:	
Das ZUSO besteht das aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.	
Erfassungskriterien:	
Der Nachweis 'Sonstiger Vermessungspunkte' ist optional.	
Attributart:	
Bezeichnung: art	
Kennung: ART	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Art' beschreibt die Art des sonstigen Vermessungspunktes.	

Objektart: AX_SonstigerVermessungspunkt 13003	Kennung:
Relationsart:	
Bezeichnung: hat	
Kennung: 13003-13002	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_Sicherungspunkt	
Inv. Relation:beziehtSichAuf	
Anmerkung: "Sonstiger Vermessungspunkt" hat "Sicherungspunkt"	

AX_Netzkpunkt

Objektart: AX_Netzkpunkt 13004	Kennung:
Definition:	
[E] 'Netzkpunkt' ist eine Klasse, die allgemeingültige Eigenschaften für alle Objektarten dieser Objektartengruppe enthält. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.	
Abgeleitet aus:	
AA_ZUSO	
Objekttyp:	
ZUSO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: punktkennung	
Kennung: PKN	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	

Objektart: AX_Netzkpunkt 13004	Kennung:
<p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal. Es besteht aus 15 Stellen.</p> <p>Punktkennung bei migrierten Punkten: Die Punktkennung wurde durch die Überführung des Punktkennzeichens der ALK plus einer führenden „3“ gebildet. Es besteht demnach aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der führenden „3“ der UTM-Zone (1 Stelle), • den migrierten Datenelementen des Punktkennzeichens der ALK, <ul style="list-style-type: none"> ○ Nummerierungsbezirk (NBZ, 8 Stellen, RRRRHHHH), ○ Punktart (PAT, 1 Stelle) und ○ Punktnummer (PNR, 5 Stellen). <p>Bei in ALKIS® entstandenen Punkten wird die Stelle der Punktart mit der Ziffer „5“ belegt. Die Mehrfachbedeutung von Punkten in der ALK wurde bei der Migration nach ALKIS® aufgelöst. Der Punkt mit der niederwertigsten Punktart in der ALK hat in ALKIS® die Punktart mit der Ziffer „6“ erhalten.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zustaendigeStelle</p> <p>Kennung: ZST</p> <p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der zuständigen Katasterbehörde.</p> <p>Die LGB führt das Verzeichnis der Schlüssel und Bezeichnungen der zuständigen Katasterbehörden.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: sonstigeEigenschaft</p> <p>Kennung: SOE</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p>	

Objektart: AX_Netzkpunkt
13004

Kennung:

Definition: 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Punkt.

1. Allgemeine Verwaltungsinformationen zur Entstehung wie Geschäftsbuch- oder Rissnummern (Kennung ENT). Die Angabe mit der Kennung ENT enthält für Objektpunkte diejenige amtliche Unterlage oder Geschäftsbuchnummer, in der die Änderung dokumentiert wurde.

1.1 ENT-R:12-GEMA-Flu-Rissn-FR

12 – 2 Stellen Land, GEMA – 4 Stellen Gemarkung, Flu – 3 Stellen Flur, Rissn – 5 Stellen Rissnummer, FR – 2 Stellen Rissart

Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

1.2 ENT-G:63-51-1000-2000

63 – 2 Stellen Zuständige Stelle, 51 – 2 Stellen Geschäftsbuch, 1000 – 4 Stellen GB-Nummer, 2000 – 4 Stellen Jahr

Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

Folgende Änderungen am Objektpunkt führen zur Vergabe der Entstehung:

- Koordinatenänderung
- Änderung der Lagezuverlässigkeit (leer oder nein auf ja; ja auf nein);
Die Änderung von leer auf nein führt nicht zur Vergabe einer anderen Entstehung.
- Änderung der Description auf 1000 (Aus Katastervermessung ermittelt)

Die Angaben zu 1.1 oder 1.2 sind optional.

2. Aktenhinweise (Kennung LAH).

3. Text der Bemerkung zum Punkt (Kennung BEM).

4. Hinweise auf Mehrfachfunktionen des Punktes (Kennung BEM + PKZ)

Die Angaben zu 2. bis 4. sind in ALKIS® nicht mehr zu vergeben. Diese wurden bei der Einrichtung von ALKIS® aus dem ALK-Punktnachweis übernommen.

Objektart: AX_Netzkpunkt
13004

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: vermarkung_Marke

Kennung: VMA

Datentyp: AX_Marke

Kardinalität: 1

Modellart: DLKM

Grunddatenb.: DLKM

Definition: 'Vermarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Vermessungspunkten im Boden und an baulichen Anlagen.

Unter „Marke allgemein“ werden die nicht explizit verschlüsselten VMA zusammengefasst.

Hinweis: Die Abmarkungen der Grenzpunkte sind bei AX_Grenzkpunkt verzeichnet.

Wertarten:

Bezeichner	Wert
Marke, allgemein	1000 (G)
Stein	1100
Lochstein	1111
Unbehauener Feldstein	1120
Kunststoffmarke	1140
Rohr	1200
Drainrohr	1230
Bolzen/Nagel	1300
Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400
Pfahl	1500
Flasche	1620
Platte	1630
Hohlziegel	1640
Pfeiler	1800
Ohne Marke	9500 (G)
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998 (G)

Angaben zum Punktort

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Punktort' und der Kennung '14000' umfasst die folgenden Objektarten, abstrakte Klassen und Datentypen:

Kennung	Name
14001	'AX_Punktort' (abstrakte Klasse)
14002	'PunktortAG'
14003	'PunktortAU'
14004	'PunktortTA'
14006	'AX_DQPunktort' (Datentyp)
14008	'AX_LI_Lineage_Punktort' (Datentyp)
14009	'AX_LI_ProcessStep_Punktort' (Datentyp)
14010	'AX_LI_Source_Punktort' (Datentyp)

AX_Punktort

AX_Punktort 14001	Kennung:
Definition:	
<p>[E] "Punktort" definiert die räumliche Position oder die ebene Lage oder die Höhe eines Objektes der Objektarten "Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt, Grenzpunkt, Besonderer Gebäudepunkt, Aufnahmepunkt, Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt, Besonderer Bauwerkspunkt" in einem Bezugssystem (nach ISO 19111). Es sind keine zusammengesetzten Bezugssysteme (ISO 19111, Ziffer 6.2.3) zugelassen.</p> <p>Bei AX_Punktort handelt es sich um die abstrakte Verallgemeinerung der drei Punktortvarianten 'Punktort AG', 'Punktort AU' und 'Punktort TA', die sich jeweils in ihrer geometrischen Ausprägung entsprechend dem AAA-Basisschema unterscheiden.</p> <p>Jedes Objekt "Punktort" kann nur zu einem Punktobjekt gehören, auch wenn mehrere Punkte aufeinander fallen.</p> <p>Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p>	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
<p>1. 'Punktort' der Objektart 'Grenzpunkt': Es gibt für jedes Objekt der Objektart 'Grenzpunkt', der in einer Flurstücksgrenze liegt, nur einen 'PunktortTA'. (Hinweis: Nur dieser 'Punktort' führt zur Darstellung in der Liegenschaftskarte.) Ein 'Grenzpunkt' außerhalb einer Flurstücksgrenze (Sonderfall eines indirekt abgemarkten Grenzpunktes) hat immer einen 'PunktortAU'.</p> <p>2. "Punktort" der Objektarten "Lagefestpunkt", "Höhenfestpunkt", "Schwerefestpunkt", "Referenzstationspunkt", "Besonderer topographischer Punkt", "Aufnahmepunkt", "Sicherungspunkt" und "Sonstiger Vermessungspunkt": Jedes Objekt besteht aus "PunktortAU"-Objekten.</p> <p>3. "Punktort" der Objektart "Besonderer Gebäudepunkt" und "Besonderer Bauwerkspunkt": Jedes Objekt besteht aus "PunktortAG"-Objekten und/oder "PunktortAU"-Objekten.</p> <p>4. Das Objekt 'PunktortAU' wird auch zur Darstellung der 2,5 D-Punkte und/oder für die Höheangabe zu einem Punktobjekt verwendet.</p>	
Bildungsregeln:	

AX_Punktort 14001	Kennung:
Das "Bezugssystem" (gemäß ISO 19111) ist objektbildend.	
Lebenszeitintervall:	
Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt mit dem Entstehen und endet spätestens mit dem Untergang eines Objektes der Objektarten "Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt, Grenzpunkt, Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt, Aufnahme punkt, Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt".	
Attributart:	
Bezeichnung:	kartendarstellung
Kennung:	KDS
Datentyp:	Boolean
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Definition:	'Kartendarstellung' ist ein Hinweis darauf, dass der 'Punktort' zur Darstellung in einer Karte führt. Welche Objektarten Bestandteil der ALKIS®-Standardausgabe 'Liegenschaftskarte' sind, regelt der entsprechende Filterausdruck (siehe GeoInfoDok, Kapitel 7.2).
Hinweis:	Die Objektarten 'Grenzpunkt', 'Besonderer Gebäudepunkt', 'Besonderer topographischer Punkt', 'Besonderer Bauwerkspunkt', 'Aufnahmepunkt', 'Sicherungspunkt' und 'Sonstiger Vermessungspunkt' weisen jeweils immer nur einen 'Punktort' mit der Attributart 'Kartendarstellung' mit der Wertart TRUE auf.
	Die Wertart TRUE kommt immer vor beim 'PunktortTA'-Objekt zu einem 'Grenzpunkt'.
Attributart:	
Bezeichnung:	koordinatenstatus
Kennung:	KST
Datentyp:	AX_Koordinatenstatus_Punktort
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	"Koordinatenstatus" gibt an, ob die Koordinaten bzw. die Höhe amtlich sind oder einen anderen Status besitzen.
Wertarten:	

AX_Punktort 14001	Kennung:
Bezeichner Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe (Gültiger Wert im amtlichen Bezugssystem)	Wert 1000
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: ueberpruefungsdatum</p> <p>Kennung: PRU</p> <p>Datentyp: Date</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: "Überprüfungsdatum" gibt das Datum der letzten Überprüfung (durch Messung) an, bei der die Koordinaten bzw. die Höhe gegenüber benachbarten Festpunkten als unverändert festgestellt wurden. Die Angabe ist optional.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: hinweise</p> <p>Kennung: HIN</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: "Hinweise" kann Bemerkungen zur Messung, zur Berechnung, zum Koordinatenstatus, zu Genauigkeitsangaben und zum Punktuntergang enthalten. Die Angabe ist optional.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: qualitaetsangaben</p> <p>Kennung: Q2D</p> <p>Datentyp: AX_DQPunktort</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p>	

AX_Punktort 14001	Kennung:
Definition:	Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen.

AX_PunktortAG

Objektart: AX_PunktortAG 14002	Kennung:
Definition:	
[E] 'PunktortAG' ist ein Punktort mit redundanzfreier Geometrie (Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt) innerhalb eines Geometriethemas.	
Abgeleitet aus:	
AG_Punktobjekt AX_Punktort	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	

AX_PunktortAU

Objektart: AX_PunktortAU 14003	Kennung:
Definition:	
[E] 'PunktortAU' ist ein Punktort mit unabhängiger Geometrie ohne Zugehörigkeit zu einem Geometriethema. Er kann zu ZUSOs der folgenden Objektarten gehören: Grenzpunkt, Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt, Aufnahme- punkt, Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt, Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt.	
Abgeleitet aus:	
AU_Punktobjekt AX_Punktort	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	

Objektart: AX_PunktortAU 14003	Kennung:
DLKM	

AX_PunktortTA

Objektart: AX_PunktortTA 14004	Kennung:
Definition: [E] 'PunktortTA' ist ein Punktort, der in der Flurstücksgrenze liegt und einen Grenzpunkt verortet.	
Abgeleitet aus: AX_Punktort TA_PointComponent	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	

AX_DQPunktort

Datentyp: AX_DQPunktort 14006	Kennung:
Definition:	
'DQPunktort' enthält Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen zu einem Punktort. Die Angaben zur Herkunft sind konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	herkunft
Kennung:	DPL
Datentyp:	AX_LI_Lineage_Punktort
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Definition:	<p>'Herkunft' enthält Angaben zur Datenerhebung sowie zum Datum der Berechnung und Erhebung der Koordinaten. Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über LI_ProcessStep- und LI_Source-Elemente. Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.</p> <p>Die Datenerhebung wird in einem LI_Source-Element dokumentiert (über die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung_Punktort).</p> <p>Die Erhebung soll mit dem Datum protokolliert werden. Es ist ein entsprechender herkunft.processStep mit gesetzten Attributen self.dateTime und self.description ("Erhebung") zu erzeugen. Ggf. kann hier erneut die durchführende Stelle in self.processor dokumentiert werden.</p>
Attributart:	
Bezeichnung:	genauigkeitswert
Kennung:	GWT
Datentyp:	DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy
Kardinalität:	0..1

Datentyp: AX_DQPunktort 14006	Kennung:
Modellart: DLKM	
Definition: "Genauigkeitswert" gibt die relative Genauigkeit an. Die Angabe kann im Datenbestand vorkommen. Die Angabe ist nicht mehr zu vergeben. Anstelle des "Genauigkeitswerts" ist die "Genauigkeitsstufe" zu nutzen.	
Attributart:	
Bezeichnung: genauigkeitsstufe	
Kennung: GST	
Datentyp: AX_Genauigkeitsstufe_Punktort	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: "Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden. Für Aufnahmepunkte ist nur die Genauigkeitsstufe 2100 zulässig.	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm	2100
Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm	2200
Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm	2300
Standardabweichung S kleiner gleich 30 cm	3000
Standardabweichung S kleiner gleich 60 cm	3100
Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm	3200
Standardabweichung S kleiner gleich 500 cm	3300
Standardabweichung S größer 500 cm	5000
Der Wert 5000 ist bei der Migration belegt worden. Diese Angabe ist nicht mehr zu vergeben.	
Attributart:	
Bezeichnung: lagezuverlaessigkeit	
Kennung: LZK	
Datentyp: Boolean	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Lagezuverlässigkeit' enthält eine Aussage über die Identität zwischen den Koordinaten des amtlichen Nachweises und den bei der Grenzuntersuchung bestimmten Koordinaten von Objektpunk-	

Datentyp: AX_DQPunktort 14006	Kennung:
<p>ten.</p> <p>TRUE belegt die Überprüfung eines Punktes nach dem Katasternachweis. Damit wird zum Ausdruck gebracht, dass ein Punkt in der Örtlichkeit eindeutig identifiziert und unter Berücksichtigung der Nachbarschaftsbeziehungen als identisch mit dem Katasterzahlenwerk festgestellt wurde.</p> <p>FALSE gibt an, dass für eine aufgemessene Koordinate eine derartige Überprüfung nicht stattgefunden hat.</p> <p>Wird die Attributart nicht geführt, entfällt eine Aussage über die Lagezuverlässigkeit.</p>	

AX_LI_Lineage_Punktort

Datentyp: AX_LI_Lineage_Punktort 14008	Kennung:
Definition: Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über AX_LI_ProcessStep- und AX_LI_Source-Elemente.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: source Kennung: SRC Datentyp: AX_LI_Source_Punktort Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: processStep Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM	

AX_LI_ProcessStep_Punktort

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort
14009

Kennung:

Definition:

Die Erhebungsstelle wird in einem AX_LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert. Alle Punkte erhalten den Wert „Erhebung“. Als zugehöriges Datum ist das Datum der Messung oder das Datum der sonstigen Art der Erhebung anzugeben. Es wird nur das Datum der letzten (aktuellen) Erhebung geführt.

Hinweis: Auch migrierte Punkte haben den Wert „Erhebung“ erhalten. Sie sind durch den Wert „Anfang“ des Lebenszeitintervalls (Zeitraum der Migration) zu identifizieren.

Modellart:

DLKM

Attributart:

Bezeichnung: description

Kennung: DES

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description

Kardinalität: 1

Modellart: DLKM

Grunddatenb.: DLKM

Wertarten: Bezeichner
Erhebung

Wert
(wie Bezeichner) (G)

Attributart:

Bezeichnung: dateTime

Kennung: DAT

Datentyp: DateTime

Kardinalität: 0..1

Modellart: DLKM

Attributart:

Bezeichnung: processor

Kennung: PRO

Datentyp: CI_ResponsibleParty

Kardinalität: 0..1

Modellart: DLKM

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort 14009	Kennung:
Die Erhebungsstelle kann langschriftlich im Attribut „processor.organisationsName“ geführt werden.	
Attributart:	
Bezeichnung: source	
Kennung: SRS	
Datentyp: AX_LI_Source_Punktort	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	

AX_LI_Source_Punktort

Datentyp: AX_LI_Source_Punktort 14010	Kennung:
Definition:	
Die Datenerhebung wird in einem AX_LI_Source-Element dokumentiert (über die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung_Punktort).	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: description	
Kennung: DES	
Datentyp: AX_Datenerhebung_Punktort	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Aus Katastervermessung ermittelt	1000 (G)
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000
Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100
Hierunter fallen insbesondere aus den QL-Verfahren ermittelte Werte.	
Aus Katasterkarten digitalisiert	4200 (G)
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300

Datentyp: AX_LI_Source_Punktort 14010	Kennung:
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998 (G)
Attributart:	
Bezeichnung: sourceStep	
Kennung: SRS	
Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	

Fortführungsnachweis

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Fortführungsnachweis' und der Kennung '15000' umfasst die Objektarten und Datentypen zur Nachweiserstellung. Für temporär oder intern verwendete Objekte dieser Objektartengruppe wird auf die GeolInfoDok 6.0.1 verwiesen. Die notwendige Belegung erfolgt softwaregesteuert oder ist durch die LGB (Technische Stelle ALKIS) in Abstimmung mit der zuständigen Katasterbehörde vorbelegt.

Kennung	Name
15001	'Fortführungsnachweis-Deckblatt'
15002	'Fortführungsfall'
15004	'AX_Fortführungsnummer' (Datentyp)
15005	'AX_Auszug' (Datentyp)

AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt 15001	Kennung:
Definition: [E] 'Fortfuehrungsnachweis-Deckblatt' enthält alle administrativen Angaben für einen Fortfuehrungsnachweis.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'FN-Nummer' und die Relationsart 'bezieht_sich_auf' sind objektbildend.	
Lebenszeitintervall: Das Objekt kann nach Beendigung des letzten Mitteilungsverfahrens gelöscht werden. Gleichzeitig sind alle Objekte 'Fortfuehrungsfall' zu löschen, auf die das Objekt durch die Relation 'bezieht_sich_auf' zeigt.	
Attributart: Bezeichnung: ausgabekopf Kennung: AKS Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Ausgabekopf' enthält Angaben, die im Kopf des FME-Textteiles benötigt werden. Diese Attributart ist optional, da bei Anlieferung des Fortfuehrungsauftrages von Externen an die Vermessungsstelle in der Regel nicht befüllbar ist.	
Attributart: Bezeichnung: fortfuehrungsfallNummernbereich Kennung: FFB Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Fortfuehrungsfall Nummernbereich' enthält alle Fortfuehrungsfallnummern innerhalb des Fortfuehrungsnachweises (siehe Bestandobjektart 'Fortfuehrungsfall'). Diese Attributart ist optional, da bei Anlieferung des Fortfuehrungsauftrages von Externen an die Vermessungsstelle in der Regel nicht befüllbar ist.	

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt 15001	Kennung:
Attributart: Bezeichnung: fNNummer Kennung: FNN Datentyp: AX_Fortfuehrungsnummer Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'FN-Nummer' ist die Nummer des Fortführungsnachweises. Das Attribut setzt sich zusammen aus Verschlüsselungen für: 1. Spalte: Land 2. Spalte: Gemarkung 3. Spalte: Laufende Nummer Der Wert 'fNNummer.land' entspricht dem Schlüssel des Bundeslands aus der Attributart 'in Gemarkung' und wird aus dieser abgeleitet. Der Wert 'fNNummer.gemarkungsnummer' entspricht dem Schlüssel der Gemarkung aus der Attributart 'in Gemarkung' und wird aus dieser abgeleitet.	
Attributart: Bezeichnung: titel Kennung: TIT Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Titel' beschreibt die Veränderungen an Flurstücken (Standardtext: Fortführungsnachweis, alternativ als freier Text: Umlegung und Name der Umlegung sowie Flurbereinigung und Name der Flurbereinigung möglich), die im Fortführungsnachweis dargestellt sind.	
Attributart: Bezeichnung: inGemarkung Kennung: GMN Datentyp: AX_Gemarkung_Schlussel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Gemarkung, in der die Fortführung erfolgte.	
Attributart: Bezeichnung: erstelltAm Kennung: ERD Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM	

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt 15001	Kennung:
Definition: 'Erstellt am' beinhaltet das Datum der Erstellung des Fortfuehrungsnachweises.	
Attributart:	
Bezeichnung: eignungspruefungAm	
Kennung: PRD	
Datentyp: Date	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Eignungsprüfung am' beinhaltet das Datum der fachtechnischen Prüfung (Eignungsprüfung) eines Fortfuehrungsnachweises.	
Attributart:	
Bezeichnung: fortfuehrungsentscheidungAm	
Kennung: FED	
Datentyp: Date	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Fortfuehrungsentscheidung am' beinhaltet das Datum, an dem die Fortfuehrungsentscheidung ausgesprochen wurde.	
Attributart:	
Bezeichnung: fortfuehrungsentscheidungVon	
Kennung: AGV	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Fortfuehrungsentscheidung von' ist die Angabe des Bearbeiters (Name und Dienstbezeichnung), der die Fortfuehrungsentscheidung ausgesprochen hat.	
Attributart:	
Bezeichnung: eignungspruefungVon	
Kennung: PRV	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Eignungsprüfung von' beinhaltet die Angabe des Bearbeiters (Name und Dienstbezeichnung), der die fachtechnische Prüfung (Eignungsprüfung) durchgefuehrt hat.	
Attributart:	
Bezeichnung: fortfuehrungsmittelungenErzeugt	
Kennung: FME	
Datentyp: Date	

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt 15001	Kennung:
Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Fortführungsmittelungen erzeugt' ist der Zeitpunkt, an dem die Fortführungsmittelungen erzeugt wurden.	
Attributart: Bezeichnung: bemerkung Kennung: BEM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Bemerkung' enthält zusätzliche Informationen zum Fortführungsnachweis.	
Attributart: Bezeichnung: verwaltungsaktJN Kennung: VWA Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Verwaltungsakt-J/N' kennzeichnet, ob die Veränderung ein Verwaltungsakt ist.	
Attributart: Bezeichnung: erstelltVon Kennung: ERV Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Erstellt von' ist die Angabe des Sachbearbeiters (Name und Dienstbezeichnung), der den Fortführungsnachweis erstellt hat.	
Attributart: Bezeichnung: bekanntgabeAnBeteiligteAm Kennung: BBA Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Bekanntgabe an Beteiligte am' beinhaltet das Datum, an dem die Abmarkung den Beteiligten bekanntgegeben worden ist.	
Attributart: Bezeichnung: auszugFuer Kennung: AGF	

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt 15001	Kennung:
Datentyp: AX_Auszug Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Definition: 'Auszug für' gibt an, für welchen Empfänger der Auszug eines Fortführungsnachweises bestimmt ist und wann dieser erstellt wurde.	
Attributart:	
Bezeichnung: grundbuchmitteilungFuerFinanzamt Kennung: GFI Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Enthält Grundbuchhinweise für das Finanzamt nach § 29 Abs. 4 Bewertungsgesetz.	
Relationsart:	
Bezeichnung: beziehtSichAuf Kennung: 15001-15002 Kardinalität: 1..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Fortfuehrungsfall Anmerkung: 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' bezieht sich auf 'Fortführungfall'. Das Fortführungsnachweis-Deckblatt klammert alle in einem Fortführungsnachweis beschriebenen Fortführungsfälle.	

AX_Fortfuehrungsfall

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall 15002	Kennung:
Definition:	
[E] 'Fortführungfall' beschreibt die notwendigen Angaben zum Aufbau eines Fortführungsnachweises. Er legt die Reihenfolge der zu verändernden Flurstücke innerhalb eines Fortführungsnachweises fest (Aufbau des Fortführungsnachweises). Diese Attributart ist optional, da bei Anlieferung des Fortführungsauftrages von Externen an die Vermessungsstelle in der Regel nicht befüllbar ist.	
Abgeleitet aus:	
AA_NREO	
Objekttyp:	
NREO	

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall 15002	Kennung:																										
Modellart: DLKM																											
Bildungsregeln: Die Attributart 'Fortführungsfallnummer' ist objektbildend. Eine der Attributarten 'Flurstück_alt' oder 'Flurstück_neu' muss vorhanden sein.																											
Lebenszeitintervall: Das Objekt wird entsprechend der Beschreibung des Lebenszeitintervalls bei der Objektart 'Fortführungsnachweis - Deckblatt' gelöscht.																											
Attributart: Bezeichnung: fortfuehrungsfallnummer Kennung: FFN Datentyp: Integer Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fortführungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises.																											
Attributart: Bezeichnung: ueberschriftlmFortfuehrungsnachweis Kennung: UIV Datentyp: AA_Anlassart Kardinalität: 1..* Modellart: DLKM Definition: 'Überschrift im Fortführungsnachweis' gibt für den Fortführungsnachweis und die Mitteilungsverfahren den Grund der unter einem Fortführungsfall beschriebenen Veränderung bzw. Fortführung gemäß dem Katalog der Fortführungsanlässe an. Wertarten: <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zerlegung oder Sonderung</td> <td>010101</td> </tr> <tr> <td>Verschmelzung</td> <td>010102</td> </tr> <tr> <td>Zerlegung und Verschmelzung</td> <td>010103</td> </tr> <tr> <td>Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen</td> <td>010199</td> </tr> <tr> <td>Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts</td> <td>010202</td> </tr> <tr> <td>Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung</td> <td>010206</td> </tr> <tr> <td>Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers</td> <td>010205</td> </tr> <tr> <td>Veränderung der Flurstücksbezeichnung</td> <td>010301</td> </tr> <tr> <td>Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen</td> <td>010303</td> </tr> <tr> <td>Veränderung der Flurzugehörigkeit</td> <td>010305</td> </tr> <tr> <td>Ersteinrichtung</td> <td>000000</td> </tr> <tr> <td>Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)</td> <td>010302</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Zerlegung oder Sonderung	010101	Verschmelzung	010102	Zerlegung und Verschmelzung	010103	Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen	010199	Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts	010202	Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung	010206	Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers	010205	Veränderung der Flurstücksbezeichnung	010301	Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen	010303	Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305	Ersteinrichtung	000000	Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)	010302
Bezeichner	Wert																										
Zerlegung oder Sonderung	010101																										
Verschmelzung	010102																										
Zerlegung und Verschmelzung	010103																										
Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen	010199																										
Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts	010202																										
Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung	010206																										
Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers	010205																										
Veränderung der Flurstücksbezeichnung	010301																										
Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen	010303																										
Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305																										
Ersteinrichtung	000000																										
Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)	010302																										

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall 15002	Kennung:
Übernahme von Flurstücken eines anderen Katasteramtes	010304
Abgabe von Flurstücken an ein anderes Katasteramt	010306
Eintragung des Flurstückes	010307
Löschen des Flurstückes	010308
Veränderung der Beschreibung des Flurstücks	010400
Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze	010401
Veränderung der Lage	010402
Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart	010403
Veränderung des Anliegervermerks	010404
Berichtigung der Flächenangabe	010501
Berichtigung eines Zeichenfehlers	010502
Berichtigung eines Katastrierungsfehlers	010503
Bodenordnungsmaßnahmen	010600
Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz	010601
Änderung auf Grund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes	010613
Verfahren nach dem Baugesetzbuch	010602
Erneuerung der Lagekoordinaten	010702
Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und Neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert.	
Grenzvermessung	010901
Veränderung von Gebäudedaten	200000
Sonstige Daten fortführen	300000
Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt	300100
Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'	300200
Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung'	300300
Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge'	300400
Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung	300500
Veränderung der Vertretung	020305
Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert.	
Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch)	030100
Beschreibung der Buchungsstelle ändern	040000
Änderungen am Wohnungseigentum	040100
Änderungen am Wohnungserbbaurecht	040200
Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht	040300
Buchung § 3 Abs.4 ff GBO ändern	040400
Eigentumsänderung	050100
Abschreibung	060100
Teilung	060200
Vereinigung (§ 890 I BGB, § 5 GBO)	060400
Buchung nach § 3 Abs.4 GBO aufheben	060800
Aufhebung eines Wohnungseigentums	060900
Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV)	061000

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall 15002	Kennung:
Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 (3) GBO	061300
Erbbaurecht anlegen	070100
Erbbaurecht aufheben	070200
Untererbbaurecht anlegen	070500
Untererbbaurecht aufheben	070600
Wohnungserbbaurecht aufheben	070900
Wohnungsuntererbbaurecht aufheben	071000
Buchung nach § 3 Abs.4 GBO	080100
Anlegen von Wohnungseigentum	080200
Anlegen von Wohnungserbbaurecht	080300
Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht	080400
Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz 080800	
Personengruppe eintragen oder ändern	090200
Änderung der Anschrift	090300
Änderung der Personendaten	090400
Attributart: Bezeichnung: anzahlDerFortfuehrungsmitteilungen Kennung: ZDF Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Anzahl der Fortführungsmitteilungen' enthält für jeden Fortführungsfall die Anzahl der zu erstellenden Fortführungsmitteilungen.	
Attributart: Bezeichnung: fortfuehrungsmittelungAnEigentuemmerAntragsteller Kennung: AFP Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Fortführungsmitteilung an Eigentümer/Antragsteller' ist ein freies Textfeld für die Eingabe von Personen, für die die Fortführungsmitteilung bestimmt ist.	
Attributart: Bezeichnung: anmerkungFuerDenNotar Kennung: ANM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Anmerkung für den Notar' ist ein freies Textfeld zur Beschreibung von Fortführungsnachweis-relevanten Tatbeständen bezüglich des	

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall 15002	Kennung:
Flurstücks für den Notar.	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bemerkung</p> <p>Kennung: BEM</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Bemerkung' enthält zusätzliche Informationen zum Fortführungsfall.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zeigtAufAltesFlurstueck</p> <p>Kennung: ZAA</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'ZeigtAufAltesFlurstueck' enthält das Flurstückskennzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis verändert wurden oder zu veränderten Objekten in Beziehung stehen.</p> <p>Bildungsregel:</p> <p>Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückskennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zeigtAufNeuesFlurstueck</p> <p>Kennung: ZAN</p>	

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall 15002	Kennung:
<p>Datentyp: CString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'ZeigtAufNeuesFlurstueck' enthält das Flurstückskennzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis neu gebildet oder verändert wurde.</p> <p>Bildungsregel:</p> <p>Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückskennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: verweistAuf</p> <p>Kennung: VWA</p> <p>Datentyp: AX_FGraphik</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Verweist auf' verweist auf einen Datentyp 'F-Graphik', der eine URI zu einer Karte enthält, die die Veränderung darstellt (Gegenüberstellung alt-neu).</p>	

AX_Fortfuehrungsnummer

Datentyp: AX_Fortfuehrungsnummer 15004	Kennung:
Definition: 'AX_Fortführungsnummer' enthält die Bestandteile zur Ableitung der Nummer des Fortführungsnachweises.	
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Diese Attributart enthält den Schlüssel des Bundeslandes.	
Attributart: Bezeichnung: gemarkungsnummer Kennung: GEM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Diese Attributart enthält den Schlüssel der Gemarkung.	
Attributart: Bezeichnung: laufendeNummer Kennung: LFD Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Diese Attributart enthält die laufende Nummer des Fortführungsnachweises.	

AX_Auszug

Datentyp: AX_Auszug 15005		Kennung:
Modellart: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung: art		
Kennung: ART		
Datentyp: AX_Art_Adressat_Auszug		
Kardinalität: 1		
Modellart: DLKM		
Wertarten:		
	Bezeichner	Wert
	Privat	1000
	Notar	2000
	Grundbuchamt	3000
	Finanzamt	4000
	Bauaufsichtsbehörde	5000
	Weitere Beteiligte	6000
Attributart:		
Bezeichnung: adressat		
Kennung: ADR		
Datentyp: CharacterString		
Kardinalität: 1		
Modellart: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung: datum		
Kennung: DAT		
Datentyp: Date		
Kardinalität: 1		
Modellart: DLKM		

Angaben zur Reservierung

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zur Reservierung' und der Kennung '16000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung Name

16001 'Reservierung'

16002 'Punktkennung untergegangen'.

16004 'AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung' (Datentyp)

Mit der Objektart 'Reservierung' müssen die attributiven Ordnungsmerkmale Punktkennung für die Objektarten der 'Punkte', Flurstückskennzeichen für die Objektart 'Flurstück', Buchungsblattkennzeichen für die Objektart 'Buchungsblatt' und FN-Nummern für die Objektart 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' reserviert werden.

Mit der Objektart 'Punktkennung untergegangen' kann die Eindeutigkeit bei der Vergabe von Punktkennungen gewährleistet werden.

Die Lebenszeitintervallbeschreibung erklärt die Handhabung der Objektart. Hierfür erforderliche Funktionalitäten werden im Erhebungs- und Qualifizierungsprozess bereitgestellt.

Hinweis zu reservierten Punktkennzeichen aus dem ALK-Nachweis:

Reservierte Punktkennzeichen aus dem ALK-Nachweis können nur dann in ALKIS® verarbeitet werden, wenn diese durch die Migration nach ALKIS® überführt wurden.

Für die Nutzung von Reservierungen aus dem ALK-Nachweis wurden die zur Migration bereitgestellten reservierten Punktkennzeichen nach ALKIS® überführt. Diese wurden dem bei der Migration benannten Antrag zugewiesen und sind nur über diesen Antragsnamen unter ALKIS® abrufbar.

Eine Reservierung von Punktkennzeichen mit PAT ungleich 5 ist in ALKIS® nur in Ausnahmefällen durch die LGB möglich (Hierzu zählen insbesondere Nachreservierungen für die Übernahme von älteren Bodenordnungsverfahren).

AX_Reservierung

Objektart: AX_Reservierung 16001	Kennung:
Definition:	
[E] 'Reservierung' enthält Ordnungsnummern des Liegenschaftskatasters, die für eine durchzuführende Vermessungssache reserviert sind.	
Abgeleitet aus:	
AA_NREO	
Objekttyp:	
NREO	
Modellart:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
Bereits vergebene Ordnungsnummern dürfen nicht reserviert werden. Die Attributart 'Antragsnummer' muss belegt sein.	
Existiert zu einer Stammnummer bereits eine Folgenummer (z. B. 100/1), so darf diese Stammnummer (z.B. 100) nicht reserviert werden.	
Lebenszeitintervall:	
Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt mit der Reservierung und endet mit der Löschung.	
Reservierungen erfolgen auftragsbezogen. Nicht benötigte Reservierungen können nach ihrer Löschung wieder verwendet werden.	
Attributart:	
Bezeichnung:	art
Kennung:	ART
Datentyp:	AX_Art_Reservierung
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Punktkenung	1000
Flurstückskennzeichen	3000
FN-Nummer	4000
Buchungsblattkennzeichen	6000
Katasterblatt	6100
Pseudoblatt	6200

Objektart: AX_Reservierung 16001	Kennung:
Fiktives Blatt	6400
Attributart:	
Bezeichnung: nummer	
Kennung: ONR	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Nummer' ist die zu reservierende Ordnungsnummer.	
Attributart:	
Bezeichnung: vermessungsstelle	
Kennung: VST	
Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Vermessungsstelle' enthält den Namen der Stelle, für die die Reservierung vorgenommen worden ist (siehe Katalog der Dienststellen).	
Attributart:	
Bezeichnung: ablaufDerReservierung	
Kennung: ADR	
Datentyp: Date	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Ablauf der Reservierung' ist das Datum, bis zu dem die Reservierung gilt.	
Attributart:	
Bezeichnung: antragsnummer	
Kennung: ANR	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Definition: Die 'Antragsnummer' ist eine von der Katasterbehörde vergebene eindeutige Kennzeichnung für einen Antrag.	
Attributart:	

Objektart: AX_Reservierung 16001	Kennung:
Bezeichnung: auftragsnummer	
Kennung: AUN	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Definition: Die 'Auftragsnummer' wird aus technischen Gründen automatisiert erzeugt und entspricht der 'Antragsnummer'. Vom Bearbeiter ist die 'Auftragsnummer' in der ALKIS®-EQK nicht veränderbar.	
Attributart:	
Bezeichnung: nummerierungsbezirk	
Kennung: NBZ	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: gebietskennung	
Kennung: GBK	
Datentyp: AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	

AX_PunktkennungUntergegangen

Objektart: AX_PunktkennungUntergegangen 16002	Kennung:						
Definition: [E] 'Punktkennung untergegangen' enthält Punktkennungen, die untergegangen sind.							
Abgeleitet aus: AA_NREO							
Objekttyp: NREO							
Modellart: DLKM							
Lebenszeitintervall: Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt, wenn ein Punkt mit Punktkennung untergeht.							
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.							
Attributart: Bezeichnung: art Kennung: ART Datentyp: AX_Art_Punktkennung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Punktkennung - allgemein</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Punktkennung - Grenzpunkt</td> <td style="text-align: right;">1100</td> </tr> </table>		Bezeichner	Wert	Punktkennung - allgemein	1000	Punktkennung - Grenzpunkt	1100
Bezeichner	Wert						
Punktkennung - allgemein	1000						
Punktkennung - Grenzpunkt	1100						

Objektart: AX_PunktkennungUntergegangen 16002	Kennung:
Punktkennung - Besonderer Gebäudepunkt	1200
Punktkennung - Besonderer topographischer Punkt	1300
Punktkennung - Aufnahmepunkt	1400
Punktkennung - Sicherungspunkt	1500
Punktkennung - Sonstiger Vermessungspunkt	1600
Punktkennung - Besonderer Bauwerkspunkt	1700

AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung

Auswahldatentyp: AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung 16004	Kennung:
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: gemarkung Kennung: GMK Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: flur Kennung: FLR Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: buchungsblattbezirk Kennung: BBZ Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM	

Angaben zur Historie

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zur Historie' und der Kennung '17000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung	Name
17001	'Historisches Flurstück'
.17003	'Historisches Flurstück ohne Raumbezug'
17004	'AX_Buchung_HistorischesFlurstueck' (Datentyp)

AX_HistorischesFlurstueck

Objektart: AX_HistorischesFlurstueck 17001	Kennung:
Definition: [E] 'Historisches Flurstück' ist ein fachlich nicht mehr aktuelles Flurstück, das im Rahmen der Historisierung in ALKIS entsteht (ALKIS-Standardhistorie).	
Abgeleitet aus: AU_Flaechenobjekt AX_Flurstueck_Kerndaten	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Erfassungskriterien: Im Rahmen der ALKIS-Standardhistorie sind alle historischen Flurstücke erfasst.	
Lebenszeitintervall: Der Zeitpunkt der Entstehung des Objekts 'Historisches Flurstück' ist identisch mit dem Zeitpunkt des Untergangs des Bezugsflurstücks (Flurstück zu seinen 'Lebzeiten'), aus dem das 'Historische Flurstück' entstanden ist. Das 'Historische Flurstück' geht nicht unter.	
Attributart: Bezeichnung: nachfolgerFlurstueckskennzeichen Kennung: NFK Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Definition: 'Nachfolger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem 'Historischen Flurstück' direkt nachfolgen. Bildungsregel: Die Attributart setzt sich zusammen aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der Reihenfolge: 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer (5 Stellen für Zähler, 4 Stellen für Nenner) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) Da die Flurstücksfolge in Brandenburg nicht geführt wird, sind auf-	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueck 17001	Kennung:
grund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen durch Unterstrich "_" ersetzt.	
Attributart:	
Bezeichnung:	buchung
Kennung:	BUG
Datentyp:	AX_Buchung_HistorischesFlurstueck
Kardinalität:	0..*
Modellart:	DLKM
Definition:	'Buchung' ist ein Hinweis auf die 'Buchungsstelle' (und in Verbindung damit auch auf das 'Buchungsblatt'), auf die das Flurstück des Liegenschaftskatasters zum 'Zeitpunkt der Historisierung' verweist.
Bildungsregel:	Siehe Datentyp 'AX_Buchung_HistorischesFlurstueck'.
Attributart:	
Bezeichnung:	zeitpunktDerHistorisierung
Kennung:	ZDH
Datentyp:	Date
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Zeitpunkt der Historisierung' ist der Zeitpunkt, zu dem das Objekt 'Historisches Flurstück' fachlich entstanden ist. Dieser Zeitpunkt ist identisch mit dem Zeitpunkt, zu dem das Objekt 'Flurstück', aus dem das Objekt 'Historisches Flurstück' direkt abgeleitet ist, fachlich untergegangen ist.
	Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Historisierung vom Zeitpunkt der Löschung in den aktuellen Bestandsdaten, der systemseitig gesetzt wird, abweicht.

AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug 17003	Kennung:
Definition:	
[E] 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' ist ein nicht mehr aktuelles Flurstück, das schon im ALB historisch geworden ist, nach ALKIS migriert und im Rahmen der Vollhistorie geführt wird.	
Abgeleitet aus:	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug 17003	Kennung:
AA_NREO AX_Flurstueck_Kerndaten	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Erfassungskriterien: Im Rahmen der Migration sind alle Flurstücke erfasst, die im ALB bereits historisch geworden sind. Diese Objektart wird nur im Rahmen der Führung der ALKIS-Vollhistorie (Versionierung) erfasst.	
Lebenszeitintervall: Der Zeitpunkt der Entstehung des 'Historischen Flurstück ohne Raumbezug' ist identisch mit dem Zeitpunkt des Untergangs des Bezugsflurstücks (Flurstück zu seinen 'Lebzeiten'), aus dem das 'Historische Flurstück ohne Raumbezug' entstanden ist (im ALB mit 'LF3 - letzte Fortführung' bezeichnet. Soweit im ALB nur ein Jahr angegeben ist, ist dies zu einem Datum zu ergänzen). Das 'Historische Flurstück ALB' geht nicht unter.	
Attributart: Bezeichnung: vogaengerFlurstueckskennzeichen Kennung: VFK Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Definition: 'Vorgänger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ohne Raumbezugs' direkt vorangehen. Bildungsregel: Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen: 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurstücksfolge in Brandenburg nicht geführt wird, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug 17003	Kennung:
<p>ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: nachfolgerFlurstueckskenneichen</p> <p>Kennung: NFK</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Nachfolger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' direkt nachfolgen.</p> <p>Bildungsregel:</p> <p>Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurstücksfolge in Brandenburg nicht geführt wird, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p>	
<p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: zeigtAuf</p> <p>Kennung: 17003-12001</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Zielobjektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer</p> <p>Inv. Relation: beschreibt</p> <p>Anmerkung: 'Flurstück ohne Raumbezug' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'.</p>	
<p>Relationsart:</p>	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug 17003	Kennung:
Bezeichnung: weistAuf Kennung: 17003-12002 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer Inv. Relation: hat Anmerkung: 'Flurstück ohne Raumbezug' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.	
Relationsart:	
Bezeichnung: istGebucht Kennung: 17003-21008 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Anmerkung: Ein (oder mehrere) Flurstück(e) ist (sind) unter einer Buchungsstelle gebucht	
Relationsart:	
Bezeichnung: gehoertAnteiligZu Kennung: 17003.1-17003.2 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug Anmerkung: 'Flurstück ohne Raumbezug' gehört anteilig zu 'Flurstück ohne Raumbezug'. Die Relationsart kommt nur vor bei Flurstücken, die eine Relation zu einer Buchungsstelle mit einer der Buchungsarten Anliegerweg, Anliegergraben oder Anliegerwasserlauf aufweist.	

AX_Buchung_HistorischesFlurstueck

Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck 17004	Kennung:
Definition:	
'Buchung' ist ein Hinweis auf die 'Buchungsstelle' (und in Verbindung damit auch auf das 'Buchungsblatt'), auf die das Flurstück des Liegenschaftskatasters zum 'Zeitpunkt der Historisierung' verweist.	
Modellart:	
DLKM	
Bildungsregeln:	

Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck 17004	Kennung:						
<p>Die Attributart setzt sich zusammen aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalte: Blattart 2. Spalte: Buchungsart 3. Spalte: Ordnungsmerkmal mit den Verschlüsselungen/Nummern in der Reihenfolge <ul style="list-style-type: none"> - 1. Land - 2. Buchungsblattbezirk - 3. Buchungsblattnummer 4. Spalte: Laufende Nummer der Buchungsstelle 							
Attributart:							
<p>Bezeichnung: blattart</p> <p>Kennung: BLA</p> <p>Datentyp: AX_Blattart_HistorischesFlurstueck</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Blattart' ist die Art des Buchungsblattes.</p>							
<p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundbuchblatt</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Katasterblatt</td> <td>2000</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Grundbuchblatt	1000	Katasterblatt	2000
Bezeichner	Wert						
Grundbuchblatt	1000						
Katasterblatt	2000						
Attributart:							
<p>Bezeichnung: buchungsart</p> <p>Kennung: BUA</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung als langschriftlichen Text.</p>							
Attributart:							
<p>Bezeichnung: buchungsblattkennzeichen</p> <p>Kennung: (DER) BBK</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Buchungsblattkennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Buchungsblatt.</p> <p style="padding-left: 20px;">Aufbau Buchungsblattkennzeichen</p> <p style="padding-left: 20px;">:</p> <p style="padding-left: 20px;">1.) Land (Verschlüsselung zweistellig), 2 Ziffern</p>							

Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck 17004	Kennung:
<p>2.) Buchungsblattbezirk (Verschlüsselung vierstellig), 4 Ziffern 3.) Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung (7 Stellen) Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Die Gesamtlänge des Buchungsblattkennzeichens beträgt immer 13 Zeichen. Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.</p>	
Attributart:	
Bezeichnung: buchungsblattbezirk Kennung: BBZ Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Buchungsblattbezirk des Buchungsblatts.	
Attributart:	
Bezeichnung: buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung Kennung: BBN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung.	
Attributart:	
Bezeichnung: laufendeNummerDerBuchungsstelle Kennung: LFD Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Laufende Nummer der Buchungsstelle' ist die eindeutige Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.	

Eigentümer

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Eigentümer' enthält die Objektartengruppe Personen- und Bestandsdaten.

Personen- und Bestandsdaten

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Personen- und Bestandsdaten' und der Kennung '21000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung	Name
21001	'Person'
21002	'Personengruppe'
21003	'Anschrift'
21005	'Vertretung'
21006	'Namensnummer'
21007	'Buchungsblatt'
21008	'Buchungsstelle'
21009	'AX_Anteil' (Datentyp)
21011	'AX_DQOhneDatenerhebung' (Datentyp)
21012	'AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung' (Datentyp)
21013	'AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung' (Datentyp)

AX_Person

Objektart: AX_Person 21001	Kennung:
Definition: [E] 'Person' ist eine natürliche oder juristische Person und kann z.B. in den Rollen Eigentümer oder Vertreter in Katasterangelegenheiten geführt werden.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Relationsarten 'weist_auf' und/oder 'benennt' und/oder 'übt_aus' sowie die inverse Relationsart zum 'Benutzer' sind objektbildend. Eine dieser Relationen muss vorhanden sein. Diese Relationen sind nicht zu verwenden, wenn auf die 'Person' die rekursive Relation 'zeigtAuf' zeigt. In diesem Fall ist 'zeigtAuf' objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: nachnameOderFirma Kennung: NOF Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Nachname oder Firma' ist <ul style="list-style-type: none"> • bei einer natürlichen Person der Nachname (Familiename), • bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma. 	
Attributart: Bezeichnung: anrede Kennung: ANR Datentyp: AX_Anrede_Person Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Anrede' ist die Anrede der Person. Diese Attributart ist optional, da Körperschaften und juristischen Person auch ohne Anrede an-	

Objektart: AX_Person 21001	Kennung:								
geschrieben werden können.									
<p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frau</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Herr</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Firma</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Frau	1000	Herr	2000	Firma	3000
Bezeichner	Wert								
Frau	1000								
Herr	2000								
Firma	3000								
Attributart:									
<p>Bezeichnung: vorname Kennung: VNA Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Vorname' ist der Vorname oder sind die Vornamen einer natürlichen Person.</p>									
Attributart:									
<p>Bezeichnung: namensbestandteil Kennung: NBA Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Namensbestandteil' enthält z.B. Titel wie 'Baron'.</p>									
Attributart:									
<p>Bezeichnung: akademischerGrad Kennung: AKD Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Akademischer Grad' ist der akademische Grad der Person (z.B. Dr., Prof. Dr.).</p>									
Attributart:									
<p>Bezeichnung: geburtsname Kennung: GNA Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM</p>									

Objektart: AX_Person 21001	Kennung:
Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Geburtsname' ist der Geburtsname der Person.	
Attributart:	
Bezeichnung: geburtsdatum Kennung: GEB Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Geburtsdatum' ist das Geburtsdatum der Person.	
Attributart:	
Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: QAG Datentyp: AX_DQOhneDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Relationsart:	
Bezeichnung: hat Kennung: 21001-21003 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Anschrift Inv. Relation: gehoertZu Anmerkung: Die 'Person' hat 'Anschrift'.	
Relationsart:	
Bezeichnung: gehoertZu Kennung: 21001-21002 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Personengruppe Inv. Relation: bestehtAus Anmerkung: 'Person' gehört zu 'Personengruppe'.	
Relationsart:	
Bezeichnung: wirdVertretenVon	

Objektart: AX_Person 21001	Kennung:
Kennung: 21001-21005 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Vertretung Inv. Relation: vertritt Anmerkung: Die 'Person' wird von der 'Vertretung' in Katasterangelegenheiten vertreten.	
Relationsart:	
Bezeichnung: uebtAus Kennung: (INV)21005-21001 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Vertretung Inv. Relation: haengtAn Anmerkung: Die 'Person' übt die 'Vertretung' in Katasterangelegenheiten aus. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart:	
Bezeichnung: weistAuf Kennung: (INV)21006-21001 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Namensnummer Inv. Relation: benennt Anmerkung: Durch die Relation 'Person' weist auf 'Namensnummer' wird ausgedrückt, dass die Person als Eigentümer oder Erbbauberechtigter unter der Namensnummer eines Buchungsblattes eingetragen ist. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart:	
Bezeichnung: besitzt Kennung: (INV)31001-21001 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Gebaeude Inv. Relation: gehoert Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_Personengruppe

Objektart: AX_Personengruppe 21002	Kennung:
Definition: [E] 'Personengruppe' ist die Zusammenfassung von Personen unter einem Ordnungsbegriff.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: nameDerPersonengruppe Kennung: PGR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Name der Personengruppe' ist ein Ordnungsbegriff, unter dem Personen zusammengefasst sind.	
Relationsart: Bezeichnung: bestehtAus Kennung: (INV)21001-21002 Kardinalität: 2..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Person Inv. Relation: gehoertZu Anmerkung: Ein Objekt 'Personengruppe' besteht aus Objekten 'Person'. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_Anschrift

Objektart: AX_Anschrift 21003	Kennung:
Definition: [E] 'Anschrift' ist die postalische Adresse, verbunden mit weiteren Adressen aus	

Objektart: AX_Anschrift 21003	Kennung:
dem Bereich elektronischer Kommunikationsmedien.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Relationsarten 'gehört_zu' und/oder 'bezieht_sich_auf' sind objektbildend. Eine der beiden Relationsarten muss vorhanden sein. Objekte der Objektart „AX_Anschrift“ sind immer gedoppelt, als zwei eigenständige Objekte zu führen. Bei der Attributart „qualitaetsangaben“ erhält ein Objekt die Herkunft „Kataster“ und das andere Objekt die Herkunft „Grundbuch“.	
Attributart: Bezeichnung: ort_Post Kennung: ORP Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Ort (Post)' ist der postalische Ortsname.	
Attributart: Bezeichnung: postleitzahlPostzustellung Kennung: PLZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Postleitzahl - Postzustellung' ist die Postleitzahl der Postzustellung.	
Attributart: Bezeichnung: postleitzahlPostfach Kennung: PZP Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1	

Objektart: AX_Anschrift 21003	Kennung:
Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Postleitzahl - Postfach' ist die Postleitzahl des Postfaches.	
Attributart: Bezeichnung: bestimmungsland Kennung: BLA Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Bestimmungsland' ist eine in Großbuchstaben angegebene Bezeichnung im internationalen Brief- und Paketverkehr.	
Attributart: Bezeichnung: ortsteil Kennung: OTT Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Ortsteil' ist der Name eines Ortsteils nach dem amtlichen Ortsverzeichnis.	
Attributart: Bezeichnung: strasse Kennung: STR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Straße' ist der Straßen- oder Platzname nach dem amtlichen Straßenverzeichnis bzw. wie bekannt geworden.	
Attributart: Bezeichnung: hausnummer Kennung: HSN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein Gebäude vergebene Nummer, gegebenenfalls mit einem Adressierungszusatz. Diese Attributart ist immer im Zusammenhang mit der Attributart	

Objektart: AX_Anschrift 21003	Kennung:
'Straße' zu verwenden.	
Attributart:	
Bezeichnung:	ort_AmtlichesOrtsnamensverzeichnis
Kennung:	ORA
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Definition:	'Ort (Amtliches Ortsnamensverzeichnis)' ist der Ortsname laut amtlichem Ortsnamensverzeichnis.
Attributart:	
Bezeichnung:	postfach
Kennung:	PFH
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Definition:	'Postfach' ist die postalische Nummer des Postfaches.
Attributart:	
Bezeichnung:	qualitaetsangaben
Kennung:	QAG
Datentyp:	AX_DQOhneDatenerhebung
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.
	Die Attributart „qualitaetsangaben“ erhält die Herkunft des Objektes. Zugelassen sind für diese Objektart nur die Werte „Kataster“ und „Grundbuch“.
	herkunft.processor.organisationsName = „Kataster“ oder „Grundbuch“
Relationsart:	
Bezeichnung:	gehörtZu
Kennung:	(INV)21001-21003
Kardinalität:	0..*
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Zielobjektart:	AX_Person
Inv. Relation:	hat
Anmerkung:	Eine 'Anschrift' gehört zu 'Person'. Es handelt sich um die inverse

Objektart: AX_Anschrift 21003	Kennung:
Relationsrichtung.	
Relationsart: Bezeichnung: beziehtSichAuf Kennung: (INV)73011-21003 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Dienststelle Inv. Relation: hat Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_Vertretung

Objektart: AX_Vertretung 21005	Kennung:
Definition: [E] 'Vertretung' gibt an, welche Person eine andere Person in Katasterangelegenheiten dauerhaft vertritt.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Bildungsregeln: Die Relationsart 'vertritt' ist objektbildend.	
Relationsart: Bezeichnung: vertritt Kennung: (INV)21001-21005 Kardinalität: 1..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Person Inv. Relation:wirdVertretenVon Anmerkung: Die Relation 'Vertretung' vertritt 'Person' sagt aus, welche Person durch die Vertretung vertreten wird. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	
Relationsart: Bezeichnung: haengtAn Kennung: 21005-21001 Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Person Inv. Relation:uebtAus Anmerkung: Die Relation 'Vertretung' hängt an 'Person' sagt aus, welche Person die Vertretung wahrnimmt.	

AX_Namensnummer

Objektart: AX_Namensnummer 21006	Kennung:
Definition: [E] 'Namensnummer' ist die laufende Nummer der Eintragung, unter welcher der Eigentümer oder Erbbauberechtigte im Buchungsblatt geführt wird. Rechtsgemeinschaften werden ggf. unter AX_Namensnummer geführt.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: laufendeNummerNachDIN1421 Kennung: LNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Laufende Nummer nach DIN 1421' ist die interne laufende Nummer für die Rangfolge der Person, die nach den Vorgaben aus DIN 1421 strukturiert ist.	
Attributart: Bezeichnung: nummer Kennung: NMR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Nummer' ist die laufende Nummer der Eintragung gemäß Abteilung 1 Grundbuchblatt, unter der eine Person aufgeführt ist (z.B. 1 oder 1a).	
Attributart: Bezeichnung: anteil Kennung: ANT Datentyp: AX_Anteil	

Objektart: AX_Namensnummer 21006	Kennung:										
Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Anteil' ist der Anteil der Berechtigten in Bruchteilen (Par. 47 GBO) an einem gemeinschaftlichen Eigentum (Grundstück oder Recht).											
Attributart:											
Bezeichnung: artDerRechtsgemeinschaft Kennung: ARG Datentyp: AX_ArtDerRechtsgemeinschaft_Namensnummer Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Art der Rechtsgemeinschaft' ist die Art des für die Gesamthandgemeinschaft maßgebenden Rechtsverhältnisses. Die Angabe wird nach Möglichkeit automatisiert vom Grundbuch übernommen. Ansonsten ist die Angabe optional.											
Wertarten: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Erbengemeinschaft</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Gütergemeinschaft</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>BGB-Gesellschaft</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Erbengemeinschaft	1000	Gütergemeinschaft	2000	BGB-Gesellschaft	3000	Sonstiges	9999
Bezeichner	Wert										
Erbengemeinschaft	1000										
Gütergemeinschaft	2000										
BGB-Gesellschaft	3000										
Sonstiges	9999										
Attributart:											
Bezeichnung: eigentuemerart Kennung: ART Datentyp: AX_Eigentuemerart_Namensnummer Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Eigentümerart' ist die Kategorie des Eigentums.											
Wertarten: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Natürliche Personen</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Juristische Personen</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Körperschaften</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Natürliche Personen	1000	Juristische Personen	2000	Körperschaften	3000		
Bezeichner	Wert										
Natürliche Personen	1000										
Juristische Personen	2000										
Körperschaften	3000										
Relationsart:											
Bezeichnung: istBestandteilVon Kennung: 21006-21007 Kardinalität: 1											

Objektart: AX_Namensnummer 21006	Kennung:
Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsblatt Anmerkung: Eine 'Namensnummer' ist Teil von einem 'Buchungsblatt'.	
Relationsart: Bezeichnung: benennt Kennung: 21006-21001 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Person Inv. Relation:weistAuf Anmerkung: Durch die Relation 'Namensnummer' benennt 'Person' wird die Person zum Eigentümer, oder Erbbauberechtigten.	
Relationsart: Bezeichnung: bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu Kennung: 21006.1-21006.2 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Namensnummer Rechtsgemeinschaft Anmerkung: Die Relation 'Namensnummer' besteht aus Rechtsverhältnissen zu 'Namensnummer' sagt aus, dass mehrere Namensnummern zu einer Rechtsgemeinschaft gehören können. Die Rechtsgemeinschaft selbst steht unter einer eigenen AX_Namensnummer.	

AX_Buchungsblatt

Objektart: AX_Buchungsblatt 21007	Kennung:
Definition: [E] 'Buchungsblatt' enthält die Buchungen (Buchungsstellen und Namensnummern) des Grundbuchs und des Liegenschaftskatasters (bei buchungsfreien Grundstücken). Das Buchungsblatt für Buchungen im Liegenschaftskataster kann entweder ein Kataster-, Pseudo- oder ein Fiktives Blatt sein.	
Abgeleitet aus:	

Objektart: AX_Buchungsblatt 21007	Kennung:
AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Buchungsblattkennzeichen' ist objektbildend. Beim fiktiven Blatt darf die Relation 'besteht aus' nur einmal vorkommen.	
Attributart: Bezeichnung: buchungsblattkennzeichen Kennung: (DER) BBK Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Buchungsblattkennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Buchungsblatt. Aufbau Buchungsblattkennzeichen: 1. Land (Verschlüsselung zweistellig), 2 Ziffern 2. Buchungsblattbezirk (Verschlüsselung vierstellig), 4 Ziffern 3. Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung (7 Stellen) Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Die Gesamtlänge des Buchungsblattkennzeichens beträgt immer 13 Zeichen. Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.	
Attributart: Bezeichnung: buchungsblattbezirk Kennung: BBZ Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Buchungsblattbezirk des Buchungsblatts.	
Attributart: Bezeichnung: buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung Kennung: BBN	

Objektart: AX_Buchungsblatt 21007	Kennung:
Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung.	
Attributart:	
Bezeichnung: blattart Kennung: BLT Datentyp: AX_Blattart_Buchungsblatt Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Blattart' ist die Art des Buchungsblattes.	
Wertarten:	
Bezeichner Grundbuchblatt Ein Grundbuchblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Grundbuch enthält.	Wert 1000 (G)
Katasterblatt Ein Katasterblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Liegenschaftskataster enthält.	2000 (G)
Pseudoblatt Ein Pseudoblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits vor Eintrag im Grundbuch Rechtskraft erlangt hat, enthält (z.B. Übernahme von Flurbereinigungsverfahren, Umlegungsverfahren).	3000
Fiktives Blatt Das fiktive Blatt enthält die aufgeteilten Grundstücke und Rechte als Ganzes. Es bildet um die Miteigentumsanteile eine fachliche Klammer.	5000
Relationsart:	
Bezeichnung: bestehtAus Kennung: (INV)21008-21007.2 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Inv. Relation: istBestandteilVon Anmerkung: 'Buchungsblatt' besteht aus 'Buchungsstelle'. Bei einem Buchungsblatt mit der Blattart 'Fiktives Blatt' (Wert 5000) muss die Relation zu einer aufgeteilten Buchung (Wertarten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2404) bestehen. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_Buchungsstelle

Objektart: AX_Buchungsstelle 21008	Kennung:										
Definition: [E] 'Buchungsstelle' ist die unter einer laufenden Nummer im Verzeichnis des Buchungsblattes eingetragene Buchung.											
Abgeleitet aus: AA_NREO											
Objekttyp: NREO											
Modellart: DLKM											
Grunddatenbestand: DLKM											
Bildungsregeln: Die Attributarten 'Buchungsart' und 'Laufende Nummer' sind objektbildend. Die Buchungsarten mit Wertarten 1101, 1102, 2201 bis 2203 und 2205 können nur auf einem Fiktiven Blatt vorkommen.											
Attributart: Bezeichnung: buchungsart Kennung: BAR Datentyp: AX_Buchungsart_Buchungsstelle Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung. Wertarten: <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundstück</td> <td>1100 (G) Das Grundstück ist ein räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück im Rechtssinn). Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken.</td> </tr> <tr> <td>Aufgeteiltes Grundstück WEG</td> <td>1101 Ein aufgeteiltes Grundstück WEG ist die Zusammenfassung aller in Wohnungs- oder Teileigentum aufgeteilten Anteile eines Grundstücks. Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</td> </tr> <tr> <td>Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO</td> <td>1102 Ein aufgeteiltes Grundstück nach Par. 3 Abs. 4 GBO ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Grundstücks (Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO). Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</td> </tr> <tr> <td>Wohnungs-/Teileigentum</td> <td>1301 (G)</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Grundstück	1100 (G) Das Grundstück ist ein räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück im Rechtssinn). Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken.	Aufgeteiltes Grundstück WEG	1101 Ein aufgeteiltes Grundstück WEG ist die Zusammenfassung aller in Wohnungs- oder Teileigentum aufgeteilten Anteile eines Grundstücks. Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO	1102 Ein aufgeteiltes Grundstück nach Par. 3 Abs. 4 GBO ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Grundstücks (Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO). Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.	Wohnungs-/Teileigentum	1301 (G)
Bezeichner	Wert										
Grundstück	1100 (G) Das Grundstück ist ein räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück im Rechtssinn). Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken.										
Aufgeteiltes Grundstück WEG	1101 Ein aufgeteiltes Grundstück WEG ist die Zusammenfassung aller in Wohnungs- oder Teileigentum aufgeteilten Anteile eines Grundstücks. Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.										
Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO	1102 Ein aufgeteiltes Grundstück nach Par. 3 Abs. 4 GBO ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Grundstücks (Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO). Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.										
Wohnungs-/Teileigentum	1301 (G)										

Objektart: AX_Buchungsstelle
21008

Kennung:

<p>Das Wohnungseigentum kann nach Par. 3 Wohnungseigentumsgesetz (WEG) durch Vertrag der Miteigentümer oder nach Par. 8 WEG durch Erklärung des Eigentümers begründet werden. Das entstehende Wohnungseigentum (Teileigentum) ist echtes Eigentum bürgerlichen Rechts in Form einer rechtlichen Verbindung von Miteigentum an Grundstück und Gebäude mit Sondereigentum an einer Wohnung bzw. Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen.</p>	
Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO	1302 (G)
<p>Ein Miteigentum nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Grundstück. Ist das Grundstück im wirtschaftlichen Sinn als Zubehör mehrerer anderer Grundstücke anzusehen und steht es im Miteigentum dieser Grundstücke (Bruchteileigentum nach Par. 1008 ff des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB)), muss das Grundstück nicht in einem separaten Grundbuch geführt werden. Vielmehr wird das dienende Grundstück in ideellen Miteigentumsanteilen auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebucht.</p>	
Erbaurecht	2101 (G)
<p>Veräußerliches und vererbliches grundstücksgleiches Recht, auf oder unter der Erdoberfläche eines (in der Regel) fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben.</p>	
Untererbaurecht	2102 (G)
<p>Untererbaurecht ist das Erbaurecht an einem Erbaurecht. Hier ist der Belastungsgegenstand nicht das Grundstück, sondern das auf diesem lastende Erbaurecht.</p>	
Gebäudeeigentum	2103
<p>Das Gebäudeeigentum an einem Grundstück als Ganzes zur Errichtung und Nutzung eines Gebäudes.</p>	
Nutzungsrecht	2106
<p>Hierunter sind alle Nutzungsrechte zu verstehen, die im Bestandsverzeichnis eingetragen werden, unabhängig von ihrer öffentlich- oder privatrechtlichen Natur. Die nähere Bezeichnung des Nutzungsrechts ergibt sich aus dem Attribut 'Buchungstext'.</p>	
Aufgeteiltes Erbaurecht WEG	2201 (G)
<p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Erbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p>	
Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG	2202
<p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Untererbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p>	
Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO	2203
<p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Erbaurechts. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p>	
Aufgeteiltes Gebäudeeigentum	2205
<p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Gebäudeeigentums, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p>	
Wohnungs-/Teilerbaurecht	2301 (G)
<p>Wohnungs-/Teilerbaurechte können nach Par. 30 WEG unter Anwendung der Par. 3, 8 WEG begründet werden, wobei an die Stelle des Miteigentums am Grundstück die Mitberechtigung nach Bruchteilen an einem Erbaurecht tritt, mit welchem das Sondereigentum an der Wohnung bzw. den nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen verbunden wird.</p>	
Wohnungs-/Teiluntererbaurecht	2302 (G)
<p>Wohnungs-/Teiluntererbaurecht ist die Aufteilung eines Untererbaurechts analog Par. 30 WEG.</p>	
Erbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO	2303
<p>Ein Erbaurechtsanteil nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Erbaurecht.</p>	
Anteil am Gebäudeeigentum	2305
<p>Ist der Anteil des Nutzungsberechtigten für die Nutzung des auf dem Grundstück stehenden Gebäudes.</p>	
Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO	5101

Objektart: AX_Buchungsstelle 21008	Kennung:										
<p>Grundstücke nach Par. 3 Abs. 2 sind von der Buchungspflicht befreit und werden auf dem Katasterblatt gebucht.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Anliegerflurstück</td> <td style="text-align: right;">5200</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Ein Flurstück dessen Teilflächen den anliegenden Flurstücken zugerechnet wird.</td> </tr> <tr> <td>Anliegerweg</td> <td style="text-align: right;">5201</td> </tr> <tr> <td>Anliegergraben</td> <td style="text-align: right;">5202</td> </tr> <tr> <td>Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer</td> <td style="text-align: right;">5203</td> </tr> </table>		Anliegerflurstück	5200	Ein Flurstück dessen Teilflächen den anliegenden Flurstücken zugerechnet wird.		Anliegerweg	5201	Anliegergraben	5202	Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer	5203
Anliegerflurstück	5200										
Ein Flurstück dessen Teilflächen den anliegenden Flurstücken zugerechnet wird.											
Anliegerweg	5201										
Anliegergraben	5202										
Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer	5203										
Attributart:											
<p>Bezeichnung: laufendeNummer Kennung: LNR Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Laufende Nummer' ist die eindeutige Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.</p>											
Attributart:											
<p>Bezeichnung: anteil Kennung: ANT Datentyp: AX_Anteil Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Anteil' ist die Angabe des Miteigentumsanteils am Grundstück oder des Anteils am Recht. Das Attribut setzt sich zusammen aus: 1. Spalte: Zähler 2. Spalte: Nenner Anmerkung: Die Angabe wird nach Möglichkeit automatisiert vom Grundbuch übernommen. Ansonsten ist die Angabe optional.</p>											
Attributart:											
<p>Bezeichnung: nummerImAufteilungsplan Kennung: NRA Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Nummer im Aufteilungsplan' ist die Nummer entsprechend der Teilungserklärung über die Aufteilung des Gebäudes in Lage und Größe der im Sondereigentum und der im gemeinschaftlichen Eigentum stehenden Gebäudeteile.</p>											
Attributart:											

Objektart: AX_Buchungsstelle 21008	Kennung:
Bezeichnung: beschreibungDesSondereigentums Kennung: BSO Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Beschreibung des Sondereigentums' ist die Beschreibung von Wohnungseigentum an Wohnungen und von Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen.	
Attributart:	
Bezeichnung: zeitpunktDerEintragung Kennung: ZDE Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Zeitpunkt der Eintragung' beinhaltet das Datum, an dem die Rechtsänderung stattgefunden hat (z.B. Eintragung im Grundbuch). Diese Attributart ist ausschließlich durch die für Bodenordnungsverfahren zuständige Stelle zu verwenden. Die Information wird mittels NAS der katasterführenden Stelle übermittelt.	
Attributart:	
Bezeichnung: buchungstext Kennung: BTX Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Buchungstext' enthält zusätzliche Angaben zur Buchungsart (z.B. die genaue Bezeichnung von Nutzungsrechten).	
Attributart:	
Bezeichnung: beschreibungDesUmfangsDerBuchung Kennung: BUB Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Beschreibung des Umfangs der Buchung' ist eine nähere Beschreibung der Buchungsart (z.B. 'von der Quelle bis zur Brücke').	
Relationsart:	
Bezeichnung: istBestandteilVon Kennung: 21008-21007.2 Kardinalität: 1	

Objektart: AX_Buchungsstelle 21008	Kennung:
<p>Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsblatt Inv. Relation: bestehtAus Anmerkung: 'Buchungsstelle' ist Teil von 'Buchungsblatt'. Bei 'Buchungsart' mit einer der Wertarten für aufgeteilte Buchungen (2201 und 2205) muss die Relation zu einem 'Buchungsblatt' und der 'Blattart' mit der Wertart 'Fiktives Blatt' bestehen.</p>	
<p>Relationsart: Bezeichnung: verweistAuf Kennung: 21008-11001 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Flurstueck Anmerkung: 'Buchungsstelle' verweist auf 'Flurstück'.</p>	
<p>Relationsart: Bezeichnung: zu Kennung: 21008.1-21008.2 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Anmerkung: Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'zu' auf eine andere 'Buchungsstelle' des gleichen Buchungsblattes (herrschend).</p>	
<p>Relationsart: Bezeichnung: an Kennung: 21008.5-21008.6 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Anmerkung: Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'an' auf eine andere 'Buchungsstelle' auf einem anderen Buchungsblatt. Die Buchungsstelle kann ein Recht (z.B. Erbbaurecht) oder einen Miteigentumsanteil 'an' der anderen Buchungsstelle haben Die Relation zeigt stets vom begünstigten Recht zur belasteten Buchung (z.B. Erbbaurecht hat ein Recht 'an' einem Grundstück).</p>	
<p>Relationsart: Bezeichnung: durch</p>	

Objektart: AX_Buchungsstelle 21008	Kennung:
<p>Kennung: 21008.7-21008.8 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Anmerkung: Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'durch' auf eine andere 'Buchungsstelle' auf einem anderen Buchungsblatt (herrschend). Die Buchungsstelle ist belastet durch ein Recht, dass 'durch' die andere Buchungsstelle an ihr ausgeübt wird.</p>	
<p>Relationsart: Bezeichnung: hatVorgaenger Kennung: 21008.9-21008.10 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Buchungsstelle Anmerkung: Die Relation 'Buchungsstelle' hat Vorgänger 'Buchungsstelle' gibt Auskunft darüber, aus welchen Buchungsstellen die aktuelle Buchungsstelle entstanden ist.</p>	
<p>Relationsart: Bezeichnung: grundstueckBestehtAus Kennung: (INV)11001-21008 Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Zielobjektart: AX_Flurstueck Inv. Relation: istGebucht Anmerkung: Diese Relationsart legt fest, welche Flurstücke ein Grundstück bilden. Nur bei der 'Buchungsart' mit den Wertarten 1100, 1101, 1102 und 5101 muss die Relationsart vorhanden sein, sofern nicht ein Objekt AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug über die Relationsart 'istGebucht' auf die Buchungsstelle verweist. Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.</p>	

AX_Anteil

Datentyp: AX_Anteil 21009	Kennung:
Definition: 'Anteil' ist ein relativer Anteil an einer Buchungsstelle, ausgedrückt als rationale Zahl. Der Datentyp gehört zur Objektart 'Buchungsstelle'. Anmerkung: Die Angabe wird nach Möglichkeit automatisiert vom Grundbuch übernommen. Ansonsten ist die Angabe optional.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: zaehler Kennung: ZAE Datentyp: Real Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Zähler des Quotienten.	
Attributart: Bezeichnung: nenner Kennung: NEN Datentyp: Real Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Nenner des Quotienten.	

AX_DQOhneDatenerhebung

Datentyp: AX_DQOhneDatenerhebung 21011	Kennung:
Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: herkunft Kennung: DPL Datentyp: AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Herkunft' enthält Angaben zur Erhebungsstelle. Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.	

AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung

Datentyp: AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung 21012	Kennung:
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: processStep Kennung: PRS Datentyp: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM	

AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung 21013		Kennung:				
Modellart: DLKM						
Attributart: Bezeichnung: description Kennung: DES Datentyp: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung_Description Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Wertarten: <table border="0" style="width: 100%; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td>Erhebung</td> <td style="text-align: right;">(wie Bezeichner)</td> </tr> </table>			Bezeichner	Wert	Erhebung	(wie Bezeichner)
Bezeichner	Wert					
Erhebung	(wie Bezeichner)					
Attributart: Bezeichnung: dateTime Kennung: DAT Datentyp: DateTime Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM						
Attributart: Bezeichnung: processor Kennung: PRO Datentyp: CI_ResponsibleParty Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Nur für AX_Anschrift gilt: Processor.organisationsName="Kataster" oder „Grundbuch“						

Gebäude

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Gebäude' enthält die Objektartengruppe Gebäude

Angaben zum Gebäude

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Gebäude' und der Kennung '31000' umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
31001	'Gebäude'
31002	'Bauteil'
31005	'Besonderer Gebäudepunkt'

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Angaben zum Gebäude' überlagern die Grundflächen (Flächen der Tatsächlichen Nutzung).

Hinweis:

Die Zuordnung des 'Gebäudes' zum 'Flurstück' kann durch geometrische Verschneidungsoperationen realisiert werden; das explizite Führen von Relationen zwischen den beiden Objektarten unterbleibt.

AX_Gebaeude

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
Definition: [A] 'Gebäude' ist ein dauerhaft errichtetes Bauwerk, dessen Nachweis wegen seiner Bedeutung als Liegenschaft erforderlich ist sowie dem Zweck der Basisinformation des Liegenschaftskatasters dient.	
Abgeleitet aus: AG_Objekt	
Objektyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Unterirdische über die oberirdische Ausdehnung eines Gebäudes hinausragende Teile gehören nicht zur Gebäudegrundfläche.	
Erfassungskriterien: Der Gebäudeumring ist die bei senkrechter Betrachtung aus der Luft eingeschlossene horizontale Fläche des Gebäudes und wird in der Regel durch die am weitesten vorstehenden wesentlichen Gebäudeteile gebildet. Als wesentliche Gebäudeteile in diesem Sinne werden die überdeckten und allseitig umschlossenen Wohn-, Aufenthalts- oder Nutzungsräume angesehen, wobei kleinere Versprünge im Allgemeinen außer Betracht bleiben. Loggien die von einem wesentlichen Gebäudeteil überbaut sind, werden in die Umringsdefinition einbezogen. Dachüberstände, Balkone und ähnliche Gebäudeteile werden nicht abgebildet. Loggien die lediglich überdacht und nicht von einem wesentlichen Gebäudeteil überbaut sind, werden nicht in die Umringsdefinition einbezogen.	
Attributart: Bezeichnung: gebaeudefunktion Kennung: GFK Datentyp: AX_Gebaeudefunktion Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Gebäudefunktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend funktionale Bedeutung des Gebäudes (Dominanzprinzip). Wertarten: Bezeichner Wert	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
Wohngebäude	1000 (G)
'Wohngebäude' ist ein Gebäude, das zum Wohnen genutzt wird.	
Wohnhaus	1010
'Wohnhaus' ist ein Gebäude, in dem Menschen ihren Wohnsitz haben.	
Wohnheim	1020
'Wohnheim' ist ein Gebäude, das nach seiner baulichen Anlage und Ausstattung zur Unterbringung von Studenten, Arbeitern u.a. bestimmt ist.	
Schullandheim	1025
'Schullandheim' ist ein Gebäude in ländlicher Region, in dem sich Schulklassen jeweils für einige Tage zur Erholung und zum Unterricht aufhalten.	
Wohngebäude mit Gemeinbedarf	1110
Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen	1120
Wohn- und Geschäftsgebäude	1123
'Wohn- und Geschäftsgebäude' ist ein Gebäude, in dem gewohnt wird und in dem sich ein oder mehrere Geschäfte befinden, in denen Waren zum Verkauf angeboten werden.	
Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie	1130
Land- und forstwirtschaftliches Wohngebäude	1210
Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude	1220
Bauernhaus	1221
'Bauernhaus' ist das Wohn- und Betriebsgebäude eines Landwirts.	
Forsthaus	1223
'Forsthaus' ist ein Gebäude, das gleichzeitig Wohnhaus und Dienststelle der Försterin oder des Försters ist.	
Gebäude zur Freizeitgestaltung	1310
Ferienhaus	1311
'Ferienhaus' ist ein Gebäude, das zum vorübergehenden Aufenthalt von Gästen dient.	
Wochenendhaus	1312
'Wochenendhaus' ist ein Gebäude, in dem dauerhaftes Wohnen möglich, aber nicht gestattet ist. Es dient nur zum zeitlich begrenzten Aufenthalt in der Freizeit, beispielsweise am Wochenende oder im Urlaub und steht i.d.R. in einem besonders dafür ausgewiesenen Gebiet (Wochenendhausgebiet).	
Gartenhaus	1313
'Gartenhaus' ist ein eingeschossiges Gebäude in einfacher Ausführung, z.B. ohne Feuerstätte und ohne Toilette. Es dient hauptsächlich dem Unterbringen von Gartengeräten oder dem Überwintern von Pflanzen. Stellt es bei der Nutzung des Gartens eine Ruhe oder Erholungsstätte dar, ist es nur zum vorübergehenden Aufenthalt gedacht, nicht jedoch zum Wohnen oder Übernachten.	
Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe	2000 (G)
'Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe' ist ein Gebäude, das der Produktion von Waren, der Verteilung von Gütern und dem Angebot von Dienstleistungen dient.	
Gebäude für Handel und Dienstleistungen	2010
'Gebäude für Handel und Dienstleistungen' ist ein Gebäude, in dem Arbeitsleistungen, die nicht der Produktion von materiellen Gütern dienen, angeboten werden. Dazu gehört u.a. der Handel (Ankauf, Transport, Verkauf) mit Gütern, Kapital oder Wissen.	
Bürogebäude	2020
'Bürogebäude' ist ein Gebäude, in dem private Wirtschaftsunternehmen ihre Verwaltungsarbeit durchführen.	
Kreditinstitut	2030
'Kreditinstitut' ist ein Gebäude, in dem Unternehmen gewerbsmäßig Geldgeschäfte (Verwaltung von Ersparnissen, Vergabe von Krediten) betreiben, die einen kaufmännisch eingerichteten Geschäftsbetrieb erfordern.	
Versicherung	2040
'Versicherung' ist ein Gebäude, in dem Versicherungsunternehmen gewerbsmäßige Versiche-	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
rungsgeschäfte betreiben.	
Geschäftsgebäude	2050
'Geschäftsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Ein- und Verkauf von Waren stattfindet.	
Kaufhaus	2051
'Kaufhaus' ist ein Gebäude, meist mit mehreren Stockwerken, in dem breite Warensortimente zum Kauf angeboten werden.	
Einkaufszentrum	2052
'Einkaufszentrum' ist ein Gebäude oder Gebäudekomplex, in dem mehrere Geschäfte untergebracht sind.	
Kiosk	2055
'Kiosk' ist ein kleines in meist leichter Bauweise errichtetes Gebäude, das als Verkaufseinrichtung für ein beschränktes Warenangebot dient.	
Apotheke	2056
'Apotheke' ist ein Geschäft, in dem Arzneimittel hergestellt und verkauft werden.	
Messehalle	2060
'Messehalle' ist ein Gebäude, das zur Ausstellung von Kunstgegenständen oder Wirtschaftsgütern dient.	
Gebäude für Beherbergung	2070
Hotel, Motel, Pension	2071
'Hotel, Motel, Pension' ist ein Gebäude mit Beherbergungs- und/oder Verpflegungsbetrieb nach Service, Ausstattung und Qualität in verschiedene Kategorien eingeteilt. Das Motel ist besonders eingerichtet für Reisende mit Kraftfahrzeug an verkehrsreichen Straßen.	
Jugendherberge	2072
'Jugendherberge' ist eine zur Förderung von Jugendreisen dienende Aufenthalts- und Übernachtungsstätte.	
Gebäude für Bewirtung	2080
Gaststätte, Restaurant	2081
'Gaststätte, Restaurant' ist ein Gebäude, in dem gegen Entgelt Mahlzeiten und Getränke zum Verzehr angeboten werden.	
Hütte (ohne Übernachtungsmöglichkeit)	2082
Freizeit- und Vergnügungsstätte	2090
'Freizeit- und Vergnügungsstätte' ist ein Gebäude, in dem man in seiner Freizeit bestimmte Angebote wahrnehmen kann.	
Kino	2092
Gebäude für Gewerbe und Industrie	2100
'Gebäude für Gewerbe und Industrie' ist ein Gebäude, das vorwiegend gewerblichen oder industriellen Zwecken dient.	
Produktionsgebäude	2110
'Produktionsgebäude' ist ein Gebäude, das zur Herstellung von Wirtschaftsgütern dient.	
Fabrik	2111
'Fabrik' ist ein Gebäude mit technischen Anlagen zur Herstellung von Waren in großen Mengen.	
Betriebsgebäude	2112
'Betriebsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Arbeitskräfte und Produktionsmittel zusammengefasst sind, um Leistungen zu erbringen oder Güter herzustellen.	
Werkstatt	2120
Tankstelle	2130
'Tankstelle' ist ein Gebäude, in dem hauptsächlich Kfz-Kraftstoffe, Schmiermittel und Zubehör verkauft werden, meist mit Einrichtungen zur Durchführung von Wartungs- und Pflegearbeiten von Kraftfahrzeugen.	
Gebäude für Vorratshaltung	2140
Lagerhalle, Lagerschuppen, Lagerhaus	2143
'Lagerhalle, Lagerschuppen, Lagerhaus' ist ein Gebäude zur Vorratshaltung von Gütern (z. B. Material, Fertigerzeugnissen).	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
Speditionsgebäude	2150
'Speditionsgebäude' bezeichnet ein Gebäude mit technischen, organisatorischen und wirtschaftlichen Einrichtungen, die der Beförderung von Gütern über räumliche Entfernungen dienen.	
Gebäude für Forschungszwecke	2160
Saline	2172
'Saline' ist eine Anlage zur Gewinnung von Kochsalz.	
'Gebäude für Forschungszwecke' ist ein Gebäude, in dem Forschung betrieben wird.	
Gebäude für betriebliche Sozialeinrichtung	2180
Mühle	2210
Windmühle	2211
'Windmühle' ist ein Gebäude, dessen wesentlicher Bestandteil die an einer Achse befestigten Flächen (Flügel, Schaufeln) sind, die von der Windkraft in Drehung versetzt werden. Sie dient zum Mahlen von Getreide, zum Pumpen von Wasser oder zur Erzeugung von Strom.	
Wassermühle	2212
'Wassermühle' ist ein Gebäude mit einem Mühlrad, das von Wasser angetrieben wird.	
Schöpfwerk	2213
'Schöpfwerk' ist ein Gebäude, in dem Pumpen Wasser einem höher gelegenen Vorfluter zuführen u. a. zur künstlichen Entwässerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen.	
Wetterstation	2220
'Wetterstation' ist ein Gebäude, in dem meteorologische Daten erfasst und ausgewertet werden.	
Gebäude für Handel und Dienstleistung mit Wohnen	2310
Gebäude für Gewerbe und Industrie mit Wohnen	2320
Betriebsgebäude für Straßenverkehr	2410
Straßenmeisterei	2411
'Straßenmeisterei' ist das Verwaltungsgebäude einer Dienststelle, die für den ordnungsgemäßen Zustand von Straßen verantwortlich ist.	
Betriebsgebäude für Schienenverkehr	2420
Stellwerk, Blockstelle	2423
'Stellwerk, Blockstelle' ist ein Gebäude, von dem aus die Signale und Weichen im Bahnhof und auf der freien Strecke für die Züge gestellt werden.	
Betriebsgebäude für Flugverkehr	2430
Flugzeughalle	2431
'Flugzeughalle' ist ein Gebäude, in dem Flugzeuge abgestellt, inspiziert und repariert werden.	
Betriebsgebäude für Schiffsverkehr	2440
Gebäude zum Parken	2460
Parkhaus	2461
'Parkhaus' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge auf mehreren Etagen abgestellt werden.	
Garage	2463
'Garage' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge abgestellt werden.	
Fahrzeughalle	2464
'Fahrzeughalle' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge abgestellt, inspiziert und repariert werden.	
Tiefgarage	2465
'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden	
Gebäude zur Wasserversorgung	2510
Pumpstation	2512
'Pumpstation' ist ein Gebäude an einem Rohrleitungssystem, in dem eine oder mehrere Pumpen eingebaut sind.	
Wasserbehälter	2513
'Wasserbehälter' ist ein Gebäude, in dem Wasser gespeichert wird, das zum Ausgleich der Differenz zwischen Wasserzuführung und -abgabe dient.	
Gebäude zur Elektrizitätsversorgung	2520
Umformer	2523

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
'Umformer' ist ein kleines Gebäude in dem ein Transformator zum Umformen von Gleichstrom in Wechselstrom oder von Gleichstrom in Gleichstrom anderer Spannung untergebracht ist.	
Reaktorgebäude	2527
'Reaktorgebäude' ist ein zentrales Gebäude eines Kernkraftwerkes, in dem aus radioaktivem Material mittels Kernspaltung Wärmeenergie erzeugt wird.	
Turbinenhaus	2528
'Turbinenhaus' ist ein Gebäude, in dem eine Kraftmaschine die Energie von strömendem Dampf, Gas, Wasser oder Wind unmittelbar in elektrische Energie umsetzt.	
Gebäude für Fernmeldewesen	2540
Gebäude an unterirdischen Leitungen	2560
Gebäude zur Gasversorgung	2570
Heizwerk	2580
Gebäude zur Versorgungsanlage	2590
Gebäude zur Entsorgung	2600
Gebäude zur Abwasserbeseitigung	2610
Gebäude zur Abfallbehandlung	2620
Gebäude zur Müllverbrennung	2622
Gebäude für Land- und Forstwirtschaft	2700
'Gebäude für Land- und Forstwirtschaft' ist ein Gebäude, das land- und forstwirtschaftlichen Zwecken dient.	
'Gebäude zur Müllverbrennung' ist ein Gebäude in dem Abfälle mit chemisch/physikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder Kombination dieser Verfahren behandelt werden.	
Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude	2720
Scheune	2721
'Scheune' ist ein Gebäude zur Lagerung landwirtschaftlicher Güter (z. B. Stroh, Heu und Getreide).	
Schuppen	2723
Stall	2724
'Stall' ist ein Gebäude, in dem Tiere untergebracht sind.	
Reithalle	2728
Treibhaus, Gewächshaus	2740
'Treibhaus, Gewächshaus' ist ein Gebäude mit lichtdurchlässigem Dach und Wänden, das durch künstliche Klimagestaltung der Aufzucht oder Produktion von Pflanzen dient.	
Gebäude für öffentliche Zwecke	3000 (G)
'Gebäude für öffentliche Zwecke' ist ein Gebäude das der Allgemeinheit dient.	
Verwaltungsgebäude	3010
'Verwaltungsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Verwaltungstätigkeiten durchgeführt werden.	
Parlament	3011
'Parlament' ist ein Gebäude, in dem die gesetzgebende Volksvertretung (Bundestag, Landtag) tagt.	
Rathaus	3012
'Rathaus' ist ein Gebäude, in dem der Vorstand einer Gemeinde seinen Amtssitz hat und/oder Teile der Verwaltung untergebracht sind.	
Post	3013
'Post ist ein Gebäude, in dem die Post Dienstleistungen anbietet.	
Zollamt	3014
'Zollamt' ist ein Gebäude für die Zollabfertigung an der Staatsgrenze (Grenzzollamt) oder im Inland (Binnenzollamt).	
Gericht	3015
'Gericht' ist ein Gebäude, in dem Rechtsprechung und Rechtspflege stattfinden.	
Botschaft, Konsulat	3016
'Botschaft, Konsulat' ist ein Gebäude, in dem eine ständige diplomatische Vertretung ersten	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
Rangs eines fremden Staates oder einer internationalen Organisation untergebracht ist.	
Kreisverwaltung	3017
Finanzamt	3019
Gebäude für Bildung und Forschung	3020
'Gebäude für Bildung und Forschung' ist ein Gebäude, in dem durch Ausbildung Wissen und Können auf verschiedenen Gebieten vermittelt werden bzw. wo neues Wissen durch wissenschaftliche Tätigkeit gewonnen wird.	
Allgemeinbildende Schule	3021
'Allgemein bildende Schule' ist ein Gebäude, in dem Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen durch planmäßigen Unterricht Wissen vermittelt wird.	
Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)	3023
'Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)' ist ein Gebäude, in dem Wissenschaften gelehrt und Forschung betrieben wird.	
Forschungsinstitut	3024
'Forschungsinstitut' ist ein Gebäude, in dem Forschung betrieben wird.	
Gebäude für kulturelle Zwecke	3030
'Gebäude für kulturelle Zwecke' ist ein Gebäude, in dem kulturelle Ereignisse stattfinden sowie ein Gebäude von kulturhistorischer Bedeutung.	
Schloss	3031
'Schloss' ist ein Gebäude, das als repräsentativer Wohnsitz vor allem des Adels dient oder diente.	
Theater, Oper	3032
'Theater, Oper' ist ein Gebäude, in dem Bühnenstücke aufgeführt werden.	
Konzertgebäude	3033
'Konzertgebäude' ist ein Gebäude, in dem Musikaufführungen stattfinden.	
Museum	3034
'Museum' ist ein Gebäude, in dem Sammlungen von (historischen) Objekten oder Reproduktionen davon ausgestellt werden.	
Rundfunk, Fernsehen	3035
'Rundfunk-, Fernsehen' ist ein Gebäude, in dem Radio- und Fernsehprogramme produziert und gesendet werden.	
Veranstaltungsgebäude	3036
'Veranstaltungsgebäude' ist ein Gebäude, das hauptsächlich für kulturelle Zwecke wie z.B. Aufführungen, Ausstellungen, Konzerte genutzt wird	
Bibliothek, Bücherei	3037
'Bibliothek, Bücherei' ist ein Gebäude, in dem Bücher und Zeitschriften gesammelt, aufbewahrt und ausgeliehen werden.	
Burg, Festung	3038
'Burg, Festung' ist ein Gebäude innerhalb einer befestigten Anlage.	
Gebäude für religiöse Zwecke	3040
Kirche	3041
'Kirche' ist ein Gebäude, in dem sich Christen zu Gottesdiensten versammeln.	
Kapelle	3043
'Kapelle' ist ein kleines Gebäude (Gebets-, Tauf-, Grabkapelle) für (christliche) gottesdienstliche Zwecke.	
Gotteshaus	3045
'Gotteshaus' ist ein Gebäude, in dem Gläubige einer nichtchristlichen Religionsgemeinschaft religiöse Handlungen vollziehen.	
Gebäude für Gesundheitswesen	3050
'Gebäude für Gesundheitswesen' ist ein Gebäude, das der ambulanten oder stationären Behandlung und Pflege von Patienten dient.	
Krankenhaus	3051
'Krankenhaus' ist ein Gebäude, in dem Kranke behandelt und/oder gepflegt werden.	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
Ärztehaus, Poliklinik 'Ärztehaus, Poliklinik' ist ein Gebäude, in dem mehrere Ärzte unterschiedlicher Fachrichtung Kranke ambulant behandeln und versorgen.	3053
Gebäude für soziale Zwecke 'Gebäude für soziale Zwecke' ist ein Gebäude, in dem ältere Menschen, Obdachlose, Jugendliche oder Kinder betreut werden.	3060
Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte 'Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte' ist ein Gebäude, in dem Kinder im Vorschulalter betreut werden.	3065
Gebäude für Sicherheit und Ordnung 'Gebäude für Sicherheit und Ordnung' ist ein Gebäude, das für Personen und Gegenstände dient, die zur Verhütung oder Bekämpfung von Rechtsverletzungen und zum Katastrophenschutz eingesetzt werden, oder zur Unterbringung von Strafgefangenen.	3070
Polizei 'Polizei' ist ein Gebäude für Polizeibedienstete, die in einem bestimmten Gebiet für Sicherheit und Ordnung zuständig sind.	3071
Feuerwehr 'Feuerwehr' ist ein Gebäude der Feuerwehr, in dem Personen und Geräte zur Brandbekämpfung sowie zu anderen Hilfeleistungen untergebracht sind.	3072
Kaserne 'Kaserne' ist ein Gebäude zur ortsfesten Unterbringung von Angehörigen der Bundeswehr und der Polizei sowie deren Ausrüstung.	3073
Schutzbunker 'Schutzbunker' ist ein Gebäude zum Schutz der Zivilbevölkerung vor militärischen Angriffen.	3074
Justizvollzugsanstalt 'Justizvollzugsanstalt' ist ein Gebäude zur Unterbringung von Untersuchungshäftlingen und Strafgefangenen.	3075
Friedhofsgebäude 'Friedhofsgebäude' ist ein Gebäude, das zur Aufrechterhaltung des Friedhofbetriebes dient (z.B. Verwaltung, Leichenhalle, Krematorium).	3080
Empfangsgebäude 'Empfangsgebäude' ist ein Gebäude mit Wartesaal, Fahrkarten- und Gepäckschalter zur Abwicklung des Straßen-, Schienen-, Seilbahn-, Luft- und Schiffsverkehrs.	3090
Gebäude zum Busbahnhof 'Gebäude zum Busbahnhof' ist ein Gebäude auf dem Busbahnhof, das zur Abwicklung des Busverkehrs dient.	3097
Gebäude für öffentliche Zwecke mit Wohnen	3100
Gebäude für Erholungszwecke 'Gebäude für Erholungszwecke' ist ein Gebäude zur Freizeitgestaltung mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit des Menschen.	3200
Gebäude für Sportzwecke 'Gebäude für Sportzwecke' ist ein Gebäude, in dem verschiedene Sportarten ausgeübt werden.	3210
Sport-, Turnhalle 'Sport-, Turnhalle' ist ein Gebäude, das für den Turnunterricht und für sportliche Betätigungen in der Freizeit errichtet und dementsprechend ausgestattet ist.	3211
Badegebäude	3220
Hallenbad 'Hallenbad' ist ein Gebäude mit Schwimmbecken und zugehörigen Einrichtungen (z. B. Umkleidekabinen).	3221
Gebäude für Kurbetrieb	3240
Sanatorium 'Sanatorium' ist ein Gebäude mit zugehörigen Einrichtungen, das klimagünstig gelegen ist, unter fachärztlicher Leitung steht und zur Behandlung chronisch Kranker und Genesender bestimmt ist,	3242

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:												
<p>für die kein Krankenhausaufenthalt in Frage kommt.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Gebäude im Zoo</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">3260</td> </tr> <tr> <td>Aquarium, Terrarium, Voliere</td> <td style="text-align: right;">3262</td> </tr> </table> <p>'Aquarium, Terrarium, Voliere' ist ein Gebäude, in dem Fische und Wasserpflanzen, Reptilien und Amphibien oder Vögel gehalten und gezüchtet werden.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Gebäude im botanischen Garten</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">3270</td> </tr> <tr> <td>Gebäude für andere Erholungseinrichtung</td> <td style="text-align: right;">3280</td> </tr> <tr> <td>Touristisches Informationszentrum</td> <td style="text-align: right;">3290</td> </tr> </table> <p>'Touristisches Informationszentrum' ist eine Auskunftsstelle für Touristen.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">9998</td> </tr> </table> <p>'Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren' bedeutet, dass keine Aussage über die Werteart gemacht werden kann.</p>		Gebäude im Zoo	3260	Aquarium, Terrarium, Voliere	3262	Gebäude im botanischen Garten	3270	Gebäude für andere Erholungseinrichtung	3280	Touristisches Informationszentrum	3290	Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998
Gebäude im Zoo	3260												
Aquarium, Terrarium, Voliere	3262												
Gebäude im botanischen Garten	3270												
Gebäude für andere Erholungseinrichtung	3280												
Touristisches Informationszentrum	3290												
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998												
Attributart:													
<p>Bezeichnung: name</p> <p>Kennung: NAM</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Name' ist der Eigenname oder die Bezeichnung des Gebäudes.</p>													
Attributart:													
<p>Bezeichnung: bauweise</p> <p>Kennung: BAW</p> <p>Datentyp: AX_Bauweise_Gebaeude</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Bauweise' ist die Beschreibung der Art der Bauweise. Die Bauweise ist nur bei Gebäuden, die vorrangig Wohnzwecken dienen und Garagen anzugeben. Gleiches gilt für den Bezeichner „Sonstiges“ der bedeutet, dass das Gebäude eine Bauweise aufweist, die bekannt, aber nicht in der Liste der Wertearten aufgeführt ist. Gebäude, die vorrangig Wohnzwecken dienen, haben die Attributart „gebaeudefunktio“ mit dem Wert 1000 bis 1312. Für andere Werte ist keine Bauweise anzugeben.</p>													
Wertearten:													
	Wert												
Bezeichner													
Freistehendes Einzelgebäude	1100												
<p>'Freistehendes Einzelgebäude' ist ein freistehendes Wohngebäude mit in der Regel bis zu 3 Geschossen (auch Villa, Landhaus, Bungalow).</p>													
Freistehender Gebäudeblock	1200												
<p>'Freistehender Gebäudeblock' ist ein freistehendes Wohngebäude (Mehrfamilienhaus), in der Regel 3 - 8-geschossig.</p>													
Einzelgarage	1300												
<p>'Einzelgarage' ist eine einzeln stehende oder angebaute einzelne Garage als Abstellmöglichkeit</p>													

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
<p>für ein Fahrzeug, meist einen Pkw (auch eine einzelne Garage in Garagenhöfen).</p> <p>Doppelgarage 1400</p> <p>'Doppelgarage' ist eine einzeln stehende oder angebaute Garage als Abstellmöglichkeit für zwei Fahrzeuge, meist zwei Pkw.</p> <p>Sammelgarage 1500</p> <p>'Sammelgarage' ist eine Garage mit Abstellmöglichkeit für mehr als zwei Fahrzeuge, meist Pkw.</p> <p>Doppelhaushälfte 2100</p> <p>'Doppelhaushälfte' ist ein dreiseitig freistehendes Wohnhaus mit in der Regel bis zu 3 Geschossen, an dem ein im Allgemeinen gleichartiges Wohnhaus angebaut ist (etwa gleicher Baustil und ungefähr gleiche Baumaße).</p> <p>Reihenhaus 2200</p> <p>'Reihenhaus' ist eines von mehr als 2 gleichartig aneinanderggebauten Wohnhäusern mit in der Regel bis zu 3 Geschossen in einer geschlossenen Häuserzeile (etwa gleicher Baustil und ungefähr gleiche Baumaße).</p> <p>Haus in Reihe 2300</p> <p>'Haus in Reihe' ist eines von mehr als zwei ungleichartigen, aneinanderggebauten Wohnhäusern, in der Regel mit bis zu 3 Geschossen (z. B. in geschlossener Bauweise errichtete Wohngebäude in alten Ortskernen).</p> <p>Gruppenhaus 2400</p> <p>'Gruppenhaus' ist eines von mehr als 2 gleichartigen, aneinanderggebauten Wohnhäusern mit in der Regel bis zu 3 Geschossen, die so gegeneinander verschoben sind, dass keine gemeinsame Achse gegeben ist.</p> <p>Gebäudeblock in geschlossener Bauweise 2500</p> <p>'Gebäudeblock in geschlossener Bauweise' ist eines von mehreren aneinanderggebauten Wohngebäuden (Mehrfamilienhäuser), in der Regel 3-8 geschossig; z. B. in Stadtkernen.</p> <p>Sonstiges 9999</p> <p>'Sonstiges' bedeutet, dass das Gebäude eine Bauweise aufweist, die bekannt, aber nicht in der Liste der Wertarten aufgeführt ist.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: anzahlDerOberirdischenGeschosse</p> <p>Kennung: AOG</p> <p>Datentyp: Integer</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Anzahl der oberirdischen Geschosse' ist die Anzahl der oberirdischen Geschosse des Gebäudes. Bei Gebäuden mit Geschosswechseln ist grundsätzlich die vorherrschende Anzahl der Geschosse anzugeben.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: anzahlDerUnterirdischenGeschosse</p> <p>Kennung: AUG</p> <p>Datentyp: Integer</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Anzahl der unterirdischen Geschosse' ist die Anzahl der vorherrschenden unterirdischen Geschosse des (oberirdischen) Gebäudes.</p>	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:		
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: hochhaus</p> <p>Kennung: HOH</p> <p>Datentyp: Boolean</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: Für Hochhäuser gilt die Definition der Brandenburgischen Bauordnung (BbgBO). Danach sind Hochhäuser Gebäude, bei denen der Fußboden eines oberirdischen Geschosses höher als 22m über der Geländeoberfläche liegt. Ist der Aufwand für die Ermittlung der Höhe unverhältnismäßig hoch, gelten Gebäude mit mehr als 7 Vollgeschossen als Hochhäuser.</p>			
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: objekthoehe</p> <p>Kennung: HHO</p> <p>Datentyp: Length</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt der Dachkonstruktion und der festgelegten Geländeoberfläche des Gebäudes.</p> <p>Die Angabe wurde einmalig aus ATKIS-Daten abgeleitet.</p> <p>Bei der Übernahme einer Gebäudeeinmessung für ein bereits bestehendes (ATKIS) Gebäude ist die Angabe beizubehalten. Im Erhebungsprozess des Liegenschaftskatasters ist die Angabe der Objekthöhe aktuell nicht vorgesehen. Bei neuen Gebäuden ist die Angabe der Objekthöhe deshalb optional.</p>			
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: dachform</p> <p>Kennung: DAF</p> <p>Datentyp: AX_Dachform</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Dachform' beschreibt die charakteristische vorherrschende Form des Daches. Bei einem Gebäude mit verschiedenen Dachformen (ohne vorherrschende Dachform) ist "Mischform" anzugeben.</p> <p>Für das Attribut ‚Dachform‘ (DAF) der Gebäude (Objektart AX_31001) ist entgegen den Vorgaben des ALKIS®-SK kein Präsentationsobjekt zu bilden.</p> <p>Wertarten:</p> <table data-bbox="443 2027 1152 2060"> <thead> <tr> <th data-bbox="443 2027 609 2060">Bezeichner</th> <th data-bbox="1082 2027 1152 2060">Wert</th> </tr> </thead> </table>		Bezeichner	Wert
Bezeichner	Wert		

Objektart: AX_Gebaeude 31001		Kennung:
Flachdach		1000
Pulldach		2100
Versetztes Pulldach		2200
Satteldach		3100
Walmdach		3200
Krüppelwalmdach		3300
Mansardendach		3400
Zeltdach		3500
Kegeldach		3600
Kuppeldach		3700
Sheddach		3800
Bogendach		3900
Turmdach		4000
Mischform		5000
Die Angabe wurde erstmalig aus ATKIS-Daten abgeleitet.		
Attributart:		
Bezeichnung:	zustand	
Kennung:	ZUS	
Datentyp:	AX_Zustand_Gebaeude	
Kardinalität:	0..1	
Modellart:	DLKM	
Definition:	'Zustand' beschreibt die Beschaffenheit oder die Betriebsbereitschaft von 'Gebäude'. Diese Attributart wird optional geführt.	
Wertarten:		
	Bezeichner	Wert
	Verfallen, zerstört	2200
	<small>'Verfallen, zerstört' bedeutet, dass sich der ursprüngliche Zustand des Gebäudes durch menschliche oder zeitliche Einwirkungen so verändert hat, dass eine Nutzung nicht mehr möglich ist.</small>	
Attributart:		
Bezeichnung:	gebäudekennzeichen	
Kennung:	GKN	
Datentyp:	CharacterString	
Kardinalität:	0..1	
Modellart:	DLKM	
Definition:	'Gebäudekennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Gebäude, bestehend aus den Schlüsseln für die Gemeinde (8 Stellen), Straße (5 Stellen), die Hausnummer des Gebäudes (4 Stellen), dem Adressierungszusatz (4 Stellen) und die laufende Nummer des Gebäudes (3 Stellen). Die Stellen sind jeweils rechtsbündig zu führen. Fehlende Stellen werden mit Nullen aufgefüllt. Der Adressierungszusatz und die laufende Nummer des Nebengebäudes sind optional und werden, wenn sie nicht belegt sind, mit Unterstrich "_" gefüllt. Die Attributart wurde im Rahmen der Migration aus der ALK über-	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
nommen. Bei Fortführungen von ALKIS wird die Attributart nicht belegt.	
Attributart:	
Bezeichnung: qualitaetsangaben	
Kennung: QAG	
Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Relationsart:	
Bezeichnung: zeigtAuf	
Kennung: 31001-12002	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer	
Inv. Relation:beziehtSichAuf	
Anmerkung: 'Gebäude' zeigt auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.	
Relationsart:	
Bezeichnung: hat	
Kennung: 31001-12003	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer	
Inv. Relation:gehörtZu	
Anmerkung: 'Gebäude' hat 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer'.	
Relationsart:	
Bezeichnung: gehoert	
Kennung: 31001-21001	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_Person	
Inv. Relation:besitzt	
Anmerkung: 'Gebäude' gehört 'Person'.	
Die Relation kommt nur vor, wenn unabhängig von Eintragungen im Grundbuch ('Buchungsstelle' mit der Attributart 'Buchungsart') für das Gebäude ein Eigentum nach BGB begründet ist.	
Relationsart:	

Objektart: AX_Gebaeude 31001	Kennung:
Bezeichnung: gehoertZu Kennung: 31001-31001 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Gebaeude Inv. Relation:haengtZusammenMit Anmerkung: 'Gebäude' gehört zu 'Gebäude', wenn die Gebäude baulich zusammengehören und im Gegensatz zum Bauteil eine gleichrangige Bedeutung haben. Hierzu zählen nach der allgemeinen Wahrnehmung und ggf. Bezeichnung große zusammenhängende Baukomplexe aus mehreren Gebäuden. Nicht dazu zählt z.B. ein Einfamilienhaus und eine daran Wand an Wand gebaute Garage. Die Angabe ist optional.	
Relationsart:	
Bezeichnung: haengtZusammenMit Kennung: (INV)31001-31001 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Gebaeude Inv. Relation:gehoeertZu Anmerkung: Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.	

AX_Bauteil

Objektart: AX_Bauteil 31002	Kennung:
Definition:	
[E] 'Bauteil' ist ein charakteristisches Merkmal eines Gebäudes mit gegenüber dem jeweiligen Objekt 'Gebäude' abweichenden bzw. besonderen Eigenschaften.	
Abgeleitet aus:	
AG_Flaechenobjekt	
Objektyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
Der 'Bauteil' als Teil eines Gebäudes liegt immer innerhalb des Gebäudeumris-	

Objektart: AX_Bauteil 31002	Kennung:																								
ses, sofern er nicht unterhalb der Erdoberfläche liegt.																									
Bildungsregeln: Die Attributart 'Bauart' ist objektbildend.																									
Attributart:																									
Bezeichnung: bauart Kennung: BAT Datentyp: AX_Bauart_Bauteil Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften.																									
Wertarten: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; width: 70%;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right; width: 30%;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Keller</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>Das Bauteil ist nur zu erfassen, sofern sich der Keller außerhalb des Gebäudes befindet.</small></td> </tr> <tr> <td>Tiefgarage</td> <td style="text-align: right;">2100</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden</small></td> </tr> <tr> <td>Durchfahrt im Gebäude</td> <td style="text-align: right;">2610</td> </tr> <tr> <td>Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße</td> <td style="text-align: right;">2620</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.</small></td> </tr> <tr> <td>Schornstein im Gebäude</td> <td style="text-align: right;">2710</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Schornstein im Gebäude' ist ein über das Dach hinausragender Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.</small></td> </tr> <tr> <td>Turm im Gebäude</td> <td style="text-align: right;">2720</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Turm im Gebäude' ist ein hochaufragendes Bauwerk innerhalb eines Gebäudes.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Keller	2000	<small>Das Bauteil ist nur zu erfassen, sofern sich der Keller außerhalb des Gebäudes befindet.</small>		Tiefgarage	2100	<small>'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden</small>		Durchfahrt im Gebäude	2610	Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße	2620	<small>'Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.</small>		Schornstein im Gebäude	2710	<small>'Schornstein im Gebäude' ist ein über das Dach hinausragender Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.</small>		Turm im Gebäude	2720	<small>'Turm im Gebäude' ist ein hochaufragendes Bauwerk innerhalb eines Gebäudes.</small>	
Bezeichner	Wert																								
Keller	2000																								
<small>Das Bauteil ist nur zu erfassen, sofern sich der Keller außerhalb des Gebäudes befindet.</small>																									
Tiefgarage	2100																								
<small>'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden</small>																									
Durchfahrt im Gebäude	2610																								
Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße	2620																								
<small>'Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.</small>																									
Schornstein im Gebäude	2710																								
<small>'Schornstein im Gebäude' ist ein über das Dach hinausragender Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.</small>																									
Turm im Gebäude	2720																								
<small>'Turm im Gebäude' ist ein hochaufragendes Bauwerk innerhalb eines Gebäudes.</small>																									
Attributart:																									
Bezeichnung: lageZurErdoberflaeche Kennung: OFL Datentyp: AX_LageZurErdoberflaeche_Bauteil Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage des Gebäudeteils zur Erdoberfläche. Diese Attributart wird nur bei nicht ebenerdigen Gebäudeteilen geführt.																									
Wertarten: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 70%;">Unter der Erdoberfläche</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">1200</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich das Bauteil unter der Erdoberfläche befindet. Diese Wertart darf nur mit den Bauarten 'Keller' und 'Tiefgarage' vorkommen.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Unter der Erdoberfläche	1200	<small>'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich das Bauteil unter der Erdoberfläche befindet. Diese Wertart darf nur mit den Bauarten 'Keller' und 'Tiefgarage' vorkommen.</small>																					
Unter der Erdoberfläche	1200																								
<small>'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich das Bauteil unter der Erdoberfläche befindet. Diese Wertart darf nur mit den Bauarten 'Keller' und 'Tiefgarage' vorkommen.</small>																									

Objektart: AX_Bauteil 31002	Kennung:
Attributart:	
Bezeichnung:	anzahlDerOberirdischenGeschosse
Kennung:	AOG
Datentyp:	Integer
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Anzahl der oberirdischen Geschosse' ist die Anzahl der oberirdischen Geschosse des Bauteils.

AX_BesondererGebaeudepunkt

Objektart: AX_BesondererGebaeudepunkt 31005	Kennung:
Definition: [E] 'Besonderer Gebäudepunkt' ist ein Punkt eines 'Gebäudes' oder eines 'Bauteils'.	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO	
Objekttyp: ZUSO	
Modellart: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Der 'Besondere Gebäudepunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Liegenschaftskarte' und der Wertart TRUE erhält den Raumbezug durch einen Punkt der Fläche oder der Linie, die zur Vermittlung des Raumbezuges des entsprechenden 'Gebäudes' oder 'Bauteils' beiträgt.	
Bildungsregeln: Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.	
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal. Für Gebäudepunkte, die an der Geometriebildung des Gebäudes teilnehmen bzw. teilnehmen werden und das Attribut „art“ nicht belegt ist, ist eine Punktkennung zu vergeben. Für Gebäudepunkte, bei denen das Attribut „art“ belegt ist (2,5 D-Punkte), ist die Punktkennung nicht zu belegen.	
Attributart: Bezeichnung: art Kennung: ART Datentyp: AX_Art_Gebaeudepunkt Kardinalität: 0..1	

Objektart: AX_BesondererGebaeudepunkt 31005	Kennung:								
<p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Art' enthält die Art des Gebäudepunktes.</p> <p>Wertarten:</p> <table border="1" data-bbox="443 456 1155 636"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>First</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>Traufe</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Eingang (Erdgeschoßfußbodenhöhe)</td> <td>2100</td> </tr> </tbody> </table> <p>Die Angaben wurden einmalig aus ATKIS-Daten abgeleitet. Bei der Übernahme einer Gebäudeeinmessung für ein bereits bestehendes (ATKIS) Gebäude ist die Angabe beizubehalten. Ansonsten wird die Angabe nicht erhoben.</p>		Bezeichner	Wert	First	1100	Traufe	1200	Eingang (Erdgeschoßfußbodenhöhe)	2100
Bezeichner	Wert								
First	1100								
Traufe	1200								
Eingang (Erdgeschoßfußbodenhöhe)	2100								
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zustaendigeStelle</p> <p>Kennung: ZST</p> <p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der zuständigen Katasterbehörde.</p>									
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: sonstigeEigenschaft</p> <p>Kennung: SOE</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Punkt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allgemeine Verwaltungsinformationen zur Entstehung wie Geschäftsbuch- oder Rissnummern (Kennung ENT). Die Angabe mit der Kennung ENT enthält für Objektpunkte diejenige amtliche Unterlage oder Geschäftsbuchnummer, in der die Änderung dokumentiert wurde. <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ENT-R:12-GEMA-Flu-Rissn-FR 12 – 2 Stellen Land, GEMA – 4 Stellen Gemarkung, Flu – 3 Stellen Flur, Rissn – 5 Stellen Rissnummer, FR – 2 Stellen Rissart Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt. 1.2 ENT-G:63-51-1000-2000 63 – 2 Stellen Zuständige Stelle, 51 – 2 Stellen Geschäftsbuch, 									

Objektart: AX_BesondererGebaeudepunkt
31005

Kennung:

1000 – 4 Stellen GB-Nummer, 2000 – 4 Stellen Jahr
Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

Folgende Änderungen am Objektpunkt führen zur Vergabe der Entstehung:

- Koordinatenänderung
- Änderung der Lagezuverlässigkeit (leer oder nein auf ja; ja auf nein);
Die Änderung von leer auf nein führt nicht zur Vergabe einer anderen Entstehung.
- Änderung der Description auf 1000 (Aus Katastervermessung ermittelt)

Die Angaben zu 1.1 oder 1.2 sind optional.

2. Aktenhinweise (Kennung LAH).
3. Text der Bemerkung zum Punkt (Kennung BEM).
4. Hinweise auf Mehrfachfunktionen des Punktes (Kennung BEM + PKZ)
5. Text „Punkt automatisch nummeriert“ für Punkte, die bei der Migration automatisiert nummeriert wurden.

Die Angaben zu 2. bis 5. sind in ALKIS® nicht mehr zu vergeben. Diese wurden bei der Einrichtung von ALKIS® aus dem ALK-Punktnachweis übernommen.

Tatsächliche Nutzung

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Tatsächliche Nutzung' enthält die Objektartengruppen

- Gewässer
- Siedlung
- Vegetation
- Verkehr

Alle Objektarten dieses Objektartenbereichs nehmen an der lückenlosen, überschneidungsfreien und flächendeckenden Beschreibung der Erdoberfläche teil (Grundflächen). Die abstrakte Objektart 'AX_TatsaechlicheNutzung' enthält allgemeingültige Eigenschaften, die an alle Objektarten dieses Objektartenbereichs vererbt werden (siehe Hinweis 'Abgeleitet aus:' bei den Objektarten).

Aggregation von Flächen der tatsächlichen Nutzung

Benachbarte Flächen der gleichen tatsächlichen Nutzung und identischer Belegung der Attributarten sind zusammenzufassen (zu aggregieren). Die Aggregation der Flächen ist auf die Größe der Flur begrenzt.

Ausnahme für die Aggregation:

Objekte der Objektart AX_Strassenverkehr sind nicht zu aggregieren.

Überlagerungsflächen

Überlagerungsflächen sind Flächen der tatsächlichen Nutzung, die sich ausschließlich auf ein Bauwerk beziehen und die **nicht** an der lückenlosen, überschneidungsfreien und flächendeckenden Beschreibung der Erdoberfläche teilnehmen.

AX_TatsaechlicheNutzung

Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung 40001	Kennung:
Definition: Die abstrakte Oberklasse für alle tatsächlichen Nutzungen. Objekte in der Grundfläche besitzen alle dasselbe Thema (TS_Theme 'Tatsächliche Nutzung (Grundfläche)'). Alle anderen AX_TatsaechlicheNutzung-Objekte liegen in einem anderen Thema. I.d.R. wird hierbei jedem überlagernden Objekt ein eigenes Thema zugeordnet. Unterführungsreferenzen regeln den Schichtenaufbau der verschiedenen Nutzungsebenen. Unterführungsreferenzen bestehen stets zwischen einer Nutzungsfläche und einem Bauwerk (z.B. Straße über Brücke). Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.	
Abgeleitet aus: TA_SurfaceComponent	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	

Siedlung

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Siedlung' und der Kennung '41000' beinhaltet die bebauten und nicht bebauten Flächen, die durch die Ansiedlung von Menschen geprägt werden oder zur Ansiedlung beitragen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung	Name
41001	'Wohnbaufläche'
41002	'Industrie- und Gewerbefläche'
41003	'Halde'
41004	'Bergbaubetrieb'
41005	'Tagebau, Grube, Steinbruch'
41006	'Fläche gemischter Nutzung'
41007	'Fläche besonderer funktionaler Prägung'
41008	'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'
41009	'Friedhof'

AX_Wohnbauflaeche

Objektart: AX_Wohnbauflaeche 41001	Kennung:
Definition: [E] 'Wohnbaufläche' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freiflächen (z.B. Vorgärten, Ziergärten, Zufahrten, Stellplätze und Hofraumflächen), die ausschließlich oder vorwiegend dem Wohnen dient.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Wohnbaufläche' insbesondere bei Objekten außerhalb von Ortslagen.	

AX_IndustrieUndGewerbeflaeche

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche 41002	Kennung:
Definition: [E] 'Industrie- und Gewerbefläche' ist eine Fläche, die vorwiegend industriellen oder gewerblichen Zwecken dient.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche 41002	Kennung:
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Die Attributart 'Fördergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 2510 vorkommen. Die Attributart 'Primärenergie' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 2530 und 2570 vorkommen.	
Attributart: Bezeichnung: funktion Kennung: FKT Datentyp: AX_Funktion_IndustrieUndGewerbeflaeche Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Industrie- und Gewerbefläche'.	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Industrie und Gewerbe	1700 (G)
'Industrie und Gewerbe' bezeichnet Flächen, auf denen vorwiegend Industrie- und Gewerbebetriebe vorhanden sind. Darin sind Gebäude- und Freiflächen und die Betriebsfläche Lagerplatz enthalten.	
Lagerplatz	1740
'Lagerplatz' bezeichnet eine Fläche, auf der inner- und außerhalb von Gebäuden wirtschaftliche Güter gelagert werden, ohne Zusammenhang zu weiteren Wertarten.	
Werft	1790
'Werft' ist eine Betriebsfläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zum Bau oder zur Reparatur von Schiffen.	
Handel und Dienstleistung	1400
'Handel und Dienstleistung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Gebäude stehen, in denen Handels- und/oder Dienstleistungsbetriebe ansässig sind.	
Handel	1440
'Handel' bezeichnet Anlagen mit Einzelhandels- und Dienstleistungsbetrieben, die durch einheitliche Verwaltung, auf das Einzugsgebiet abgestimmter Anbieter und durch große Parkplatzflächen geprägt sind.	
Ausstellung, Messe	1450
'Ausstellung, Messe' bezeichnet eine Fläche mit Ausstellungshallen und sonstigen Einrichtungen zur Präsentation von Warenmustern.	
Gärtnerei	1490
'Gärtnerei' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden, Gewächshäusern und sonstigen Einrichtungen, zur Aufzucht von Blumen und Gemüsepflanzen.	
Versorgungsanlage	2500
'Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind.	
Förderanlage	2510
'Förderanlage' bezeichnet eine Fläche mit Einrichtungen zur Förderung von Erdöl, Erdgas, Sole,	

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche 41002	Kennung:
<p>Kohlensäure oder Erdwärme aus dem Erdinneren. Wasserwerk 2520</p> <p>'Wasserwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Gewinnung und/ oder zur Aufbereitung von (Trink-)wasser.</p> <p>Kraftwerk 2530</p> <p>'Kraftwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie.</p> <p>Umspannstation 2540</p> <p>'Umspannstation' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und sonstigen Einrichtungen, um Strom auf eine andere Spannungsebene zu transformieren.</p> <p>Raffinerie 2550</p> <p>'Raffinerie' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl.</p> <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas' ist Teil von Gaswerk. Gaswerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Gas.</p> <p>Heizwerk 2570</p> <p>'Heizwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken.</p> <p>Entsorgung 2600</p> <p>'Entsorgung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind.</p> <p>Kläranlage, Klärwerk 2610</p> <p>'Kläranlage, Klärwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.</p> <p>Abfallbehandlungsanlage 2620</p> <p>'Abfallbehandlungsanlage' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen, auf der Abfälle mit chemisch/physikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt werden.</p> <p>Deponie (oberirdisch) 2630</p> <p>'Deponie (oberirdisch)' bezeichnet eine Fläche, auf der oberirdisch Abfallstoffe gelagert werden.</p> <p>Deponie (untertägig) 2640</p> <p>'Deponie (untertägig)' bezeichnet eine oberirdische Betriebsfläche, unter der Abfallstoffe eingelagert werden (Untertagedeponie).</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: name</p> <p>Kennung: NAM</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Industrie- und Gewerbefläche' insbesondere außerhalb von Ortslagen.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: foerdergut</p> <p>Kennung: FGT</p> <p>Datentyp: AX_Foerdergut_IndustrieUndGewerbeflaeche</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Fördergut' gibt an, welches Produkt gefördert wird.</p>	

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche 41002	Kennung:																										
<p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Erdöl</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gefördert wird.</small></td> </tr> <tr> <td>Erdgas</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Erdgas' ist ein in der Erdkruste vorkommendes brennbares Naturgas, das gefördert wird.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Erdöl	1000	<small>'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gefördert wird.</small>		Erdgas	2000	<small>'Erdgas' ist ein in der Erdkruste vorkommendes brennbares Naturgas, das gefördert wird.</small>																	
Bezeichner	Wert																										
Erdöl	1000																										
<small>'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gefördert wird.</small>																											
Erdgas	2000																										
<small>'Erdgas' ist ein in der Erdkruste vorkommendes brennbares Naturgas, das gefördert wird.</small>																											
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: primaerenergie</p> <p>Kennung: PEG</p> <p>Datentyp: AX_Primaerenergie_IndustrieUndGewerbeflaeche</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Primärenergie' beschreibt die zur Strom- oder Wärmeerzeugung dienende Energieform oder den Energieträger.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wasser</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Wasser' bedeutet, dass das Kraftwerk potentielle und kinetische Energie des Wasserkreislaufs in elektrische Energie umwandelt.</small></td> </tr> <tr> <td>Kernkraft</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Kernkraft' bedeutet, dass das Kraftwerk die durch Kernspaltung gewonnene Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small></td> </tr> <tr> <td>Sonne</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Sonne' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk Sonnenenergie in eine andere Energieform umwandelt.</small></td> </tr> <tr> <td>Wind</td> <td style="text-align: right;">4000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Wind' bedeutet, dass das Kraftwerk die Strömungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt.</small></td> </tr> <tr> <td>Verbrennung</td> <td style="text-align: right;">7000</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Verbrennung' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small></td> </tr> <tr> <td>Kohle</td> <td style="text-align: right;">7100</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Kohle' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Kohle freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Wasser	1000	<small>'Wasser' bedeutet, dass das Kraftwerk potentielle und kinetische Energie des Wasserkreislaufs in elektrische Energie umwandelt.</small>		Kernkraft	2000	<small>'Kernkraft' bedeutet, dass das Kraftwerk die durch Kernspaltung gewonnene Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small>		Sonne	3000	<small>'Sonne' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk Sonnenenergie in eine andere Energieform umwandelt.</small>		Wind	4000	<small>'Wind' bedeutet, dass das Kraftwerk die Strömungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt.</small>		Verbrennung	7000	<small>'Verbrennung' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small>		Kohle	7100	<small>'Kohle' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Kohle freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small>	
Bezeichner	Wert																										
Wasser	1000																										
<small>'Wasser' bedeutet, dass das Kraftwerk potentielle und kinetische Energie des Wasserkreislaufs in elektrische Energie umwandelt.</small>																											
Kernkraft	2000																										
<small>'Kernkraft' bedeutet, dass das Kraftwerk die durch Kernspaltung gewonnene Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small>																											
Sonne	3000																										
<small>'Sonne' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk Sonnenenergie in eine andere Energieform umwandelt.</small>																											
Wind	4000																										
<small>'Wind' bedeutet, dass das Kraftwerk die Strömungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt.</small>																											
Verbrennung	7000																										
<small>'Verbrennung' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small>																											
Kohle	7100																										
<small>'Kohle' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Kohle freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</small>																											
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zustand</p> <p>Kennung: ZUS</p> <p>Datentyp: AX_Zustand_IndustrieUndGewerbeflaeche</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Industrie- und Gewerbefläche'.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen</td> <td style="text-align: right;">2100</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	<small>'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</small>																					
Bezeichner	Wert																										
Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100																										
<small>'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</small>																											

AX_Halde

Objektart: AX_Halde 41003	Kennung:
Definition: [E] 'Halde' ist eine Fläche, auf der Material langfristig gelagert wird und beschreibt die auch im Relief zu modellierende tatsächliche Aufschüttung. Aufgeforstete Abraumhalden werden als Objekte der Objektart 'Wald' erfasst.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objektyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist die einer 'Halde' zugehörige Bezeichnung oder deren Eigenname.	

AX_Bergbaubetrieb

Objektart: AX_Bergbaubetrieb 41004	Kennung:
Definition: [E] 'Bergbaubetrieb' ist eine Fläche, die für die Förderung des Abbaugutes unter Tage genutzt wird.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objektyp: REO	
Modellart: DLKM	

Objektart: AX_Bergbaubetrieb 41004	Kennung:				
Grunddatenbestand: DLKM					
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Bergbaubetrieb'.					
Attributart: Bezeichnung: zustand Kennung: ZUS Datentyp: AX_Zustand_Bergbaubetrieb Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bergbaubetrieb'. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen</td> <td>2100</td> </tr> </tbody> </table> 'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich der Bergbaubetrieb nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.		Bezeichner	Wert	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100
Bezeichner	Wert				
Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100				

AX_TagebauGrubeSteinbruch

Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch 41005	Kennung:
Definition: [E] 'Tagebau, Grube, Steinbruch' ist eine Fläche, auf der oberirdisch Bodenmaterial abgebaut wird. Rekultivierte Tagebaue, Gruben, Steinbrüche werden als Objekte entsprechend der vorhandenen Nutzung erfasst.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch 41005	Kennung:
Attributart:	
Bezeichnung: name	
Kennung: NAM	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'.	
Attributart:	
Bezeichnung: abbaugut	
Kennung: AGT	
Datentyp: AX_Abbaugut_TagebauGrubeSteinbruch	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird.	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Ton	1001
'Ton' ist ein Abbaugut, das aus gelblichem bis grauem Lockergestein besteht und durch Verwitterung älterer Gesteine entsteht.	
Lehm	1004
'Lehm' ist ein Abbaugut, das durch Verwitterung entstanden ist und aus gelb bis braun gefärbtem sandhaltigem Ton besteht.	
Kalk, Kalktuff, Kreide	1007
'Kalk, Kalktuff, Kreide' ist ein Abbaugut, das aus erdigem weißen Kalkstein besteht.	
Sand	1008
'Sand' ist ein Abbaugut, das aus kleinen, losen Mineralkörnern (häufig Quarz) besteht.	
Kies, Kiessand	1009
'Kies, Kiessand' ist ein Abbaugut, das aus vom Wasser rund geschliffenen Gesteinsbrocken besteht.	
Quarzsand	1012
'Quarzsand' ist ein Abbaugut, das vorwiegend aus kleinen, losen Quarzkörnern besteht.	
Kalkstein	2005
'Kalkstein' ist ein Abbaugut, das als weit verbreitetes Sedimentgestein überwiegend aus Calciumcarbonat besteht.	
Grauwacke	2010
'Grauwacke' ist ein Abbaugut, das aus tonhaltigem Sandstein besteht und mit Gesteinsbruchstücken angereichert sein kann.	
Torf	4010
'Torf' ist ein Abbaugut, das aus der unvollkommenen Zersetzung abgestorbener pflanzlicher Substanz unter Luftabschluss in Mooren entstanden ist.	
Braunkohle	4021
'Braunkohle' ist ein Abbaugut, das durch einen bestimmten Grad von Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist.	

Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch 41005	Kennung:
Attributart:	
Bezeichnung:	zustand
Kennung:	ZUS
Datentyp:	AX_Zustand_TagebauGrubeSteinbruch
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100
<small>'Außer Betrieb, stillgelegt; verlassen' bedeutet, dass sich 'Tagebau, Grube, Steinbruch' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</small>	

AX_FlaecheGemischterNutzung

Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung 41006	Kennung:
Definition:	
[E] 'Fläche gemischter Nutzung' ist eine bebaute Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche (Hofraumfläche, Hausgarten), auf der keine Art der baulichen Nutzung vorherrscht. Solche Flächen sind insbesondere ländlich-dörflich geprägte Flächen mit land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, Wohngebäuden u.a. sowie städtisch geprägte Kerngebiete mit Handelsbetrieben und zentralen Einrichtungen für die Wirtschaft und die Verwaltung.	
Abgeleitet aus:	
AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	name
Kennung:	NAM
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1

Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung 41006	Kennung:
Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Fläche gemischter Nutzung' insbesondere bei Objekten außerhalb von Ortslagen.	
Attributart:	
Bezeichnung: funktion	
Kennung: FKT	
Datentyp: AX_Funktion_FlaecheGemischterNutzung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung (Dominanzprinzip).	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Landwirtschaftliche Betriebsfläche	6800
Landwirtschaftliche Betriebsfläche ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die vorwiegend dem landwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.	
Forstwirtschaftliche Betriebsfläche	7600
Forstwirtschaftliche Betriebsfläche bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem forstwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.	
Attributart:	
Bezeichnung: zeigtAufExternes	
Kennung: FDV	
Datentyp: AA_Fachdatenverbindung	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Vorgriff auf ALKIS-OK 7.1	
Erfassung einer Fischereiwirtschaftsfläche	
art="urn:bb:fdv:1900"	
name= „FKT3000 Fischereiwirtschaftsfläche“	
'Fischereiwirtschaftsfläche' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Fangen oder Züchten von Fischen und anderen Wassertieren bzw. im Wasser lebenden Organismen zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.	

AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung

Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung 41007	Kennung:
Definition:	
[E] 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, auf denen vorwiegend Gebäude und oder Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind.	
Abgeleitet aus:	
AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	funktion
Kennung:	FKT
Datentyp:	AX_Funktion_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Öffentliche Zwecke	1100
'Öffentliche Zwecke' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Erfüllung öffentlicher Aufgaben und dem Gemeinwesen dient.	
Verwaltung	1110
'Verwaltung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude der öffentlichen Verwaltung, z. B. Rathaus, Gericht, Kreisverwaltung stehen.	
Bildung und Forschung	1120
'Bildung und Forschung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Gebäude stehen, in denen geistige, kulturelle und soziale Fähigkeiten vermittelt werden und/oder wissenschaftliche Forschung betrieben wird (z.B. Schulen, Universitäten, Forschungsinstitute).	
Kultur	1130
'Kultur' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude für kulturelle Zwecke, z.B. Konzert- und Museumsgebäude, Bibliotheken, Theater, Schlösser und Burgen sowie Rundfunk- und Fernsehgebäude stehen.	
Religiöse Einrichtung	1140
'Religiöse Einrichtung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend religiöse Gebäude stehen.	
Gesundheit, Kur	1150
'Gesundheit, Kur' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude des Gesundheitswesens	

Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung 41007	Kennung:
<p>stehen, z.B. Krankenhäuser, Heil- und Pflegeanstalten.</p> <p>Soziales 1160</p> <p>'Soziales' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude des Sozialwesens stehen, z. B. Kindergärten, Jugend- und Senioreneinrichtungen, Freizeit-, Fremden- und Obdachlosenheime.</p> <p>Sicherheit und Ordnung 1170</p> <p>'Sicherheit und Ordnung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude der Polizei, der Bundeswehr, der Feuerwehr und der Justizvollzugsbehörden stehen.</p> <p>Historische Anlage 1300</p> <p>'Historische Anlage' ist eine Fläche mit historischen Anlagen, z. B. historische Stadtmauern und -türme, Denkmälern und Ausgrabungsstätten.</p> <p>Die Wertart ist zukünftig nicht mehr zu vergeben. Flächen sind im Einzelfall einer geeigneten Nutzungs- bzw. Wertart zuzuordnen. Vorhandene Wertarten sind durch die zuständige Katasterbehörde entsprechend umzuschlüsseln.</p>	
Attributart:	
Bezeichnung: name	
Kennung: NAM	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' insbesondere außerhalb von Ortslagen.	
Attributart:	
Bezeichnung: zeigtAufExternes	
Kennung: FDV	
Datentyp: AA_Fachdatenverbindung	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Vorgriff auf ALKIS-OK 7.1	
Erfassung einer Fläche Medien und Kommunikation	
art="urn:bb:fdv:1900"	
name= „FKT1180 Medien und Kommunikation“	
'Medien und Kommunikation' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude für die Erzeugung und Verbreitung von Printmedien, Hörfunk, Film und Fernsehen sowie Internet und Telefonie stehen.	

AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche 41008	Kennung:
Definition:	
[E] 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem Sport, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient.	

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche 41008	Kennung:
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	funktion
Kennung:	FKT
Datentyp:	AX_Funktion_SportFreizeitUndErholungsflaeche
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Grunddatenb.:	DLKM
Definition:	'Funktion' ist die Art der Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Sportanlage	4100
'Sportanlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung von (Wettkampf-)sport und für Zuschauer bestimmt ist.	
Golfplatz	4110
'Golfplatz' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Golfsports genutzt wird.	
Freizeitanlage	4200
'Freizeitanlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Freizeitgestaltung bestimmt ist.	
Zoo	4210
'Zoo' ist ein Gelände mit Tierschauhäusern und umzäunten Gehegen, auf dem Tiere gehalten und gezeigt werden.	
Safaripark, Wildpark	4220
'Safaripark, Wildpark', ist ein Gelände mit umzäunten Gehegen, in denen Tiere im Freien gehalten und gezeigt werden.	
Freizeitpark	4230
'Freizeitpark' ist ein Gelände mit Karussells, Verkaufs- und Schaubuden und/oder Wildgattern, das der Freizeitgestaltung dient.	
Freilichttheater	4240
'Freilichttheater' ist eine Anlage mit Bühne und Zuschauerbänken für Theateraufführungen im Freien.	
Freilichtmuseum	4250
'Freilichtmuseum' ist eine volkskundliche Museumsanlage, in der Wohnformen oder historische Betriebsformen in ihrer natürlichen Umgebung im Freien dargestellt sind.	
Autokino, Freilichtkino	4260
'Autokino, Freilichtkino' ist ein Lichtspieltheater im Freien, in dem der Film im Allgemeinen vom	

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche 41008	Kennung:
Auto aus angesehen wird.	
Modellfluggelände	4290
'Modellfluggelände' ist eine Fläche, die zur Ausübung des Modellflugsports dient.	
Erholungsfläche	4300
'Erholungsfläche' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Erholung bestimmt ist.	
Wochenend- und Ferienhausfläche	4310
'Wochenend- und Ferienhausfläche' bezeichnet eine extra dafür ausgewiesene Fläche auf der vorwiegend Wochenend- und Ferienhäuser stehen dürfen.	
Schwimmbad, Freibad	4320
'Schwimmbad, Freibad' ist eine Anlage mit Schwimmbecken oder Anlage an Ufern von Gewässern für den Badebetrieb und Schwimmsport.	
Campingplatz	4330
'Campingplatz' ist eine Fläche für den Aufbau einer größeren Zahl von Zelten oder zum Abstellen und Benutzen von Wohnwagen mit ortsfesten Anlagen und Einrichtungen.	
Grünanlage	4400 (G)
'Grünanlage' ist eine Anlage mit Bäumen, Sträuchern, Rasenflächen, Blumenrabatten und Wegen, die vor allem der Erholung und Verschönerung des Stadtbildes dient.	
Park	4420
'Park' ist eine landschaftsgärtnerisch gestaltete Grünanlage, die der Repräsentation und der Erholung dient.	
Kleingarten	4440
'Kleingarten' (Schrebergarten) ist eine Anlage von Gartengrundstücken, die im Unterschied zu Gartenbauland vorwiegend der Freizeit und Erholung dient.	
Attributart:	
Bezeichnung:	name
Kennung:	NAM
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.

AX_Friedhof

Objektart: AX_Friedhof 41009	Kennung:
Definition: [E] 'Friedhof' ist eine Fläche, auf der Tote bestattet sind.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Friedhof'.	

Verkehr

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Verkehr' und der Kennung '42000' enthält die bebauten und nicht bebauten Flächen, die dem Verkehr dienen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
42001	'Straßenverkehr'
.42006	'Weg'
.42009	'Platz'
42010	'Bahnverkehr'
.42015	'Flugverkehr'
42016	'Schiffsverkehr'

AX_Strassenverkehr

Objektart: AX_Strassenverkehr 42001	Kennung:
Definition:	
[E] 'Straßenverkehr' umfasst alle für die bauliche Anlage Straße erforderlichen sowie dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.	
Abgeleitet aus:	
AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	funktion
Kennung:	FKT
Datentyp:	AX_Funktion_Strasse
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Funktion' beschreibt die verkehrliche Nutzung von 'Straßenverkehr'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Verkehrsbegleitfläche Straße	2312

Objektart: AX_Strassenverkehr 42001	Kennung:
'Verkehrsbegleitfläche Straße' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die einer Straße zugeordnet wird. Die 'Verkehrsbegleitfläche Straße' ist nicht Bestandteil der Fahrbahn.	
Attributart:	
Bezeichnung: name	
Kennung: NAM	
Datentyp: AX_Lagebezeichnung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Strassenverkehr'.	
Anmerkung: Der Eigenname ist nicht identisch mit dem eigentlichen Straßennamen. Für das Attribut „name“ von AX_Strassenverkehr ist keine Präsentation vorgesehen.	

AX_Weg

Objektart: AX_Weg 42006	Kennung:
Definition: [E] 'Weg' umfasst alle Flächen, die zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen sind. Zum 'Weg' gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: AX_Lagebezeichnung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Wegflaeche'. Anmerkung: Der Eigenname ist nicht identisch mit dem eigentlichen Wegnamen. Für das Attribut „name“ von AX_Weg ist keine Präsentation vorgesehen.	

AX_Platz

Objektart: AX_Platz 42009	Kennung:
Definition: [E] 'Platz' ist eine Verkehrsfläche in Ortschaften oder eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche, die bestimmten Zwecken dient (z. B. für Verkehr, Märkte, Festveranstaltungen).	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	

Objektart: AX_Platz 42009	Kennung:
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	funktion
Kennung:	FKT
Datentyp:	AX_Funktion_Platz
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung objektiv erkennbare oder feststellbare vorkommende Nutzung.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Fußgängerzone	5130
'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehalten Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann.	
Parkplatz	5310
'Parkplatz' ist eine zum vorübergehenden Abstellen von Fahrzeugen bestimmte Fläche.	
Rastplatz	5320
'Rastplatz' ist eine Anlage zum Halten, Parken oder Rasten der Verkehrsteilnehmer mit unmittelbarem Anschluss zur Straße ohne Versorgungseinrichtung, ggf. mit Toiletten.	
Raststätte	5330
'Raststätte' ist eine Anlage an Verkehrsstraßen mit Bauwerken und Einrichtungen zur Versorgung und Erholung von Reisenden. Dazu gehören auch Autohöfe gemäß den Verwaltungsvorschriften zur Straßenverkehrsordnung (VwV-StVO).	
Festplatz	5350
'Festplatz' ist eine Fläche, auf der zeitlich begrenzte Festveranstaltungen stattfinden.	
Attributart:	
Bezeichnung:	name
Kennung:	NAM
Datentyp:	AX_Lagebezeichnung
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Platz'.
Anmerkung:	Der Eigenname ist nicht identisch mit dem eigentlichen Platznamen. Für das Attribut „name“ von AX_Platz ist keine Präsentation vorgesehen.

AX_Bahnverkehr

Objektart: AX_Bahnverkehr 42010	Kennung:				
<p>Definition:</p> <p>[E] 'Bahnverkehr' umfasst alle für den Schienenverkehr erforderlichen Flächen. Flächen von Bahnverkehr sind</p> <ul style="list-style-type: none"> • der Bahnkörper (Unterbau für Gleise; bestehend aus Dämmen oder Einschnitten und deren kleineren Böschungen, Durchlässen, schmalen Gräben zur Entwässerung, Stützmauern, Unter- und Überführung, Seiten und Schutzstreifen) mit seinen Bahnstrecken, • an den Bahnkörper angrenzende bebaute und unbebaute Flächen. 					
<p>Abgeleitet aus:</p> <p>AX_TatsaechlicheNutzung</p>					
<p>Objekttyp:</p> <p>REO</p>					
<p>Modellart:</p> <p>DLKM</p>					
<p>Grunddatenbestand:</p> <p>DLKM</p>					
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: funktion</p> <p>Kennung: FKT</p> <p>Datentyp: AX_Funktion_Bahnverkehr</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Funktion' ist die objektiv feststellbare Nutzung von 'Bahnverkehr'.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr</td> <td>2322</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">'Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die dem Bahnverkehr zugeordnet wird. Die 'Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr' ist nicht Bestandteil der Gleisanlagen.</p>		Bezeichner	Wert	Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	2322
Bezeichner	Wert				
Verkehrsbegleitfläche Bahnverkehr	2322				

AX_Flugverkehr

Objektart: AX_Flugverkehr 42015	Kennung:						
Definition: [E] 'Flugverkehr' umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Flugverkehr dient.							
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung							
Objekttyp: REO							
Modellart: DLKM							
Grunddatenbestand: DLKM							
Attributart: Bezeichnung: art Kennung: ART Datentyp: AX_Art_Flugverkehr Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Art' ist Einstufung der Flugverkehrsfläche durch das Luftfahrtbundesamt. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: center;">Bezeichner</td> <td style="text-align: center;">Wert</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">Segelfluggelände</td> <td style="text-align: center;">5550</td> </tr> </table> 'Segelfluggelände' ist eine Fläche, die in der Luftfahrtkarte 1:500000 (ICAO) als Segelfluggelände ausgewiesen ist.			Bezeichner	Wert		Segelfluggelände	5550
	Bezeichner	Wert					
	Segelfluggelände	5550					
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: AX_Lagebezeichnung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Flugverkehr'.							

AX_Schiffsverkehr

Objektart: AX_Schiffsverkehr 42016	Kennung:										
Definition: [E] 'Schiffsverkehr' umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Schiffsverkehr dient.											
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung											
Objekttyp: REO											
Modellart: DLKM											
Grunddatenbestand: DLKM											
Attributart: Bezeichnung: funktion Kennung: FKT Datentyp: AX_Funktion_Schiffsverkehr Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Schiffsverkehr'. Wertarten: <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hafenanlage (Landfläche)</td> <td>5610</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Hafenanlage (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Hafen', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb des Hafens dient.</small></td> </tr> <tr> <td>Schleuse (Landfläche)</td> <td>5620</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Schleuse (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Schleuse', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb der Schleuse dient.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Hafenanlage (Landfläche)	5610	<small>'Hafenanlage (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Hafen', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb des Hafens dient.</small>		Schleuse (Landfläche)	5620	<small>'Schleuse (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Schleuse', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb der Schleuse dient.</small>	
Bezeichner	Wert										
Hafenanlage (Landfläche)	5610										
<small>'Hafenanlage (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Hafen', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb des Hafens dient.</small>											
Schleuse (Landfläche)	5620										
<small>'Schleuse (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Schleuse', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb der Schleuse dient.</small>											
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: AX_Lagebezeichnung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Schiffsverkehr'.											

Vegetation

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Vegetation' und der Kennung '43000' umfasst die Flächen außerhalb der Ansiedlungen, die durch land- oder forstwirtschaftliche Nutzung, durch natürlichen Bewuchs oder dessen Fehlen geprägt werden.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
43001	'Landwirtschaft'
43002	'Wald'
43003	'Gehölz'
43004	'Heide'
43005	'Moor'
43006	'Sumpf'
43007	'Unland/Vegetationslose Fläche'

AX_Landwirtschaft

Objektart: AX_Landwirtschaft 43001	Kennung:
Definition:	
[E] 'Landwirtschaft' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten sowie eine Fläche, die beweidet und gemäht werden kann, einschließlich der mit besonderen Pflanzen angebauten Fläche. Die Brache, die für einen bestimmten Zeitraum (z. B. ein halbes oder ganzes Jahr) landwirtschaftlich unbebaut bleibt, ist als 'Landwirtschaft' bzw. 'Ackerland' zu erfassen.	
Abgeleitet aus:	
AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	vegetationsmerkmal
Kennung:	VEG
Datentyp:	AX_Vegetationsmerkmal_Landwirtschaft
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Vegetationsmerkmal' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung erkennbare oder feststellbare vorherrschend vorkommende landwirtschaftliche Nutzung (Dominanzprinzip).
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Ackerland	1010
'Ackerland' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten (z.B. Getreide, Hülsenfrüchte, Hackfrüchte) und Beerenfrüchten (z.B. Erdbeeren). Zum Ackerland gehören auch die Rotationsbrachen, Dauerbrachen sowie Flächen, die zur Erlangung der Ausgleichszahlungen der EU stillgelegt worden sind.	
Streuobstacker	1011
'Streuobstacker' beschreibt den Bewuchs einer Ackerfläche mit Obstbäumen.	
Hopfen	1012
'Hopfen' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche für den Anbau von Hopfen.	
Grünland	1020
'Grünland' ist eine Grasfläche, die gemäht oder beweidet wird.	
Streuobstwiese	1021
'Streuobstwiese' beschreibt den Bewuchs einer Grünlandfläche mit Obstbäumen.	
Gartenland	1030
'Gartenland' ist eine Fläche für den Anbau von Gemüse, Obst und Blumen sowie für die Aufzucht	

Objektart: AX_Landwirtschaft 43001	Kennung:
<p>von Kulturpflanzen.</p> <p>Baumschule 1031 'Baumschule' ist eine Fläche, auf der Holzgewächse aus Samen, Ablegern oder Stecklingen unter mehrmaligem Umpflanzen (Verschulen) gezogen werden.</p> <p>Weingarten 1040 'Weingarten' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche auf der Weinstöcke angepflanzt sind.</p> <p>Obstplantage 1050 'Obstplantage' ist eine Fläche, die vorwiegend dem Intensivanbau dient und mit Obst-, Nussbäumen oder -sträuchern bepflanzt ist. Im Unterschied zu Streuobst handelt es sich hierbei um gleichmäßige und dichter angelegte Monokulturen.</p> <p>Obstbaumplantage 1051 'Obstbaumplantage' ist eine landwirtschaftliche Fläche, die ausschließlich mit Obstbäumen bepflanzt ist.</p> <p>Brachland 1200 'Brachland' ist eine Fläche der Landwirtschaft, die seit längerem nicht mehr zu Produktionszwecken genutzt wird.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Landwirtschaft'.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zeigtAufExternes Kennung: FDV Datentyp: AA_Fachdatenverbindung Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM</p> <p>Vorgriff auf ALKIS-OK 7.1</p> <p>Erfassung einer Weihnachtsbaumkultur art="urn:bb:fdv:1900" name= „VEG1060 Weihnachtsbaumkultur“ 'Weihnachtsbaumkultur' bezeichnet eine landwirtschaftliche Fläche, die vorrangig mit Weihnachtsbäumen bepflanzt ist</p> <p>Erfassung einer Kurzumtriebsplantage art="urn:bb:fdv:1900" name= „VEG1100 Kurzumtriebsplantage“ 'Kurzumtriebsplantagen' sind Flächen, auf denen Baumarten mit dem Ziel baldiger Holzentnahme angepflanzt werden und</p>	

Objektart: AX_Landwirtschaft 43001	Kennung:
deren Bestände eine Umtriebszeit von nicht länger als 20 Jahren haben	

AX_Wald

Objektart: AX_Wald 43002	Kennung:														
Definition: [E] 'Wald' ist eine Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist.															
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung															
Objekttyp: REO															
Modellart: DLKM															
Grunddatenbestand: DLKM															
Attributart: Bezeichnung: vegetationsmerkmal Kennung: VEG Datentyp: AX_Vegetationsmerkmal_Wald Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Vegetationsmerkmal' beschreibt den Bewuchs von 'Wald'. Wertarten: <table border="1" style="margin-left: 20px; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laubholz</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Laubholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laubbäumen.</small></td> </tr> <tr> <td>Nadelholz</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadelbäumen.</small></td> </tr> <tr> <td>Laub- und Nadelholz</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Laubholz	1100	<small>'Laubholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laubbäumen.</small>		Nadelholz	1200	<small>'Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadelbäumen.</small>		Laub- und Nadelholz	1300	<small>'Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen.</small>	
Bezeichner	Wert														
Laubholz	1100														
<small>'Laubholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laubbäumen.</small>															
Nadelholz	1200														
<small>'Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadelbäumen.</small>															
Laub- und Nadelholz	1300														
<small>'Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen.</small>															
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString															

Objektart: AX_Wald 43002	Kennung:
Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Wald'.	
Attributart: Bezeichnung: zeigtAufExternes Kennung: FDV Datentyp: AA_Fachdatenverbindung Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM	
Vorgriff auf ALKIS-OK 7.1 Erfassung einer Forstwirtschaftsfläche art="urn:bb:fdv:1900" name= „ZUS7000 Forstwirtschaftsfläche“ <small>'Forstwirtschaftsfläche' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäumen, welche forstwirtschaftlich genutzt wird. Hierzu zählen keine Kurzumtriebsplantagen.</small> Erfassung einer Verjüngungs- und Neuanpflanzungsfläche art="urn:bb:fdv:1900" name= „ZUS6100 Verjüngungs- und Neuanpflanzungsfläche“ <small>'Verjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche' bedeutet, dass sich der Wald durch Aufforstung, Naturverjüngung oder durch Anpflanzung neu bildet.</small> Erfassung einer Waldbestattungsfläche art="urn:bb:fdv:1900" name= „ZUS6200 Waldbestattungsfläche“ <small>'Waldbestattungsfläche' ist eine Fläche im Wald, die zur Bestattung dient oder gedient hat.</small>	

AX_Gehoelz

Objektart: AX_Gehoelz 43003	Kennung:
Definition: [E] 'Gehölz' ist eine Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	

Objektart: AX_Gehoelz 43003	Kennung:
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Gehölz'.	

AX_Heide

Objektart: AX_Heide 43004	Kennung:
Definition: [E] 'Heide' ist eine meist sandige Fläche mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Heide'.	

AX_Moor

Objektart: AX_Moor 43005	Kennung:
Definition: [E] 'Moor' ist eine unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus vertorften oder zersetzten Pflanzenresten besteht. Torfstich bzw. Torfabbaufäche wird der Objektart Kennung 41005 mit AGT 'Torf' zugeordnet.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Moor'.	

AX_Sumpf

Objektart: AX_Sumpf 43006	Kennung:
Definition: [E] 'Sumpf' ist ein wassergesättigtes, zeitweise unter Wasser stehendes Gelände. Nach Regenfällen kurzzeitig nasse Stellen im Boden werden nicht als 'Sumpf' erfasst.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_Sumpf 43006	Kennung:
Attributart:	
Bezeichnung:	name
Kennung:	NAM
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Sumpf'.

AX_UnlandVegetationsloseFlaeche

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche 43007	Kennung:
Definition:	
[E] 'Unland/Vegetationslose Fläche' ist eine Fläche, die dauerhaft landwirtschaftlich nicht genutzt wird, wie z.B. nicht aus dem Geländere relief herausragende Felspartien, Sand- oder Eisflächen, Uferstreifen längs von Gewässern und Sukzessionsflächen.	
Abgeleitet aus:	
AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
Die Attributart 'Oberflächenmaterial' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1000 vorkommen.	
Attributart:	
Bezeichnung:	oberflaechenmaterial
Kennung:	OFM
Datentyp:	AX_Oberflaechenmaterial_UnlandVegetationsloseFlaeche
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Oberflächenmaterial' ist die Beschaffenheit des Bodens von 'Unland/Vegetationslose Fläche'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche 43007	Kennung:
Steine, Schotter	1020
'Steine, Schotter' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit zerkleinertem Gestein unterschiedlicher Größe bedeckt ist.	
Geröll	1030
'Geröll' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit durch fließendes Wasser abgerundeten Gesteinen bedeckt ist.	
Sand	1040
'Sand' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit kleinen, losen Gesteinskörnern bedeckt ist.	
Attributart:	
Bezeichnung:	name
Kennung:	NAM
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Unland/VegetationsloseFlaeche'.
Attributart:	
Bezeichnung:	funktion
Kennung:	FKT
Datentyp:	AX_Funktion_UnlandVegetationsloseFlaeche
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Funktion ist die erkennbare Art von 'Unland/Vegetationslose Fläche'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Vegetationslose Fläche	1000
'Vegetationslose Fläche' ist eine Fläche ohne nennenswerten Bewuchs aufgrund besonderer Bodenbeschaffenheit.	
Gewässerbegleitfläche	1100
'Gewässerbegleitfläche' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die einem Gewässer zugeordnet wird. Die Gewässerbegleitfläche ist nicht Bestandteil der Gewässerfläche.	
Bebaute Gewässerbegleitfläche	1110
Attributart:	
Bezeichnung:	zeigtAufExternes
Kennung:	FDV
Datentyp:	AA_Fachdatenverbindung
Kardinalität:	0..*
Modellart:	DLKM
Vorgriff auf ALKIS-OK 7.1	

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche
43007

Kennung:

Erfassung einer Naturnahen Fläche

art="urn:bb:fdv:1900"

name= „FKT1300 Naturnahe Fläche“

'Naturnahe Fläche' ist eine nicht zum Anbau von Kulturpflanzen genutzte Fläche, die mit Pflanzen bewachsen ist.

Gewässer

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Gewässer' und der Kennung '44000' umfasst die mit Wasser bedeckten Flächen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
44001	'Fließgewässer'
.44005	'Hafenbecken'
44006	'Stehendes Gewässer'
44007	'Meer'

Die Gewässer werden geometrisch begrenzt durch ihre Uferlinie. Dies ist bei 'Meer' die Uferlinie bei mittlerem Tidenhochwasser, bei den sonstigen Gewässern die Uferlinie bei mittlerem Wasserstand.

AX_Fliessgewaesser

Objektart: AX_Fliessgewaesser 44001	Kennung:
Definition:	
<p>[E] 'Fließgewässer' ist</p> <ul style="list-style-type: none"> • ein geometrisch begrenztes, oberirdisches, auf dem Festland fließendes Gewässer, das die Wassermengen sammelt, die als Niederschläge auf die Erdoberfläche fallen oder in Quellen austreten, und in ein anderes Gewässer, ein Meer oder in einen See transportiert oder • in einem System von natürlichen oder künstlichen Bodenvertiefungen verlaufendes Wasser, das zur Be- und Entwässerung an- oder abgeleitet wird oder • ein geometrisch begrenzter, für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf, der in einem oder in mehreren Abschnitten die jeweils gleiche Höhe des Wasserspiegels besitzt. 	
Abgeleitet aus:	
AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: name	
Kennung: NAM	
Datentyp: AX_Lagebezeichnung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Fließgewässer'.	

AX_Hafenbecken

Objektart: AX_Hafenbecken 44005	Kennung:
Definition: [E] 'Hafenbecken' ist ein natürlicher oder künstlich angelegter oder abgetrennter Teil eines Gewässers, in dem Schiffe be- und entladen werden.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: AX_Lagebezeichnung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Hafenbecken'.	

AX_StehendesGewaesser

Objektart: AX_StehendesGewaesser 44006	Kennung:
Definition: [E] 'Stehendes Gewässer' ist eine natürliche oder künstliche mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche ohne unmittelbaren Zusammenhang mit 'Meer'.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: AX_Lagebezeichnung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Stehendes Gewässer'.	

AX_Meer

Objektart: AX_Meer 44007	Kennung:
Definition: [E] 'Meer' ist die das Festland umgebende Wasserfläche. Da AX_'Meer' zum AdV Grunddatenbestand zählt, wird die Objektart angeführt, obwohl in Brandenburg diese Objektart nicht vorkommt.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	

Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben' enthält die Objektartengruppen

- Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen
- Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr
- Besondere Angaben zum Gewässer
- Besondere Angaben zum Verkehr
- Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen
- Besondere Eigenschaften von Gewässern
- Besondere Vegetationsmerkmale

Allen Objektarten dieses Objektartenbereichs stehen für das DLKM folgende Eigenschaften zur Verfügung, die an jede Objektart vererbt werden:

Kennung	Name
50001	'AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben' (abstrakte Klasse)
50002	'AX_DQMitDatenerhebung' (Datentyp)
50003	'AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung' (Datentyp)
50004	'AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung' (Datentyp)
50005	'AX_LI_Source_MitDatenerhebung' (Datentyp)

AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben

AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben 50001	Kennung:
Definition: Eine Mixin-Klasse für alle 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.	
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: QAG Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	

AX_DQMitDatenerhebung

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung 50002	Kennung:
Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: herkunft Kennung: DPL Datentyp: AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Herkunft' enthält Angaben zur Datenerhebung. Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über LI_ProcessStep- und LI_Source-Elemente. Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.	

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung 50002	Kennung:
Die Datenerhebung wird in einem LI_Source-Element dokumentiert (über die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung).	

AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung

Datentyp: AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung 50003	Kennung:
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: source Kennung: SRC Datentyp: AX_LI_Source_MitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: processStep Kennung: PRS Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM	

AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung 50004	Kennung:
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: description Kennung: DES Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung_Description Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Wertarten: Bezeichner Erhebung Wert (wie Bezeichner)	
Attributart: Bezeichnung: dateTime Kennung: DAT Datentyp: DateTime	

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung 50004	Kennung:
Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: processor	
Kennung: PRO	
Datentyp: CI_ResponsibleParty	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: source	
Kennung: SRC	
Datentyp: AX_LI_Source_MitDatenerhebung	
Kardinalität: 0..1*	
Modellart: DLKM	

AX_LI_Source_MitDatenerhebung

Datentyp: AX_LI_Source_MitDatenerhebung 50005	Kennung:
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: description	
Datentyp: AX_Datenerhebung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Aus Katastervermessung ermittelt	1000 (G)
Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt	2000
Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt	4100
Hierunter fallen insbesondere aus den QL-Verfahren ermittelte Werte.	
Aus Katasterkarten digitalisiert	4200 (G)
Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert	4300 (G)
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998 (G)
Attributart:	
Bezeichnung: sourceStep	

Datentyp: AX_LI_Source_MitDatenerhebung 50005	Kennung:
Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	

Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen' und der Kennung '51000' umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
51001	'Turm'
51002	'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'
51003	'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'
51006	'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'
51009	'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'
51011	'Besonderer Bauwerkspunkt'

AX_Turm

Objektart: AX_Turm 51001	Kennung:
Definition: [E] 'Turm' ist ein hoch aufragendes, auf einer verhältnismäßig kleinen Fläche freistehendes Bauwerk.	
Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: bauwerksfunktion Kennung: BWF Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_Turm Kardinalität: 1..2 Modellart: DLKM Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Turm'.	
Wertearten:	
Bezeichner	Wert
Wasserturm	1001
'Wasserturm' ist ein hochgelegenes Bauwerk mit einem Behälter, in dem Wasser für die Wasserversorgung und Konstanthaltung des Wasserdruckes gespeichert wird.	
Kirchturm, Glockenturm	1002
'Kirchturm, Glockenturm' ist ein freistehender Turm, der die Glockenstube mit den Glocken aufnimmt.	
Aussichtsturm	1003
'Aussichtsturm' ist ein Bauwerk, das ausschließlich der Fernsicht dient.	
Kontrollturm	1004
'Kontrollturm' (Tower) ist ein Bauwerk auf dem Fluggelände, in dem die für die Lenkung und Überwachung des Flugverkehrs erforderlichen Anlagen und Einrichtungen untergebracht sind.	
Kühlturm	1005
'Kühlturm' ist eine turmartige Kühlanlage (Nass- oder Trockenkühlturm), in der erwärmtes Kühlwasser insbesondere von Kraftwerken rückgekühlt wird.	
Leuchtturm	1006
'Leuchtturm' ist ein als Schifffahrtszeichen dienender hoher Turm, ausgerüstet mit einem starken Leuchfeuer verschiedener Kennungen an der Turmspitze und mit anderen, der Schifffahrt dienenden Signalen.	
Feuerwachturm	1007
'Feuerwachturm' ist ein Turm, der zum Erkennen von Gefahren (Feuer) dient.	
Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm	1008
'Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm' ist ein Bauwerk, ausgerüstet mit Sendeeinrichtungen und Empfangsantennen zum Übertragen und Empfangen von Nachrichten aller Arten von Telekommunikation.	

Objektart: AX_Turm 51001	Kennung:
Stadt-, Torturm	1009
'Stadturm' ist ein historischer Turm, der das Stadtbild prägt. 'Torturm' ist der auf einem Tor stehende Turm, wobei das Tor allein stehen oder in eine Befestigungsanlage eingebunden sein kann.	
Förderturm	1010
'Förderturm' ist ein Turm über einem Schacht. An Förderseile, die über Seilscheiben im Turm geführt werden, werden Lasten in den Schacht gesenkt oder aus dem Schacht gehoben.	
Bohrturm	1011
'Bohrturm' ist ein zur Gewinnung von Erdöl und Erdgas verwendetes, meist aus einer Stahlkonstruktion bestehendes Gerüst, in dem das Bohrgestänge aufgehängt ist.	
Schloss-, Burgturm	1012
'Schloss-, Burgturm' ist ein Turm innerhalb einer Schloss- bzw. einer Burganlage, auch Bergfried genannt.	
Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998
'Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren' bedeutet, dass zum Zeitpunkt der Erhebung keine Funktion zuweisbar war.	
Sonstiges	9999
'Sonstiges' bedeutet, dass die Funktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist.	
Attributart:	
Bezeichnung: objekthoehe	
Kennung: HHO	
Datentyp: Length	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt des eigentlichen Bauwerks 'Turm' und der Geländeoberfläche. Aufgesetzte Anlagen (z.B. Antenne) zählen nicht zur Objekthöhe. Bei mehrfacher Bauwerksfunktion wird immer bis zum höchsten Punkt des Turms gemessen. Im Erhebungsprozess des Liegenschaftskatasters ist die Angabe der Objekthöhe aktuell nicht vorgesehen. Bei neuen Gebäuden ist die Angabe der Objekthöhe deshalb optional.	
Attributart:	
Bezeichnung: name	
Kennung: NAM	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Turm'.	
Relationsart:	
Bezeichnung: zeigtAuf	
Kennung: 51001-12002	
Kardinalität: 0..*	
Modellart: DLKM	
Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer	

Objektart: AX_Turm 51001	Kennung:
Inv. Relation:weistZum Anmerkung: 'Turm' zeigt auf eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.	

AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe

Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe 51002	Kennung:
Definition:	
[E] 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' ist ein Bauwerk oder eine Anlage, die überwiegend industriellen und gewerblichen Zwecken dient oder Einrichtung an Ver- und Entsorgungsleitungen ist.	
Abgeleitet aus:	
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	bauwerksfunktion
Kennung:	BWF
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Klärbecken	1210
'Klärbecken' ist ein künstlich errichtetes Becken oder eine Geländevertiefung, in der Feststoffe aus einer Flüssigkeit ausgefällt werden.	
Biogasanlage	1215
Windrad	1220
'Windrad' ist ein mit Flügeln besetztes Rad, das durch Wind in Rotation versetzt wird und mit Hilfe eines eingebauten Generators elektrische Energie erzeugt.	
Solarzellen	1230
'Solarzellen' sind Flächenelemente aus Halbleitern, die die Energie der Sonnenstrahlen in elektrische Energie umwandeln.	
Mast	1250
'Mast' ist eine senkrecht stehende Konstruktion mit stützender oder tragender Funktion.	
Funkmast	1260
'Funkmast' ist ein Mast mit Vorrichtungen zum Empfangen, Umformen und Weitersenden von elektromagnetischen Wellen.	
Radioteleskop	1280
'Radioteleskop' ist ein Bauwerk mit einer Parabolantenne für den Empfang von elektromagnetischer Strahlung aus dem Weltall.	
Schornstein, Schlot, Esse	1290

Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe 51002	Kennung:
<p>'Schornstein, Schlot, Esse' ist ein freistehend senkrecht hochgeführter Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.</p> <p>Stollenmundloch 1310</p> <p>'Stollenmundloch' ist der Eingang eines unterirdischen Gangs, der annähernd horizontal von der Erdoberfläche in das Gebirge führt.</p> <p>Schachtöffnung 1320</p> <p>'Schachtöffnung' ist der Eingang auf der Erdoberfläche zu einem Schacht.</p> <p>Kran 1330</p> <p>'Kran' ist eine Vorrichtung, die aus einer fahrbaren oder ortsfesten Konstruktion besteht und die zum Heben von Lasten benutzt wird.</p> <p>Trockendock 1340</p> <p>'Trockendock' ist eine Anlage in Werften und Häfen, in der das Schiff zum Ausbessern aus dem Wasser genommen wird.</p> <p>Hochofen 1350</p> <p>'Hochofen' ist ein hoher Schachtofen zum Schmelzen von Eisenerz.</p>	
Attributart:	
Bezeichnung: name	
Kennung: NAM	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'.	
Attributart:	
Bezeichnung: objekthoehe	
Kennung: HHO	
Datentyp: Length	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' und der Geländeoberfläche. Im Erhebungsprozess des Liegenschaftskatasters ist die Angabe der Objekthöhe aktuell nicht vorgesehen. Bei neuen Gebäuden ist die Angabe der Objekthöhe deshalb optional.	

AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk

Objektart: AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk 51003	Kennung:
Definition:	
[E] 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' ist ein geschlossenes Bauwerk zum	

Objektart: AX_VorratsbehälterSpeicherbauwerk 51003	Kennung:																		
Aufbewahren von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen.																			
Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt																			
Objekttyp: REO																			
Modellart: DLKM																			
Attributart: Bezeichnung: bauwerksfunktion Kennung: BWF Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_VorratsbehälterSpeicherbauwerk Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Silo</td> <td>1201</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Silo' ist ein Großraumbehälter zum Speichern von Schüttgütern (Getreide, Erz, Zement, Sand) oder Gärfutter (gehäckseltes Grünut).</small></td> </tr> <tr> <td>Tank</td> <td>1205</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Tank' ist ein Behälter, in dem Flüssigkeiten gelagert oder Gase gespeichert werden.</small></td> </tr> <tr> <td>Gasometer</td> <td>1206</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Gasometer' ist ein Vorratsbehälter für Gas.</small></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber in der Attributwertliste nicht aufgeführt ist.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Silo	1201	<small>'Silo' ist ein Großraumbehälter zum Speichern von Schüttgütern (Getreide, Erz, Zement, Sand) oder Gärfutter (gehäckseltes Grünut).</small>		Tank	1205	<small>'Tank' ist ein Behälter, in dem Flüssigkeiten gelagert oder Gase gespeichert werden.</small>		Gasometer	1206	<small>'Gasometer' ist ein Vorratsbehälter für Gas.</small>		Sonstiges	9999	<small>'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber in der Attributwertliste nicht aufgeführt ist.</small>	
Bezeichner	Wert																		
Silo	1201																		
<small>'Silo' ist ein Großraumbehälter zum Speichern von Schüttgütern (Getreide, Erz, Zement, Sand) oder Gärfutter (gehäckseltes Grünut).</small>																			
Tank	1205																		
<small>'Tank' ist ein Behälter, in dem Flüssigkeiten gelagert oder Gase gespeichert werden.</small>																			
Gasometer	1206																		
<small>'Gasometer' ist ein Vorratsbehälter für Gas.</small>																			
Sonstiges	9999																		
<small>'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber in der Attributwertliste nicht aufgeführt ist.</small>																			
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'.																			
Attributart: Bezeichnung: objekthoehe Kennung: HHO Datentyp: Length																			

Objektart: AX_VorratsbehälterSpeicherbauwerk 51003	Kennung:
<p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in [m] zwischen dem höchsten Punkt von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' und der Geländeoberfläche. Im Erhebungsprozess des Liegenschaftskatasters ist die Angabe der Objekthöhe aktuell nicht vorgesehen. Bei neuen Gebäuden ist die Angabe der Objekthöhe deshalb optional.</p>	

AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung

Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung 51006	Kennung:										
Definition: [E] 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung' ist ein Bauwerk oder eine Anlage in Sport-, Freizeit- und Erholungsanlagen.											
Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt											
Objekttyp: REO											
Modellart: DLKM											
Attributart: Bezeichnung: bauwerksfunktion Kennung: BWF Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'. Wertarten: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Zuschauertribüne, überdacht</td> <td>1431</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Zuschauertribüne, überdacht' bedeutet, dass 'Zuschauertribüne' mit einer Dachfläche ausgestattet ist.</td> </tr> <tr> <td>Zuschauertribüne, nicht überdacht</td> <td>1432</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Zuschauertribüne, nicht überdacht' bedeutet, dass die Zuschauertribüne keine Dachfläche besitzt.</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Zuschauertribüne, überdacht	1431	'Zuschauertribüne, überdacht' bedeutet, dass 'Zuschauertribüne' mit einer Dachfläche ausgestattet ist.		Zuschauertribüne, nicht überdacht	1432	'Zuschauertribüne, nicht überdacht' bedeutet, dass die Zuschauertribüne keine Dachfläche besitzt.	
Bezeichner	Wert										
Zuschauertribüne, überdacht	1431										
'Zuschauertribüne, überdacht' bedeutet, dass 'Zuschauertribüne' mit einer Dachfläche ausgestattet ist.											
Zuschauertribüne, nicht überdacht	1432										
'Zuschauertribüne, nicht überdacht' bedeutet, dass die Zuschauertribüne keine Dachfläche besitzt.											

AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung

Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung 51009	Kennung:																
Definition: [E] 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung' ist ein Bauwerk oder eine Einrichtung, das/die nicht zu den anderen Objektarten der Objektartengruppe Bauwerke und Einrichtungen gehört.																	
Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt																	
Objekttyp: REO																	
Modellart: DLKM																	
Attributart: Bezeichnung: bauwerksfunktion Kennung: BWF Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'. Wertarten: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Überdachung</td> <td>1610</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Überdachungen werden nur nachgewiesen, wenn sie einmessungspflichtig sind.</td> </tr> <tr> <td>Mauerkante, rechts</td> <td>1701</td> </tr> <tr> <td>Mauerkante, links</td> <td>1702</td> </tr> <tr> <td>Mauermitte</td> <td>1703</td> </tr> <tr> <td>Zaun</td> <td>1740</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Zaun' ist eine Abgrenzung oder Einfriedung aus Holz- oder Metallstäben oder aus Draht bzw. Drahtgeflecht.</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Überdachung	1610	Überdachungen werden nur nachgewiesen, wenn sie einmessungspflichtig sind.		Mauerkante, rechts	1701	Mauerkante, links	1702	Mauermitte	1703	Zaun	1740	'Zaun' ist eine Abgrenzung oder Einfriedung aus Holz- oder Metallstäben oder aus Draht bzw. Drahtgeflecht.	
Bezeichner	Wert																
Überdachung	1610																
Überdachungen werden nur nachgewiesen, wenn sie einmessungspflichtig sind.																	
Mauerkante, rechts	1701																
Mauerkante, links	1702																
Mauermitte	1703																
Zaun	1740																
'Zaun' ist eine Abgrenzung oder Einfriedung aus Holz- oder Metallstäben oder aus Draht bzw. Drahtgeflecht.																	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'.																	

AX_BesondererBauwerkspunkt

Objektart: AX_BesondererBauwerkspunkt 51011	Kennung:
Definition:	
[E] 'Besonderer Bauwerkspunkt' ist ein Punkt eines 'Bauwerks' oder einer 'Einrichtung'.	
Abgeleitet aus:	
AA_ZUSO	
Objekttyp:	
ZUSO	
Modellart:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
Der 'Besondere Bauwerkspunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Liegenschaftskarte' und der Wertart TRUE erhält den Raumbezug durch einen Punkt der Fläche oder der Linie, die zur Vermittlung des Raumbezuges des entsprechenden Bauwerks oder der Einrichtung beiträgt.	
Bildungsregeln:	
Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.	
Attributart:	
Bezeichnung:	punktkennung
Kennung:	PKN
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal. Es besteht aus 15 Stellen. Punktkennung bei migrierten Punkten: Die Punktkennung wurde durch die Überführung des Punktkennzeichens der ALK plus einer führenden „3“ gebildet. Es besteht demnach aus: <ul style="list-style-type: none"> • der führenden „3“ der UTM-Zone (1 Stelle), • den migrierten Datenelementen des Punktkennzeichens der ALK, <ul style="list-style-type: none"> ○ Nummerierungsbezirk (NBZ, 8 Stellen, RRRRHHHH)

Objektart: AX_BesondererBauwerkspunkt 51011	Kennung:
<ul style="list-style-type: none"> ○ Punktart (PAT= Ziffer 3, 1 Stelle) und ○ Punktnummer (PNR, 5 Stellen). <p>Bei den in ALKIS® entstandenen und den bei der Migration automatisiert nummerierten Punkten wird die Stelle der Punktart mit der Ziffer „5“ belegt. Die Mehrfachbedeutung von Punkten in der ALK wurde bei der Migration nach ALKIS® aufgelöst. Der Punkt mit der niederwertigsten Punktart in der ALK hat in ALKIS® die Punktart mit der Ziffer „6“ erhalten.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zustaendigeStelle</p> <p>Kennung: ZST</p> <p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der zuständigen Katasterbehörde.</p> <p>Die LGB führt das Verzeichnis der Schlüssel und Bezeichnungen der zuständigen Katasterbehörden.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: sonstigeEigenschaft</p> <p>Kennung: SOE</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Punkt.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Allgemeine Verwaltungsinformationen zur Entstehung wie Geschäftsbuch- oder Rissnummern (Kennung ENT). Die Angabe mit der Kennung ENT enthält für Objektpunkte diejenige amtliche Unterlage oder Geschäftsbuchnummer, in der die Änderung dokumentiert wurde. <ol style="list-style-type: none"> 1.1 ENT-R:12-GEMA-Flu-Rissn-FR 12 – 2 Stellen Land, GEMA – 4 Stellen Gemarkung, Flu – 3 Stellen Flur, Rissn – 5 Stellen Rissnummer, FR – 2 Stellen Rissart Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt. 1.2 ENT-G:63-51-1000-2000 	

Objektart: AX_BesondererBauwerkspunkt
51011

Kennung:

63 – 2 Stellen Zuständige Stelle, 51 – 2 Stellen Geschäftsbuch,
1000 – 4 Stellen GB-Nummer, 2000 – 4 Stellen Jahr
Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

Folgende Änderungen am Objektpunkt führen zur Vergabe der Entstehung:

- Koordinatenänderung
- Änderung der Lagezuverlässigkeit (leer oder nein auf ja; ja auf nein);
Die Änderung von leer auf nein führt nicht zur Vergabe einer anderen Entstehung.
- Änderung der Description auf 1000 (Aus Katastervermessung ermittelt)

Die Angaben zu 1.1 oder 1.2 sind optional.

2. Aktenhinweise (Kennung LAH).
3. Text der Bemerkung zum Punkt (Kennung BEM).
4. Hinweise auf Mehrfachfunktionen des Punktes (Kennung BEM + PKZ)
5. Text „Punkt automatisch nummeriert“ für Punkte, die bei der Migration automatisiert nummeriert wurden.

Die Angaben zu 2. bis 5. sind in ALKIS® nicht mehr zu vergeben. Diese wurden bei der Einrichtung von ALKIS® aus dem ALK-Punktnachweis übernommen.

Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr' und der Kennung '53000' sind flächen- oder linienförmige Anlagen, die dem Verkehr dienen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
53001	'Bauwerk im Verkehrsbereich'
53009	'Bauwerk im Gewässerbereich'

AX_BauwerkImVerkehrsbereich

Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich 53001	Kennung:														
Definition: [E] 'Bauwerk im Verkehrsbereich' ist ein Bauwerk, das dem Verkehr dient.															
Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt															
Objekttyp: REO															
Modellart: DLKM															
Attributart: Bezeichnung: bauwerksfunktion Kennung: BWF Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_BauwerkImVerkehrsbereich Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'. Wertarten: <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brücke</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Brücke' ist ein Bauwerk zum Zweck der Überführung eines Verkehrsweges über einen anderen Verkehrsweg oder über ein Gewässer sowie zur Überführung über ein tieferliegendes Gelände.</td> </tr> <tr> <td>Schleusenkammer</td> <td>1890</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Schleusenkammer' ist eine Einrichtung zur Überführung von Wasserfahrzeugen zwischen Gewässern mit unterschiedlichen Wasserspiegelhöhen.</td> </tr> <tr> <td>Durchfahrt</td> <td>1900</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch ein Bauwerk (z.B. ein Turm, eine Mauer) hindurch gefahren werden kann.</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Brücke	1800	'Brücke' ist ein Bauwerk zum Zweck der Überführung eines Verkehrsweges über einen anderen Verkehrsweg oder über ein Gewässer sowie zur Überführung über ein tieferliegendes Gelände.		Schleusenkammer	1890	'Schleusenkammer' ist eine Einrichtung zur Überführung von Wasserfahrzeugen zwischen Gewässern mit unterschiedlichen Wasserspiegelhöhen.		Durchfahrt	1900	'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch ein Bauwerk (z.B. ein Turm, eine Mauer) hindurch gefahren werden kann.	
Bezeichner	Wert														
Brücke	1800														
'Brücke' ist ein Bauwerk zum Zweck der Überführung eines Verkehrsweges über einen anderen Verkehrsweg oder über ein Gewässer sowie zur Überführung über ein tieferliegendes Gelände.															
Schleusenkammer	1890														
'Schleusenkammer' ist eine Einrichtung zur Überführung von Wasserfahrzeugen zwischen Gewässern mit unterschiedlichen Wasserspiegelhöhen.															
Durchfahrt	1900														
'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch ein Bauwerk (z.B. ein Turm, eine Mauer) hindurch gefahren werden kann.															
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.															

AX_BauwerkImGewaesserbereich

Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich 53009	Kennung:
Definition:	
[E] 'Bauwerk im Gewässerbereich' ist ein Bauwerk, mit dem ein Wasserlauf unter einem Verkehrsweg oder einem anderen Wasserlauf hindurch geführt wird. Ein 'Bauwerk im Gewässerbereich' dient dem Abfluss oder der Rückhaltung von Gewässern oder als Messeinrichtung zur Feststellung des Wasserstandes oder als Uferbefestigung.	
Abgeleitet aus:	
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Konsistenzbedingungen:	
Flächenförmige Objekte der Objektart 'Bauwerk im Gewässerbereich' mit BWF 2050 liegen immer auf Objekten der Objektart 'Unland, Vegetationslose Fläche' mit FKT 1110.	
Attributart:	
Bezeichnung:	bauwerksfunktion
Kennung:	BWF
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_BauwerkImGewaesserbereich
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die bauliche Art von 'Bauwerk im Gewässerbereich'.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Wehr	2050
'Wehr' ist ein festes oder mit beweglichen Teilen ausgestattetes Bauwerk im Flussbett zur Regulierung des Wasserabflusses.	

Besondere Vegetationsmerkmale

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Vegetationsmerkmale' und der Kennung '54000' beschreibt den zusätzlichen Bewuchs einer Grundfläche.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektart 'Vegetationsmerkmal' mit der Kennung '54001'.

AX_Vegetationsmerkmal

Objektart: AX_Vegetationsmerkmal 54001	Kennung:
Definition: [E] 'Vegetationsmerkmal' beschreibt den zusätzlichen Bewuchs oder besonderen Zustand einer Grundfläche.	
Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Die Attributart 'Bewuchs' ist immer zu belegen, wenn die Attributart 'Zustand' mit Wert 5000 nicht belegt ist.	
Attributart: Bezeichnung: bewuchs Kennung: BWS Datentyp: AX_Bewuchs_Vegetationsmerkmal Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Bewuchs' ist die Art des Vegetationsmerkmals. Wertarten: Hecke 1100 'Hecke' besteht aus einer Reihe dicht beieinander stehender, meist wildwachsender Sträucher.	

Reliefformen

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Reliefformen' und der Kennung '61000' beschreibt charakteristische Reliefformen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
61001	'Böschung, Kliff'
61002	'Böschungsfläche'
61003	'Damm, Wall, Deich'
61009	'Besonderer topographischer Punkt'

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Reliefformen' überlagern die Grundflächen.

Die Geländeoberfläche ist die Grenzfläche zwischen dem festen Erdkörper, dem Wasser und dem Gletschereis einerseits und der Luft andererseits. Die Geländeoberfläche wird durch eine repräsentative dreidimensionale Punktmenge, dem Digitalen Geländemodell (DGM), und durch die Landschaftsobjekte der Objektgruppe 'Reliefformen' zweidimensional modelliert. Die Objekte des DGM werden bei ATKIS nicht im Basis-DLM, sondern im ATKIS-Objektartenkatalog DGM geführt.

AX_BoeschungKliff

Objektart: AX_BoeschungKliff 61001	Kennung:
Definition: [E] 'Böschung' ist die zwischen zwei verschiedenen hoch gelegenen Ebenen geneigte Geländeoberfläche künstlichen oder natürlichen Ursprungs. 'Kliff' ist eine aus Lockermaterial oder Festgestein aufgebaute Steilküste.	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO	
Objekttyp: ZUSO	
Modellart: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Das ZUSO 'Böschung, Kliff' besteht aus einem REO 'Böschungsfläche' und einem oder mehreren REO 'Geländekante'.	

AX_Boeschungsflaeche

Objektart: AX_Boeschungsflaeche 61002	Kennung:
Definition: 'Böschungsfläche' ist eine durch Geländekanten begrenzte Geländeoberfläche künstlichen oder natürlichen Ursprungs.	
Abgeleitet aus: AG_Flaechenobjekt	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Die 'Böschungsfläche' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'.	
Erfassungskriterien: Erfassung der Böschungsflächen, die zur Beschreibung der Objektart AX_BoeschungKliff benötigt werden.	

AX_DammWallDeich

Objektart: AX_DammWallDeich 61003	Kennung:										
Definition: [E] 'Damm, Wall, Deich' ist eine aus Erde oder anderen Baustoffen bestehende langgestreckte Aufschüttung, die Vegetation tragen kann.											
Abgeleitet aus: AG_Objekt											
Objekttyp: REO											
Modellart: DLKM											
Attributart: Bezeichnung: art Kennung: ART Datentyp: AX_Art_DammWallDeich Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Art' ist der Typ von 'Damm, Wall, Deich'. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hochwasserdeich</td> <td style="text-align: right;">1910</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">'Hochwasserdeich' ist ein Deich an einem Fließgewässer oder im Küstengebiet, der dem Schutz eines Gebietes vor Hochwasser oder gegen Sturmfluten dient.</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Hochwasserdeich	1910	'Hochwasserdeich' ist ein Deich an einem Fließgewässer oder im Küstengebiet, der dem Schutz eines Gebietes vor Hochwasser oder gegen Sturmfluten dient.					
Bezeichner	Wert										
Hochwasserdeich	1910										
'Hochwasserdeich' ist ein Deich an einem Fließgewässer oder im Küstengebiet, der dem Schutz eines Gebietes vor Hochwasser oder gegen Sturmfluten dient.											
Attributart: Bezeichnung: funktion Kennung: FKT Datentyp: AX_Funktion_DammWallDeich Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Funktion' beschreibt den Zweck von 'Damm, Wall, Deich'. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hochwasserschutz, Sturmflutschutz</td> <td style="text-align: right;">3001</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient.</td> </tr> <tr> <td>Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung</td> <td style="text-align: right;">3003</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="font-size: small;">'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser dient und auf dem gleichzeitig ein Verkehrsweg verläuft.</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	3001	'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient.		Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	3003	'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser dient und auf dem gleichzeitig ein Verkehrsweg verläuft.	
Bezeichner	Wert										
Hochwasserschutz, Sturmflutschutz	3001										
'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient.											
Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung	3003										
'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser dient und auf dem gleichzeitig ein Verkehrsweg verläuft.											
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM											

Objektart: AX_DammWallDeich 61003	Kennung:
Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Damm, Wall, Deich'.	

AX_BesondererTopographischerPunkt

Objektart: AX_BesondererTopographischerPunkt 61009	Kennung:
Definition: [E] 'Besonderer Topographischer Punkt' ist ein im Liegenschaftskataster geführter Topographischer Punkt.	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO	
Objekttyp: ZUSO	
Modellart: DLKM	
Bildungsregeln: Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.	
Erfassungskriterien: Der Nachweis Topographischer Punkte ist optional.	
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal. Es besteht aus 15 Stellen. Punktkennung bei migrierten Punkten:	

Objektart: AX_BesondererTopographischerPunkt 61009	Kennung:
<p>Die Punktkennung wurde durch die Überführung des Punktkennzeichens der ALK plus einer führenden „3“ gebildet. Es besteht demnach aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • der führenden „3“ der UTM-Zone (1 Stelle), • den migrierten Datenelementen des Punktkennzeichens der ALK, <ul style="list-style-type: none"> ○ Nummerierungsbezirk (NBZ, 8 Stellen, RRRRHHHH) ○ Punktart (PAT= Ziffer 4, 1 Stelle) und ○ Punktnummer (PNR, 5 Stellen). <p>Bei den in ALKIS® entstandenen Punkten wird die Stelle der Punktart mit der Ziffer 5 belegt. Die Mehrfachbedeutung von Punkten in der ALK wurde bei der Migration nach ALKIS® aufgelöst. Der Punkt mit der niederwertigsten Punktart in der ALK hat in ALKIS® die Punktart mit der Ziffer 6 erhalten.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zustaendigeStelle</p> <p>Kennung: ZST</p> <p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der zuständigen Katasterbehörde.</p> <p>Die LGB führt das Verzeichnis der Schlüssel und Bezeichnungen der zuständigen Katasterbehörden.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: sonstigeEigenschaft</p> <p>Kennung: SOE</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Punkt.</p> <p>1. Allgemeine Verwaltungsinformationen zur Entstehung wie Geschäftsbuch- oder Rissnummern (Kennung ENT). Die Angabe mit der Kennung ENT enthält für Objektpunkte diejenige amtliche Unterlage oder Geschäftsbuchnummer, in der die Ände-</p>	

Objektart: AX_BesondererTopographischerPunkt
61009

Kennung:

rung dokumentiert wurde.

1.1 ENT-R:12-GEMA-Flu-Rissn-FR

12 – 2 Stellen Land, GEMA – 4 Stellen Gemarkung, Flu – 3 Stellen Flur, Rissn – 5 Stellen Rissnummer, FR – 2 Stellen Rissart

Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

1.2 ENT-G:63-51-1000-2000

63 – 2 Stellen Zuständige Stelle, 51 – 2 Stellen Geschäftsbuch, 1000 – 4 Stellen GB-Nummer, 2000 – 4 Stellen Jahr

Fehlende Stellen werden mit führenden Nullen aufgefüllt.

Folgende Änderungen am Objektpunkt führen zur Vergabe der Entstehung:

- Koordinatenänderung
- Änderung der Lagezuverlässigkeit (leer oder nein auf ja; ja auf nein);
Die Änderung von leer auf nein führt nicht zur Vergabe einer anderen Entstehung.
- Änderung der Description auf 1000 (Aus Katastervermessung ermittelt)

Die Angaben zu 1.1 oder 1.2 sind optional.

2. Aktenhinweise (Kennung LAH).

3. Text der Bemerkung zum Punkt (Kennung BEM).

4. Hinweise auf Mehrfachfunktionen des Punktes (Kennung BEM + PKZ)

Die Angaben zu 2. bis 4. sind in ALKIS® nicht mehr zu vergeben. Diese wurden bei der Einrichtung von ALKIS® aus dem ALK-Punktnachweis übernommen.

Primäres DGM

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Primäres DGM' und der Kennung '62000' beschreibt die Objektarten eines Primären DGM. Die Objektartengruppe umfasst die Objektart 'Geländekante' mit der Kennung 62040.

AX_Gelaendekante

Objektart: AX_Gelaendekante 62040	Kennung:										
Definition: 'Geländekante' ist die Schnittlinie unterschiedlich geneigter Gelände­flächen.											
Abgeleitet aus: AG_Linienobjekt											
Objekttyp: REO											
Modellart: DLKM											
Konsistenzbedingungen: Die 'Geländekante' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'. Die Geometrie der Objektart 'Geländekante' ist immer identisch mit Teilen der Umringsgeometrie der Objektart 'Böschungsfläche'.											
Erfassungskriterien: Erfassung bei erkennbarem Neigungswechsel, wenn es zur genauen morphologischen Beschreibung der Erdoberfläche und/oder zur Ableitung des Sekundären DGM erforderlich ist.											
Attributart: Bezeichnung: artDerGelaendekante Kennung: ART Datentyp: AX_ArtDerGelaendekante Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Art der Geländekante' beschreibt die Eigenschaft der Geländekante. Wertearten: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Steilrand, Kliffkante</td> <td style="text-align: right;">1210</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Steilrand, Kliffkante' begrenzt den von der Brandung beständig abgetragenen Steilhang einer Küste.</small></td> </tr> <tr> <td>Böschungsoberkante</td> <td style="text-align: right;">1220</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>'Böschungsoberkante' ist der eindeutig identifizierbare Geländeknick an der oberen Kante einer Böschung.</small></td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Steilrand, Kliffkante	1210	<small>'Steilrand, Kliffkante' begrenzt den von der Brandung beständig abgetragenen Steilhang einer Küste.</small>		Böschungsoberkante	1220	<small>'Böschungsoberkante' ist der eindeutig identifizierbare Geländeknick an der oberen Kante einer Böschung.</small>	
Bezeichner	Wert										
Steilrand, Kliffkante	1210										
<small>'Steilrand, Kliffkante' begrenzt den von der Brandung beständig abgetragenen Steilhang einer Küste.</small>											
Böschungsoberkante	1220										
<small>'Böschungsoberkante' ist der eindeutig identifizierbare Geländeknick an der oberen Kante einer Böschung.</small>											

Objektart: AX_Gelaendekante 62040	Kennung:
Böschungunterkante	1230
'Böschungunterkante' ist der eindeutig identifizierbare Geländeknick an der unteren Kante einer Böschung.	
Sonstige Begrenzungskante	1240
'Sonstige Begrenzungskante' sind alle Kanten, die nicht anderen Kanten zugeordnet werden können (z.B. Trennschraffe).	

Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge' enthält die Objektartengruppen

- Administrative Gebietseinheiten
- Bodenschätzung, Bewertung
- Geographische Gebietseinheiten
- Kataloge
- Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

Bezeichnung, Definition

Über die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Öffentlich - rechtliche und sonstige Festlegungen' und der Kennung '71000' werden auf den Grund und Boden bezogene Beschränkungen, Belastungen oder andere Eigenschaften nachgewiesen. Die materiellen Festlegungen gründen auf besonderen Rechtsvorschriften. Die Zuordnung, Einstufung, Widmung und Abgrenzung obliegt den hierfür zuständigen (ausführenden) Stellen. Im Liegenschaftskataster haben die öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festlegungen nur nachrichtlichen Charakter.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
71001	'Klassifizierung nach Straßenrecht'
71003	'Klassifizierung nach Wasserrecht'
71008	'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'
71011	'Sonstiges Recht'

AX_KlassifizierungNachStrassenrecht

Objektart: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht 71001	Kennung:														
Definition: [E] 'Klassifizierung nach Straßenrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, straßenrechtlichen Vorschriften.															
Abgeleitet aus: AG_Objekt															
Objekttyp: REO															
Modellart: DLKM															
Grunddatenbestand: DLKM															
Erfassungskriterien: Die Klassifizierung nach Straßenrecht wird in der GeoInfoDok 7 nicht mehr zum ADV Grunddatenbestand zählen und gemäß Nutzungsartenerlass bereits nicht mehr erhoben. Eine Migration der Daten wird nicht erfolgen. Zur Vermeidung von Mehrarbeit soll zukünftig keine Erfassung dieser Daten erfolgen.															
Bildungsregeln: Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.															
Attributart: Bezeichnung: artDerFestlegung Kennung: ADF Datentyp: AX_ArtDerFestlegung_KlassifizierungNachStrassenrecht Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bundesautobahn</td> <td>1110 (G)</td> </tr> <tr> <td>Bundesstraße</td> <td>1120 (G)</td> </tr> <tr> <td>Landes- oder Staatsstraße</td> <td>1130 (G)</td> </tr> <tr> <td>Kreisstraße</td> <td>1140 (G)</td> </tr> <tr> <td>Gemeindestraße</td> <td>1150 (G)</td> </tr> <tr> <td>Sonstige öffentliche Straße</td> <td>1180 (G)</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Bundesautobahn	1110 (G)	Bundesstraße	1120 (G)	Landes- oder Staatsstraße	1130 (G)	Kreisstraße	1140 (G)	Gemeindestraße	1150 (G)	Sonstige öffentliche Straße	1180 (G)
Bezeichner	Wert														
Bundesautobahn	1110 (G)														
Bundesstraße	1120 (G)														
Landes- oder Staatsstraße	1130 (G)														
Kreisstraße	1140 (G)														
Gemeindestraße	1150 (G)														
Sonstige öffentliche Straße	1180 (G)														
Attributart: Bezeichnung: bezeichnung															

Objektart: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht 71001	Kennung:
Kennung: BEZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Bezeichnung' ist die amtliche Nummer der Straße.	

AX_KlassifizierungNachWasserrecht

Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht 71003	Kennung:				
Definition: [E] 'Klassifizierung nach Wasserrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, wasserrechtlichen Vorschriften.					
Abgeleitet aus: AG_Flaechenobjekt					
Objekttyp: REO					
Modellart: DLKM					
Grunddatenbestand: DLKM					
Bildungsregeln: Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.					
Attributart: Bezeichnung: artDerFestlegung Kennung: ADF Datentyp: AX_ArtDerFestlegung_KlassifizierungNachWasserrecht Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft. Wertarten: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td>Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße1310 (G)</td> <td></td> </tr> </table>		Bezeichner	Wert	Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße1310 (G)	
Bezeichner	Wert				
Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße1310 (G)					

Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht 71003	Kennung:
<p style="text-align: center;">Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht 1320 (G) Gewässer II. Ordnung 1330 (G)</p> <p>Anmerkung: In Brandenburg sehen die Vorschriften keine Gewässer III. Ordnung vor.</p>	
Attributart:	
Bezeichnung:	bezeichnung
Kennung:	BEZ
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Bezeichnung' ist die amtliche Nummer des Gewässers

AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht 71008	Kennung:
Definition:	
[E] 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht' ist ein fachlich übergeordnetes Gebiet von Flächen mit bodenbezogenen Beschränkungen, Belastungen oder anderen Eigenschaften nach öffentlichen Vorschriften.	
Abgeleitet aus:	
AG_Flaechenobjekt	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Bildungsregeln:	
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.	
Erfassungskriterien:	
Größere Gebiete können im sachgemäßen Ermessen in mehrere Teilgebiete (Objekte) zerlegt werden. Die Werte der Attributart „artDerFestlegung“ 2110 bis 2150 und 2210 bis 2240 sind nur für den Datenaustausch mit LEFIS zugelassen.	
Attributart:	
Bezeichnung:	artDerFestlegung
Kennung:	ADF

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht 71008	Kennung:																																														
<p>Datentyp: AX_ArtDerFestlegung_BauRaumOderBodenordnungsrecht Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.</p>																																															
<p>Wertarten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Veränderungssperre nach Baugesetzbuch</td> <td>1720</td> </tr> <tr> <td>Umlegung nach dem BauGB</td> <td>1750 (G)</td> </tr> <tr> <td>Vereinfachte Umlegung</td> <td>1770</td> </tr> <tr> <td>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme</td> <td>1810</td> </tr> <tr> <td>Sanierung</td> <td>1840 (G)</td> </tr> <tr> <td>Flurbereinigungsgesetz</td> <td>2100 (G)</td> </tr> <tr> <td>Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG)</td> <td>2110</td> </tr> <tr> <td>Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)</td> <td>2120</td> </tr> <tr> <td>Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)</td> <td>2130</td> </tr> <tr> <td>Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)</td> <td>2140</td> </tr> <tr> <td>Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)</td> <td>2150</td> </tr> <tr> <td>Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz</td> <td>2200</td> </tr> <tr> <td>Flurneuordnung</td> <td>2210</td> </tr> <tr> <td>Freiwilliger Landtausch (Par. 54 LwAnpG)</td> <td>2220</td> </tr> <tr> <td>Bodenordnungsverfahren (Par. 56 LwAnpG)</td> <td>2230</td> </tr> <tr> <td>Zusammenführung von Boden- und Gebäudeeigentum (Par. 64 LwAnpG)</td> <td>2240</td> </tr> <tr> <td>Unvermessenes Eigentum</td> <td>2310</td> </tr> <tr> <td>Unvermessenes Nutzungsrecht</td> <td>2320</td> </tr> <tr> <td>Ergänzende Bodenneuordnung</td> <td>2330</td> </tr> <tr> <td>Komplexe Bodenneuordnung</td> <td>2340</td> </tr> <tr> <td>Vermögenszuordnungsgesetz</td> <td>2400</td> </tr> <tr> <td>Verkehrsflächenbereinigung</td> <td>2800</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Veränderungssperre nach Baugesetzbuch	1720	Umlegung nach dem BauGB	1750 (G)	Vereinfachte Umlegung	1770	Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme	1810	Sanierung	1840 (G)	Flurbereinigungsgesetz	2100 (G)	Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG)	2110	Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)	2120	Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)	2130	Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)	2140	Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)	2150	Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz	2200	Flurneuordnung	2210	Freiwilliger Landtausch (Par. 54 LwAnpG)	2220	Bodenordnungsverfahren (Par. 56 LwAnpG)	2230	Zusammenführung von Boden- und Gebäudeeigentum (Par. 64 LwAnpG)	2240	Unvermessenes Eigentum	2310	Unvermessenes Nutzungsrecht	2320	Ergänzende Bodenneuordnung	2330	Komplexe Bodenneuordnung	2340	Vermögenszuordnungsgesetz	2400	Verkehrsflächenbereinigung	2800
Bezeichner	Wert																																														
Veränderungssperre nach Baugesetzbuch	1720																																														
Umlegung nach dem BauGB	1750 (G)																																														
Vereinfachte Umlegung	1770																																														
Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme	1810																																														
Sanierung	1840 (G)																																														
Flurbereinigungsgesetz	2100 (G)																																														
Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG)	2110																																														
Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)	2120																																														
Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)	2130																																														
Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)	2140																																														
Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)	2150																																														
Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz	2200																																														
Flurneuordnung	2210																																														
Freiwilliger Landtausch (Par. 54 LwAnpG)	2220																																														
Bodenordnungsverfahren (Par. 56 LwAnpG)	2230																																														
Zusammenführung von Boden- und Gebäudeeigentum (Par. 64 LwAnpG)	2240																																														
Unvermessenes Eigentum	2310																																														
Unvermessenes Nutzungsrecht	2320																																														
Ergänzende Bodenneuordnung	2330																																														
Komplexe Bodenneuordnung	2340																																														
Vermögenszuordnungsgesetz	2400																																														
Verkehrsflächenbereinigung	2800																																														
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: ausfuehrendeStelle Kennung: AFS Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).</p>																																															

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht 71008	Kennung:
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: name</p> <p>Kennung: NAM</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bezeichnung</p> <p>Kennung: BEZ</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Bezeichnung' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: datumAnordnung</p> <p>Kennung: DAN</p> <p>Datentyp: Date</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Datum-Anordnung' ist das Datum, an dem das Verfahren, das durch die Attributart 'Art der Festlegung' bestimmt ist, eingeleitet oder angeordnet wurde.</p> <p>Das Datum der Anordnung wird durch die für Bodenordnungsverfahren zuständige Stelle festgestellt und mittels NAS der katasterführenden Stelle übermittelt.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: datumBesitzeinweisung</p> <p>Kennung: DBE</p> <p>Datentyp: Date</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Datum-Besitzeinweisung' ist das Datum, an dem die Beteiligten des Verfahrens, das durch die Attributart 'Art der Festlegung' bestimmt ist, vor dem rechtskräftigen Eigentumsübergang in den</p>	

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht 71008	Kennung:
<p>Besitz eingewiesen wurden. Das Datum der Besitzeinweisung wird durch die für Bodenordnungsverfahren zuständige Stelle festgestellt und mittels NAS der katasterführenden Stelle übermittelt.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: datumrechtskraeftig Kennung: DRK Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Datum-rechtskräftig' ist das Datum, an dem 'Bau-, Raum oder Bodenordnungsrecht' rechtskräftig geworden ist. Das Datum rechtskräftig wird durch die für Bodenordnungsverfahren zuständige Stelle festgestellt und mittels NAS der katasterführenden Stelle übermittelt.</p>	
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: datumAbgabe Kennung: DAB Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Datum-Abgabe' ist das Datum, an dem der neue Stand an die Katasterbehörde abgegeben wurde. Das Datum der Abgabe wird durch die für Bodenordnungsverfahren zuständige Stelle festgestellt und mittels NAS der katasterführenden Stelle übermittelt.</p>	

AX_SonstigesRecht

Objektart: AX_SonstigesRecht 71011	Kennung:
<p>Definition:</p> <p>[E] 'Sonstiges Recht' sind die auf den Grund und Boden bezogenen Beschränkungen, Belastungen oder anderen Eigenschaften einer Fläche nach weiteren, nicht unter die Objektarten 71001 bis 71008 zu subsumierenden öffentlich-rechtlichen Vorschriften.</p>	
<p>Abgeleitet aus:</p> <p>AG_Objekt</p>	
<p>Objekttyp:</p> <p>REO</p>	
<p>Modellart:</p>	

Objektart: AX_SonstigesRecht 71011	Kennung:
DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.	
Attributart:	
Bezeichnung:	artDerFestlegung
Kennung:	ADF
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_SonstigesRecht
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Eisenbahnneuordnungsgesetz	4600
Schutzfläche Festpunkt	4810

Bodenschätzung, Bewertung

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bodenschätzung, Bewertung' und der Kennung '72000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung	Name
72001	'Bodenschätzung'
72002	'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück'
72003	'Grabloch der Bodenschätzung'
72004	'Bewertung'
72005	'AX_KennzifferGrabloch' (Datentyp).

Die Objekte der Objektart 'Bodenschätzung' bilden einen ebenen, ungerichteten Graphen mit den klassifizierten Flächen der Bodenschätzung mit Ausnahme der Musterstücke, Landesmusterstücke und der Vergleichsstücke als Maschen, den Begrenzungslinien der o.g. Flächen als Kanten und den Schnittpunkten der Begrenzungslinien als Knoten.

Über die 'Bodenschätzung, Bewertung' werden rechtliche Einstufungen von Flächen nach besonderen Kriterien festgelegt. Die Zuordnung, Einstufung und Abgrenzung obliegt den hierfür zuständigen Stellen. Das Liegenschaftskataster ist Nachweis der Ergebnisse der amtlichen Bodenschätzung im Sinne des Bodenschätzungsgesetzes. Im Liegenschaftskataster hat die Bewertung nach dem Bewertungsgesetz nur nachrichtlichen Charakter.

Bildung und Speicherung der Objektnamen von Bodenschätzungsflächen

Objektnamen für Flächen der Bodenschätzung werden als Fachdatenverbindung bei dem jeweiligen Objekt „AX_Bodenschätzung“ gespeichert.

Für jeden Objektnamen der Schätzungsfläche wird ein Objekt „AA_Fachdatenverbindung“ generiert. Die Attributart „art“ ist mit der Kennung „urn:bb:fdv:7203“ zu belegen. In der Attributart „fachdatenobjekt“ ist die Attributart „name“ mit dem Objektnamen entsprechend der nachfolgenden Syntax zu belegen.

Stelle Bezeichnung

- 01 – 02 Landeskennziffer
- 03 – 06 4stelliger Gemarkungsschlüssel, links mit Nullen aufgefüllt
- 07 Ordnungskriterium:
- „T“ für Tagesabschnitt zweistellig oder
 - „F“ für Tagesabschnitt dreistellig (bei dreistelligen Werten 100 bis 199) oder
 - „G“ für Tagesabschnitt dreistellig (bei dreistelligen Werten 200 bis 299)
- 08 – 09 Wert für Ordnungskriterium – Tagesabschnitt (2-stellig, 10er und 1er Stelle), innerhalb der 2 Stellen links ggf. mit Null aufgefüllt
- 10 Tiefstrich
- 11 – 13 Grablochnummer, 3stellig, links mit Nullen aufgefüllt
- 14 – 15 Laufende Nummer der Fläche; Hauptfläche = 01; Nebenflächen = 0X, X > 1

Beispiel für ALKIS:

Hauptfläche:

1. Objektnamen

fachdatenverbindung[1].art:„urn:bb:fdv:7203“

fachdatenverbindung[1].fachdatenobjekt.name: „121234T56_07801“

2. Objektnamen

fachdatenverbindung[2].art:„urn:bb:fdv:7203“

fachdatenverbindung[2].fachdatenobjekt.name: „121234T56_07901“

Nebenfläche:

1. Objektnamen

fachdatenverbindung[1].art:„urn:bb:fdv:7203“

fachdatenverbindung[1].fachdatenobjekt.name: „121234T56_07802“

2. Objektnamen

fachdatenverbindung[2].art:„urn:bb:fdv:7203“

fachdatenverbindung[2].fachdatenobjekt.name: „121234T56_07902“

AX_Bodenschaetzung

Objektart: AX_Bodenschaetzung 72001	Kennung:										
Definition: [E] 'Bodenschätzung' ist die kleinste Einheit einer bodengeschätzten Fläche nach dem Bodenschätzungsgesetz, für die eine Ertragsfähigkeit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist (Bodenschätzungsfläche). Ausgenommen sind Musterstücke, Landesmusterstücke und Vergleichsstücke der Bodenschätzung.											
Abgeleitet aus: TA_MultiSurfaceComponent											
Objekttyp: REO											
Modellart: DLKM											
Konsistenzbedingungen: Die Objekte der Objektart 'Bodenschätzung' sind überschneidungsfrei. Jede Kante der Masche weist genau eine Linie auf. Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Linie. Jede Linie ist durch genau zwei Positionen bestimmt.											
Bildungsregeln: Die Attributarten 'Kulturart' und 'Bodenart' sind objektbildend.											
Erfassungskriterien: Die Bildung von überhakten Flächen ist nicht zulässig.											
Attributart: Bezeichnung: kulturart Kennung: KUL Datentyp: AX_Kulturart_Bodenschaetzung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Kulturart' ist die bestandskräftig festgesetzte landwirtschaftliche Nutzungsart entsprechend dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen. Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ackerland (A)</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Acker-Grünland (AGr)</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Grünland (Gr)</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Grünland-Acker (GrA)</td> <td>4000</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Ackerland (A)	1000	Acker-Grünland (AGr)	2000	Grünland (Gr)	3000	Grünland-Acker (GrA)	4000
Bezeichner	Wert										
Ackerland (A)	1000										
Acker-Grünland (AGr)	2000										
Grünland (Gr)	3000										
Grünland-Acker (GrA)	4000										

Objektart: AX_Bodenschaetzung
72001

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: bodenart
 Kennung: KN1
 Datentyp: AX_Bodenart_Bodenschaetzung
 Kardinalität: 1
 Modellart: DLKM
 Definition: 'Bodenart' ist die nach den Durchführungsbestimmungen zum Bodenschätzungsgesetz (Schätzungsrahmen) festgelegte Bezeichnung der Bodenart.

Wertarten:

Bezeichner	Wert
Sand (S)	1100
Lehmiger Sand (IS)	2100
Lehm (L)	3100
Ton (T)	4100
Moor (Mo)	5000
Anlehmiger Sand (SI)	1200
Stark lehmiger Sand (SL)	2200
Sandiger Lehm (sL)	3200
Schwerer Lehm (LT)	4200
Sand, Moor (SMo)	6110
Lehm, Moor (LMo)	6130
Ton, Moor (TMo)	6140
Moor, Sand (MoS)	6210
Moor, Lehm (MoL)	6230
Moor, Ton (MoT)	6240
Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	7110
Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	7130
Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	7210
Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	7220
Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)	7230
Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	7310
Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	7400
Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	7510
Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	7530
Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	7610
Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	7620
Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630
Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	7710
Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800
Sand auf Lehm (S/L)	7120
Sand auf Ton (S/T)	7140
Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	7330
Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	7520
Ton auf Sand (T/S)	7540
Lehm auf Sand (L/S)	7720

Objektart: AX_Bodenschaetzung 72001	Kennung:
Sand auf Moor (S/Mo)	8110
Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	8120
Lehm auf Moor (L/Mo)	8130
Ton auf Moor (T/Mo)	8140
Moor auf Sand (Mo/S)	8210
Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	8220
Moor auf Lehm (Mo/L)	8230
Moor auf Ton (Mo/T)	8240
Attributart:	
Bezeichnung:	zustandsstufeOderBodenstufe
Kennung:	KN2
Datentyp:	AX_ZustandsstufeOderBodenstufe_Bodenschaetzung
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Zustandsstufe oder Bodenstufe' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustands- oder Bodenstufe.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Zustandsstufe (1)	1100
Zustandsstufe (2)	1200
Zustandsstufe (3)	1300
Zustandsstufe (4)	1400
Zustandsstufe (5)	1500
Zustandsstufe (6)	1600
Zustandsstufe (7)	1700
Bodenstufe (I)	2100
Bodenstufe (II)	2200
Bodenstufe (III)	2300
Attributart:	
Bezeichnung:	entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse
Kennung:	KN3
Datentyp:	AX_EntstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse_Bodenschaetzung
Kardinalität:	0..*
Modellart:	DLKM
Definition:	'Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart oder der Klimastufe und der Wasserverhältnisse.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Diluvium (D)	1000

Objektart: AX_Bodenschaetzung 72001		Kennung:
Diluvium über Alluvium (DAI)	1100	
Diluvium über Löß (DLö)	1200	
Diluvium über Verwitterung (DV)	1300	
Diluvium, gesteinig (Dg)	1400	
Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAl)	1410	
Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)	1420	
Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)	1430	
Löß (Lö)	2000	
Löß über Diluvium (LöD)	2100	
Löß über Alluvium (LöAl)	2200	
Löß über Verwitterung (LöV)	2300	
Alluvium (Al)	3000	
Alluvium über Diluvium (AlD)	3100	
Alluvium über Löß (AlLö)	3200	
Alluvium über Verwitterung (AlV)	3300	
Alluvium, gesteinig (Alg)	3400	
Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	3410	
Verwitterung (V)	4000	
Verwitterung über Diluvium (VD)	4100	
Verwitterung über Alluvium (VAI)	4200	
Verwitterung über Löß (VLö)	4300	
Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	4400	
Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	4410	4410
Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000	
Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100	
Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200	
Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300	
Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400	
Wasserstufe (1)	7100	
Wasserstufe (2)	7200	
Wasserstufe (3)	7300	
Wasserstufe (4)	7400	
Wasserstufe (4-)	7410	
Wasserstufe (5)	7500	
Wasserstufe (5-)	7510	
Attributart:		
Bezeichnung:	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl	
Kennung:	WE1	
Datentyp:	CharacterString	
Kardinalität:	0..1	
Modellart:	DLKM	
Definition:	"Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.	
Attributart:		
Bezeichnung:	ackerzahlOderGruenlandzahl	
Kennung:	WE2	

Objektart: AX_Bodenschaetzung 72001	Kennung:																										
Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: "Ackerzahl oder Grünlandzahl" ist die "Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" einschließlich Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.																											
Attributart:																											
Bezeichnung: sonstigeAngaben Kennung: SON Datentyp: AX_SonstigeAngaben_Bodenschaetzung Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Definition: 'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer bodengeschätzten Fläche.																											
Wertarten:																											
<table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Nass, zu viel Wasser (Wa+)</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)</td> <td>1400</td> </tr> <tr> <td>Unbedingtes Wiesenland (W)</td> <td>2100</td> </tr> <tr> <td>Streuwiese (Str)</td> <td>2200</td> </tr> <tr> <td>Hutung (Hu)</td> <td>2300</td> </tr> <tr> <td>Acker-Hackrain (A-Hack)</td> <td>2400</td> </tr> <tr> <td>Grünland-Hackrain (Gr-Hack)</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Garten (G)</td> <td>2600</td> </tr> <tr> <td>Neukultur (N)</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Tiefkultur (T)</td> <td>4000</td> </tr> </tbody> </table>	Bezeichner	Wert	Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100	Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200	Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300	Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	1400	Unbedingtes Wiesenland (W)	2100	Streuwiese (Str)	2200	Hutung (Hu)	2300	Acker-Hackrain (A-Hack)	2400	Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500	Garten (G)	2600	Neukultur (N)	3000	Tiefkultur (T)	4000	
Bezeichner	Wert																										
Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100																										
Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200																										
Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300																										
Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	1400																										
Unbedingtes Wiesenland (W)	2100																										
Streuwiese (Str)	2200																										
Hutung (Hu)	2300																										
Acker-Hackrain (A-Hack)	2400																										
Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	2500																										
Garten (G)	2600																										
Neukultur (N)	3000																										
Tiefkultur (T)	4000																										
Attributart:																											
Bezeichnung: jahreszahl Kennung: JAH Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Jahreszahl' ist das Jahr, in dem eine Neukultur oder Tiefkultur angelegt worden ist. Diese Attributart kann nur vorkommen, wenn die 'Sonstige Angaben' Wertarten mit den Bezeichnern 'Neukultur' oder 'Tiefkultur' aufweist.																											
Attributart:																											
Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: DAQ																											

Objektart: AX_Bodenschaetzung 72001	Kennung:
Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung	
Kardinalität: 0..1	
Modellart: DLKM	
Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	

AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Objektart: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck 72002	Kennung:						
Definition: [E] 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück' ist eine besondere bodenge-schätzte Fläche nach dem Bodenschätzungsgesetz, für die eine Ertragsfähig-keit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist.							
Abgeleitet aus: AU_Objekt							
Objekttyp: REO							
Modellart: DLKM							
Konsistenzbedingungen: Hat das Muster-, und Vergleichsstück die Raumbezugsart 'Punkt' und ist ein zugehöriges 'Grabloch der Bodenschätzung' vorhanden, sind die Positionen dieser Raumbezugsarten immer identisch.							
Bildungsregeln: Die Attributart 'Merkmal' ist objektbildend.							
Erfassungskriterien: Für die Attributart 'Merkmal' gilt: Musterstück und Vergleichsstück ist punktförmig und ist als Punkt modelliert.							
Attributart: Bezeichnung: merkmal Kennung: MDB Datentyp: AX_Merkmal_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Merkmal' ist die Kennzeichnung zur Unterscheidung von Muster-stück, Landesmusterstück und Vergleichsstück. Wertarten: <table border="1" data-bbox="443 1653 1157 1765"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Musterstück (M)</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Vergleichsstück (V)</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Musterstück (M)	1000	Vergleichsstück (V)	3000
Bezeichner	Wert						
Musterstück (M)	1000						
Vergleichsstück (V)	3000						
Attributart: Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: DAQ Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der							

Objektart: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck 72002	Kennung:
Datenerhebung).	

AX_GrablochDerBodenschaetzung

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung 72003	Kennung:								
Definition: [E] 'Grabloch der Bodenschätzung' ist der Lagepunkt der Profilbeschreibung von Grab-/Bohrlöchern.									
Abgeleitet aus: AU_Punktobjekt									
Objekttyp: REO									
Modellart: DLKM									
Konsistenzbedingungen: Die Grab-/Bohrlöcher existieren für alle Objekte der 'Bodenschätzung' und 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke'. Die Grab-/Bohrlöcher von 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke' können gleichzeitig bestimmende Grab-/Bohrlöcher von 'Bodenschätzung' sein. Dieses gilt, wenn für eine Fläche kein bestimmendes Grab-/Bohrloch vorliegt.									
Bildungsregeln: Die Attributart 'Bedeutung' ist objektbildend.									
Attributart: Bezeichnung: bedeutung Kennung: BED Datentyp: AX_Bedeutung_GrablochDerBodenschaetzung Kardinalität: 1..2 Modellart: DLKM Definition: 'Bedeutung' ist die Art des Grab-/Bohrlochs. Wertarten: <table border="1" data-bbox="443 1563 1377 1709"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Grabloch, nicht bestimmend</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	1100	Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	2000	Grabloch, nicht bestimmend	3000
Bezeichner	Wert								
Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	1100								
Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	2000								
Grabloch, nicht bestimmend	3000								
Attributart: Bezeichnung: inGemarkung Kennung: GMN Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Jedes Grabloch einer Bodenschätzung liegt in einer Gemarkung.									

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung 72003	Kennung:
Attributart: Bezeichnung: kennziffer Kennung: GKN Datentyp: AX_KennzifferGrabloch Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Kennziffer' ist ein von der zuständigen Behörde zur eindeutigen Bezeichnung der Grablöcher vergebenes Ordnungsmerkmal.	
Attributart: Bezeichnung: bodenzahlOderGruenlandgrundzahl Kennung: WE1 Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl' ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.	
Attributart: Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: DAQ Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	

AX_Bewertung

Objektart: AX_Bewertung 72004	Kennung:												
Definition: [E] 'Bewertung' ist die Klassifizierung einer Fläche nach dem Bewertungsgesetz (Bewertungsfläche).													
Abgeleitet aus: AG_Flaechenobjekt													
Objekttyp: REO													
Modellart: DLKM													
Konsistenzbedingungen: Die Objekte sind überschneidungsfrei.													
Bildungsregeln: Die Attributart 'Klassifizierung' ist objektbildend.													
Attributart: Bezeichnung: klassifizierung Kennung: KLA Datentyp: AX_Klassifizierung_Bewertung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Klassifizierung' ist die gesetzliche Klassifizierung nach dem Bewertungsgesetz. Wertarten: <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Unland</td> <td>2630</td> </tr> <tr> <td>Moor</td> <td>2640</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Moor' ist eine unkultivierte Fläche mit einer (mindestens 20 cm starken) Auflage aus verrotften und vermoorten Pflanzenresten, soweit sie nicht als Torfstich benutzt wird.</td> </tr> <tr> <td>Heide</td> <td>2650</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Heide' ist eine unkultivierte, sandige, überwiegend mit Heidekraut oder Ginster bewachsene Fläche.</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Unland	2630	Moor	2640	'Moor' ist eine unkultivierte Fläche mit einer (mindestens 20 cm starken) Auflage aus verrotften und vermoorten Pflanzenresten, soweit sie nicht als Torfstich benutzt wird.		Heide	2650	'Heide' ist eine unkultivierte, sandige, überwiegend mit Heidekraut oder Ginster bewachsene Fläche.	
Bezeichner	Wert												
Unland	2630												
Moor	2640												
'Moor' ist eine unkultivierte Fläche mit einer (mindestens 20 cm starken) Auflage aus verrotften und vermoorten Pflanzenresten, soweit sie nicht als Torfstich benutzt wird.													
Heide	2650												
'Heide' ist eine unkultivierte, sandige, überwiegend mit Heidekraut oder Ginster bewachsene Fläche.													
Attributart: Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: DAQ Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).													

Objektart: AX_Bewertung
72004

Kennung:

AX_KennzifferGrabloch

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch 72005	Kennung:
Definition: 'Kennziffer Grabloch' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für Grablöcher.	
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Land' enthält den Schlüssel eines Bundeslands.	
Attributart: Bezeichnung: gemarkungsnummer Kennung: GEM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Gemarkungsnummer' enthält die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung der Gemarkung vergebene Nummer innerhalb eines Bundeslandes.	
Attributart: Bezeichnung: nummerDesGrablochs Kennung: NUM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Nummer des Grablochs. Aufbau: <"T","F","G"><Tagesabschnittsnummer>"_"<Nummer des Grablochs> Mit „T“ - für Tagesabschnitt zweistellig „F“ - für Tagesabschnitt dreistellig (bei dreistelligen Werten 100 bis 199) „G“ - für Tagesabschnitt dreistellig (bei dreistelligen Werten 200 bis 299) <Tagesabschnittsnummer> zweistellig, links ggf. mit Nullen auffüllen. <Nummer des Grablochs> dreistellig, links mit Nullen aufzufüllen	

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch
72005

Kennung:

Kataloge

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Kataloge' und der Kennung '73000' beinhaltet Objektarten und Datentypen für die Verwaltung von Schlüsselkatalogen. Die Objektartengruppe enthält folgende Klassen, Objektarten und Datentypen:

Kennung	Name
73002	'Bundesland'
73003	'Regierungsbezirk'
73004	'Kreis/Region'
73005	'Gemeinde'
73006	'Gemeindeteil'
73007	'Gemarkung'
73008	'Gemarkungsteil/Flur'
73009	'Verwaltungsgemeinschaft'
73010	'Buchungsblattbezirk'
73011	'Dienststelle'
73013	'LagebezeichnungKatalogeintrag'
73014	'AX_Gemeindekennzeichen' (Datentyp)
73015	'AX_Katalogeintrag' (abstrakte Klasse)
73016	'AX_Buchungsblattbezirk_Schluesel' (Datentyp)
73017	'AX_Dienststelle_Schluesel' (Datentyp)
73018	'AX_Bundesland_Schluesel' (Datentyp)
73019	'AX_Gemarkung_Schluesel' (Datentyp)
73020	'AX_GemarkungsteilFlur_Schluesel' (Datentyp)
73022	'AX_Kreis_Schluesel' (Datentyp)
73023	'AX_VerschlueselteLagebezeichnung' (Datentyp)
73024	'AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluesel' (Datentyp)

AX_Bundesland

Objektart: AX_Bundesland 73002	Kennung:
Definition: 'Bundesland' umfasst das Gebiet des jeweiligen Bundeslandes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_Bundesland_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Bundesland'.	

AX_Regierungsbezirk

Objektart: AX_Regierungsbezirk 73003	Kennung:
Definition: 'Regierungsbezirk' enthält alle zur Regierungsbezirksebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes. In Brandenburg wurden keine Regierungsbezirke gebildet. Da AX_'Regierungsbezirk' zum AdV Grunddatenbestand zählt, wird die Objektart angeführt.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_Regierungsbezirk_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Regierungsbezirk'.	

AX_KreisRegion

Objektart: AX_KreisRegion 73004	Kennung:
Definition: 'Kreis/Region' enthält alle zur Kreisebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp:	

Objektart: AX_KreisRegion 73004	Kennung:
NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_Kreis_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Kreis/Region'.	

AX_Gemeinde

Objektart: AX_Gemeinde 73005	Kennung:
Definition: 'Gemeinde' enthält alle zur Gemeindeebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Gemeindekennzeichen' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: gemeindekennzeichen Kennung: GKZ	

Objektart: AX_Gemeinde 73005	Kennung:
Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Definition: 'Gemeindekennzeichen' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Gemeinde.'	

AX_Gemeindeteil

Objektart: AX_Gemeindeteil 73006	Kennung:
Definition: 'Gemeindeteil' enthält alle zur Gemeindeteilebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Gemeindeteil'.	

AX_Gemarkung

Objektart: AX_Gemarkung 73007	Kennung:
Definition: [E] "Gemarkung" ist ein Katasterbezirk, der eine zusammenhängende Gruppe von Flurstücken umfasst. Er ist in Fluren unterteilt.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	

Objektart: AX_Gemarkung 73007	Kennung:
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend. Der "Schlüssel Gesamt" setzt sich stets aus dem Schlüssel der Gemarkung und dem Schlüssel des Bundeslands zusammen.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Verwaltungseinheit.	
Attributart: Bezeichnung: istAmtsbezirkVon Kennung: ZST Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel Kardinalität: 0..* Modellart: DLKM Definition: "Gemarkung" ist Verwaltungsbezirk einer Dienststelle.	

AX_GemarkungsteilFlur

Objektart: AX_GemarkungsteilFlur 73008	Kennung:
Definition: "Gemarkungsteil/Flur" enthält die Fluren. Gemarkungsteile kommen nur in Bayern vor und entsprechen den Fluren in anderen Bundesländern.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart:	

Objektart: AX_GemarkungsteilFlur 73008	Kennung:
DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Verwaltungseinheit.	

AX_Verwaltungsgemeinschaft

Objektart: AX_Verwaltungsgemeinschaft 73009	Kennung:
Definition: [E] 'Verwaltungsgemeinschaft' bezeichnet einen Zusammenschluss von Gemeinden zur gemeinsamen Erfüllung von hoheitlichen Aufgaben.	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO AX_Katalogeintrag	
Objekttyp: ZUSO	
Modellart: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: bezeichnungArt Kennung: BZA Datentyp: AX_Bezeichnung_Verwaltungsgemeinschaft Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM	

Objektart: AX_Verwaltungsgemeinschaft 73009	Kennung:
Definition: 'Bezeichnung (Art)' enthält den landesspezifischen Begriff für eine Verwaltungsgemeinschaft.	
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Verbandsgemeinde	2000
'Verbandsgemeinde' ist ein gebietskörperschaftlicher Gemeindeverband, der aus aneinandergrenzenden Gemeinden desselben Landkreises besteht.	
Amt	3000
'Amt' umfasst das Gebiet eines Amtes, das aus Gemeinden desselben Landkreises besteht.	
Attributart:	
Bezeichnung:	schluessel
Kennung:	SLL
Datentyp:	AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Verwaltungsgemeinschaft'.

AX_Buchungsblattbezirk

Objektart: AX_Buchungsblattbezirk 73010	Kennung:
Definition:	
[E] "Buchungsblattbezirk" enthält die Verschlüsselung von Buchungsbezirken mit der entsprechenden Bezeichnung.	
Abgeleitet aus:	
AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp:	
NREO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Bildungsregeln:	
Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart:	
Bezeichnung:	schluessel

Objektart: AX_Buchungsblattbezirk 73010	Kennung:
Kennung: SLL Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung des Bezirks.	
Attributart:	
Bezeichnung: gehoertZu Kennung: ZST Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: "Buchungsblattbezirk" wird von einem Grundbuchamt verwaltet, das im Katalog der Dienststellen geführt wird. Das Attribut wird nur gebildet, wenn die Dienststelle ein Grundbuchamt ist.	

AX_Dienststelle

Objektart: AX_Dienststelle 73011	Kennung:
Definition:	
[E] 'Dienststelle' enthält die Verschlüsselung von Dienststellen und ÖbVI, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen, mit der entsprechenden Bezeichnung.	
Abgeleitet aus:	
AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp:	
NREO	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Bildungsregeln:	
Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart:	
Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL	

Objektart: AX_Dienststelle 73011	Kennung:																														
<p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Schlüssel der Dienststelle.</p>																															
Attributart:																															
<p>Bezeichnung: stellenart Kennung: SAR Datentyp: AX_Behoerde Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Stellenart' bezeichnet die Art der Stelle.</p>																															
<p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Grundbuchamt</td><td style="text-align: right;">1000</td></tr> <tr><td>Katasteramt</td><td style="text-align: right;">1100</td></tr> <tr><td>Finanzamt</td><td style="text-align: right;">1200</td></tr> <tr><td>Flurbereinigungsbehörde</td><td style="text-align: right;">1300</td></tr> <tr><td>Forstamt</td><td style="text-align: right;">1400</td></tr> <tr><td>Straßenbauamt</td><td style="text-align: right;">1600</td></tr> <tr><td>Gemeindeamt</td><td style="text-align: right;">1700</td></tr> <tr><td>Landratsamt</td><td style="text-align: right;">1800</td></tr> <tr><td>Kreis- oder Stadtverwaltung</td><td style="text-align: right;">1900</td></tr> <tr><td>Wasser- und Bodenverband</td><td style="text-align: right;">2000</td></tr> <tr><td>Umlegungsstelle</td><td style="text-align: right;">2100</td></tr> <tr><td>Landesvermessungsverwaltung</td><td style="text-align: right;">2200</td></tr> <tr> <td colspan="2"> <small>'Landesvermessungsverwaltung' ist eine Fachstelle, die für die Aufgaben des amtlichen Vermessungswesens, insbesondere für die Landesvermessung und des Liegenschaftskatasters in einem Bundesland zuständig ist.</small> </td> </tr> <tr> <td>ÖbVI</td><td style="text-align: right;">2300</td></tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Grundbuchamt	1000	Katasteramt	1100	Finanzamt	1200	Flurbereinigungsbehörde	1300	Forstamt	1400	Straßenbauamt	1600	Gemeindeamt	1700	Landratsamt	1800	Kreis- oder Stadtverwaltung	1900	Wasser- und Bodenverband	2000	Umlegungsstelle	2100	Landesvermessungsverwaltung	2200	<small>'Landesvermessungsverwaltung' ist eine Fachstelle, die für die Aufgaben des amtlichen Vermessungswesens, insbesondere für die Landesvermessung und des Liegenschaftskatasters in einem Bundesland zuständig ist.</small>		ÖbVI	2300
Bezeichner	Wert																														
Grundbuchamt	1000																														
Katasteramt	1100																														
Finanzamt	1200																														
Flurbereinigungsbehörde	1300																														
Forstamt	1400																														
Straßenbauamt	1600																														
Gemeindeamt	1700																														
Landratsamt	1800																														
Kreis- oder Stadtverwaltung	1900																														
Wasser- und Bodenverband	2000																														
Umlegungsstelle	2100																														
Landesvermessungsverwaltung	2200																														
<small>'Landesvermessungsverwaltung' ist eine Fachstelle, die für die Aufgaben des amtlichen Vermessungswesens, insbesondere für die Landesvermessung und des Liegenschaftskatasters in einem Bundesland zuständig ist.</small>																															
ÖbVI	2300																														
Relationsart:																															
<p>Bezeichnung: hat Kennung: 73011-21003 Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Zielobjektart: AX_Anschrift Inv. Relation: beziehtSichAuf Anmerkung: 'Dienststelle' hat eine Anschrift.</p>																															

AX_LagebezeichnungKatalogeintrag

Objektart: AX_LagebezeichnungKatalogeintrag 73013	Kennung:
Definition: 'Lagebezeichnung Katalogeintrag' enthält die eindeutige Verschlüsselung von Lagebezeichnungen und Straßen innerhalb einer Gemeinde mit der entsprechenden Bezeichnung.	
Abgeleitet aus: AX_Katalogeintrag AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Lagebezeichnung.	
Attributart: Bezeichnung: kennung Kennung: KEN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Definition: 'Kennung' dient der Unterscheidung der Gruppen innerhalb des Katalogs, z.B. A = Amtlicher Lagebezeichnungskatalog der Kommune.	

AX_Gemeindekennzeichen

Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen 73014	Kennung:
Definition:	
<p>'Gemeindekennzeichen' ist die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Schlüsselnummer des kommunalen Gebietes (Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).</p> <p>Das Gemeindekennzeichen (siehe Katalog der Gemeinden) besteht aus den Verschlüsselungen für:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde <p>und optional (siehe Katalog der Gemeindeteile) dem</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Spalte: Gemeindeteil 	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: land</p> <p>Kennung: LAN</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: Bundesland.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: regierungsbezirk</p> <p>Kennung: RBZ</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: Da in Brandenburg Regierungsbezirke nicht existieren, wird die Attributart mit „0“ belegt.</p>	
Attributart:	
<p>Bezeichnung: kreis</p> <p>Kennung: KRS</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p>	

Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen 73014	Kennung:
Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Kreis.	
Attributart:	
Bezeichnung: gemeinde Kennung: GEM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Gemeinde.	
Attributart:	
Bezeichnung: gemeindeteil Kennung: GMT Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Gemeindeteil.	

AX_Katalogeintrag

AX_Katalogeintrag 73015	Kennung:
Definition:	
'Katalogeintrag' ist die abstrakte Oberklasse von Objektarten die einen Katalogcharakter besitzen. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: schluesselGesamt Kennung: (DER) SCH Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM	

AX_Katalogeintrag 73015	Kennung:																								
<p>Definition: 'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.</p> <p>Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.</p> <p>Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.</p>																									
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bezeichnung</p> <p>Kennung: BEZ</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 1</p> <p>Modellart: DLKM</p> <p>Grunddatenb.: DLKM</p> <p>Definition: 'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.</p>																									
<p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: administrativeFunktion</p> <p>Kennung: ADM</p> <p>Datentyp: AX_Administrative_Funktion</p> <p>Kardinalität: 0..*</p>																									
<p>Modellart: DLKM</p> <p>Definition: 'Administrative Funktion' beschreibt den Typ einer Verwaltungseinheit.</p> <p>Wertarten:</p> <table border="0" data-bbox="443 1525 1157 1962"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bundesrepublik</td> <td>1001</td> </tr> <tr> <td>Land</td> <td>2001</td> </tr> <tr> <td>Landkreis</td> <td>4002</td> </tr> <tr> <td>Kreisfreie Stadt</td> <td>4003</td> </tr> <tr> <td>Amt</td> <td>5007</td> </tr> <tr> <td>Gemeinde</td> <td>6001</td> </tr> <tr> <td>Stadt</td> <td>6003</td> </tr> <tr> <td>Amtsangehörige Stadt</td> <td>6006</td> </tr> <tr> <td>Amtsangehörige Gemeinde</td> <td>6008</td> </tr> <tr> <td>Gemarkung</td> <td>7003</td> </tr> <tr> <td>Ortsteil (Gemeinde)</td> <td>7007</td> </tr> </tbody> </table>		Bezeichner	Wert	Bundesrepublik	1001	Land	2001	Landkreis	4002	Kreisfreie Stadt	4003	Amt	5007	Gemeinde	6001	Stadt	6003	Amtsangehörige Stadt	6006	Amtsangehörige Gemeinde	6008	Gemarkung	7003	Ortsteil (Gemeinde)	7007
Bezeichner	Wert																								
Bundesrepublik	1001																								
Land	2001																								
Landkreis	4002																								
Kreisfreie Stadt	4003																								
Amt	5007																								
Gemeinde	6001																								
Stadt	6003																								
Amtsangehörige Stadt	6006																								
Amtsangehörige Gemeinde	6008																								
Gemarkung	7003																								
Ortsteil (Gemeinde)	7007																								

AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel

Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel 73016	Kennung:
Definition: Amtliche Verschlüsselung des Buchungsblattbezirks.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: "Buchungsblattbezirk" liegt innerhalb eines "Bundeslandes".	
Attributart: Bezeichnung: bezirk Kennung: BBB Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Kennung des Bezirks	

AX_Dienststelle_Schluessel

Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel 73017	Kennung:
Definition: Amtliche Verschlüsselung der Dienststelle.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString	

Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel 73017	Kennung:
Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Dienststelle' liegt innerhalb eines 'Bundeslandes'.	
Attributart: Bezeichnung: stelle Kennung: DST Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Schlüssel der Dienststelle im Bundesland.	

AX_Bundesland_Schluessel

Datentyp: AX_Bundesland_Schluessel 73018	Kennung:
Definition: Amtliche Verschlüsselung des Bundeslands.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Bundesland.	

AX_Gemarkung_Schluessel

Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel 73019	Kennung:
Definition: Amtliche Verschlüsselung der Gemarkung.	
Modellart:	

Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel 73019	Kennung:
DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Land' enthält den Schlüssel für das Bundesland.	
Attributart: Bezeichnung: gemarkungsnummer Kennung: GMN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: 'Gemarkungsnummer' enthält die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung der Gemarkung vergebene Nummer innerhalb eines Bundeslandes.	

AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel

Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel 73020	Kennung:
Definition: In Brandenburg amtliche Verschlüsselung der Flur.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM	

Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel 73020	Kennung:
Definition: Bundesland.	
Attributart:	
Bezeichnung: gemarkung	
Kennung: GMN	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Definition: Gemarkung.	
Attributart:	
Bezeichnung: gemarkungsteilFlur	
Kennung: FLR	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Definition: Flur.	

AX_Kreis_Schluessel

Datentyp: AX_Kreis_Schluessel 73022	Kennung:
Definition:	
Amtliche Verschlüsselung des Kreises.	
Modellart:	
DLKM	
Grunddatenbestand:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung: land	
Kennung: LAN	
Datentyp: CharacterString	
Kardinalität: 1	
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Definition: Bundesland.	
Attributart:	

Datentyp: AX_Kreis_Schluessel 73022	Kennung:
Bezeichnung: regierungsbezirk Kennung: RBZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Da in Brandenburg Regierungsbezirke nicht existieren, wird die Attributart mit „0“ belegt.	
Attributart:	
Bezeichnung: kreis Kennung: KRS Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Kreis.	

AX_VerschlüsselteLagebezeichnung

Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung 73023	Kennung:
Definition: 'Verschlüsselte Lagebezeichnung' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen (siehe Katalog der verschlüsselten Lagebezeichnungen). Die Attributart setzt sich zusammen aus dem Gemeindegkennzeichen mit den Verschlüsselungen für 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde 5. Spalte: Lage.	
Modellart: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Der Verweis auf die Gemeinde ist konsistent mit der Gebietszugehörigkeit von 'erfrageStandardposition()'.	

Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung 73023	Kennung:
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Bundesland.	
Attributart: Bezeichnung: regierungsbezirk Kennung: RBZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Da in Brandenburg Regierungsbezirke nicht existieren, wird die Attributart mit „0“ belegt.	
Attributart: Bezeichnung: kreis Kennung: KRS Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Kreis.	
Attributart: Bezeichnung: gemeinde Kennung: GEM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Grunddatenb.: DLKM Definition: Gemeinde.	
Attributart: Bezeichnung: lage Kennung: LAG Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1	

Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung 73023	Kennung:
Modellart: DLKM	
Grunddatenb.: DLKM	
Definition: Lage.	

AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel

Datentyp: AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel 73024	Kennung:
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Bundesland.	
Attributart: Bezeichnung: kreis Kennung: KRS Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Kreis.	
Attributart: Bezeichnung: verwaltungsgemeinschaft Kennung: VWG Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: Verwaltungsgemeinschaft	

Geographische Gebietseinheiten

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Geographische Gebietseinheiten' und der Kennung '74000' beinhaltet Objektarten, die geographischen Gebiete beschreiben.

Die Objektartengruppe beinhaltet die Objektart 'Wohnplatz' mit der Kennung 74005.

AX_Wohnplatz

Objektart: AX_Wohnplatz 74005	Kennung:
Definition: [E] 'Wohnplatz' ist ein bewohntes Gebiet, das einen Eigennamen trägt.	
Abgeleitet aus: AU_Punktobjekt	
Objekttyp: REO	
Modellart: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Modellart: DLKM Definition: 'Name' ist der Eigennamen, amtlicher Wohnplatzname von 'Wohnplatz'.	

Migrationsobjekte

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Migrationsobjekte' und der Kennung '91000' beinhaltet Objektarten die aus den bisherigen Verfahrenslösungen nicht automatisch migriert werden können. Sie sind nur im Rahmen der Migration zulässig und dürfen nach der Einführung von ALKIS nicht neu gebildet werden. Die Objektartengruppe umfasst die Objektart 'Topographische Linie' mit der Kennung 91002. Alle Objektarten der Objektartengruppe überlagern die Grundflächen.

AX_TopographischeLinie

Objektart: AX_TopographischeLinie 91002	Kennung:
Definition:	
[E] 'Topographische Linie' ist eine topographische Abgrenzungslinie ohne Objektbedeutung, die übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird.	
Abgeleitet aus:	
AU_Linienobjekt	
Objekttyp:	
REO	
Modellart:	
DLKM	
Attributart:	
Bezeichnung:	liniendarstellung
Kennung:	LDS
Datentyp:	AX_Liniendarstellung_TopographischeLinie
Kardinalität:	1
Modellart:	DLKM
Definition:	'Liniendarstellung' bezeichnet die Art der Liniendarstellung. Diese Information wird aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. Die Attributart ist nur im Rahmen der Migration zulässig.
Wertarten:	
Bezeichner	Wert
Durchgezogen	1000
Attributart:	
Bezeichnung:	sonstigeEigenschaft
Kennung:	SOE
Datentyp:	CharacterString
Kardinalität:	0..1
Modellart:	DLKM

Objektart: AX_TopographischeLinie 91002	Kennung:
Definition: 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zur topographischen Linie	