

ALKIS-Objektartenkatalog Rheinland-Pfalz

(ALKIS-OK RP)

**auf Basis der GeoInfoDok
(AAA-Anwendungsschema 7.1.2)**

Ministerium des Innern und für Sport

Stand: Juni 2025

Teil A

1 Allgemeines

1.1 Inhalt

Der ALKIS-OK RP legt die im Liegenschaftskataster zu führenden Bestandteile (Fachobjekte und Attribute) und deren Inhalte (Wertarten) sowie Relationen fest und definiert damit den Umfang des Liegenschaftskatasters im Detail. Weiterhin wird damit festgelegt, dass die Inhalte des ALKIS-OK RP soweit möglich zu erheben und zu führen sind.

Der ALKIS-OK RP ist aus dem von der Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik (AdV) bundesweit abgestimmten AFIS-ALKIS-ATKIS-Anwendungsschema (AAA-Anwendungsschema), das als Dokumentation zur Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens (GeoInfoDok) von der AdV veröffentlicht wird, abgeleitet. Sein Umfang geht über den von allen Bundesländern einheitlich zu führenden AdV-Grunddatenbestand hinaus und ist an den länderspezifisch bestehenden Anforderungen der Verwenderinnen und Verwender ausgerichtet. Der AdV-Grunddatenbestand kann für länderübergreifend tätige Verwenderinnen und Verwender von Bedeutung sein.

Die Inhalte des ALKIS-OK RP (Teil B) sind mit Hilfe der AAA-Tools automatisiert aus dem AAA-Anwendungsschema der AdV abgeleitet. Ausgegeben werden ausschließlich die Inhalte der Modellart DLKM (Digitales Liegenschaftskataster Modell) unter Berücksichtigung des länderspezifischen Profils (3ap-Datei). Eine Anpassung bzw. Nachbearbeitung des Teil B (insb. der Bildungsregeln und Konsistenzbedingungen) mit Blick auf das länderspezifische Profil erfolgt nicht. Die spezifischen Festlegungen für Rheinland-Pfalz sind in Teil A unter Nummer 2 geregelt.

1.2 Aufbau

Der ALKIS-OK RP ist gegliedert nach Objektbereichen, die wiederum aus Objektartengruppen bestehen. Der Aufbau der Objektartengruppen ist einheitlich gestaltet:

- Bezeichnung, Definition der Objektartengruppe; sofern übergreifende Hinweise zu den Objektarten der Objektartengruppe existieren, sind sie hier aufgeführt.
- Beschreibung der Objektarten, abstrakten Klassen und Datentypen mit ihren Kennungen.
- Werden Objektart, Attributart oder Relationsart im erläuternden Text benannt, sind diese in Anführungszeichen gesetzt.

Die Nummerierung der Kapitel erfolgt dabei fortlaufend ohne Berücksichtigung der Objektartenkennungen. Jede Objektartengruppe enthält im Unterkapitel „Bezeichnung, Definition“ nur die Objektarten und Datentypen des AAA-Anwendungsschemas mit der Modellartenkennung DLKM.

Die Objektarten werden in einer Tabelle mit folgendem Aufbau beschrieben:

- Kopfzeile
- Tabellenüberschrift
- Tabelleninhalt

Auf eine Erläuterung der einzelnen Tabellenfelder wird an dieser Stelle verzichtet. Diese können dem von der AdV veröffentlichten ALKIS-Objektartenkatalog DLKM entnommen werden.

1.3 AAA-Basisschema

Das AAA-Basisschema bildet die Grundlage der fachlichen Modellierung des AAA-Anwendungsschemas und für den Datenaustausch. Die Beschreibung des AAA-Basisschemas ist im Gesamtkonzept der GeoInfoDok enthalten.

1.3.1 Präsentationsobjekte

Zu Präsentationszwecken werden aus dem Paket „AAA_Präsentationsobjekte“ Fachobjekte von „AAA_Unabhängige Geometrie“ genutzt. ALKIS-Präsentationsobjekte gehören der Modellart DKKM1000 an.

Die in Rheinland-Pfalz verwendeten Präsentationsobjekte sind im Teil B unter Nummer 1 aufgeführt.

1.3.2 Fachdatenverbindungen

Die AA_Fachdatenverbindung der AAA_Basisklassen ermöglicht die Verknüpfung von Objekten des ALKIS-OK RP mit externen Fachinformationssystemen wie z. B. dem Automatisierten Geschäftsbuch (AGB). Sie kann auch als Migrations- oder Nachmigrationskennung verwendet werden.

Die in Rheinland-Pfalz verwendeten Fachdatenverbindungen sind im Teil B unter Nummer 29 aufgeführt.

1.4 Qualitätsangaben

Die in Rheinland-Pfalz zur Modellierung von Qualitätsangaben verwendeten Datentypen AX_DQPunktort, AX_DQOhneDatenerhebung und AX_DQMitDatenerhebung sind abweichend vom AAA-Anwendungsschema der AdV wie folgt zu modellieren. Die Vergabe der Qualitätsangaben (**Wert**) erfolgt nach den Richtlinien für das Verfahren bei Liegenschaftsvermessungen in Rheinland-Pfalz (RiLiV).

1.4.1 AX_DQPunktort

```
<AX_DQPunktort>
  <herkunft>
    <gmd:LI_Lineage>
      <gmd:processStep>
        <gmd:LI_ProcessStep>
          <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Wert</AX_LI_Process
              Step_Punktort_Description>
          </gmd:description>
          <gmd:dateTime>
            <gco:DateTime>Wert</gco:DateTime>
          </gmd:dateTime>
          <gmd:source>
            <gmd:LI_Source>
              <gmd:description>
                <AX_Datenerhebung_Punktort>Wert</AX_Datenerhebung_Punktort>
              </gmd:description>
            </gmd:LI_Source>
          </gmd:source>
```

```
        </gmd:LI_ProcessStep>
      </gmd:processStep>
    </gmd:LI_Lineage>
  </herkunft>
  <genauigkeitsstufe>Wert</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
```

1.4.2 AX_DQOhneDatenerhebung

```
<AX_DQOhneDatenerhebung>
  <herkunft>
    <gmd:LI_Lineage>
      <gmd:processStep>
        <gmd:LI_ProcessStep>
          <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung_Description>Wert</AX_LI_Pro
            cessStep_OhneDatenerhebung_Description>
          </gmd:description>
          <gmd:dateTime>
            <gco:DateTime>Wert</gco:DateTime>
          </gmd:dateTime>
        </gmd:LI_ProcessStep>
      </gmd:processStep>
    </gmd:LI_Lineage>
  </herkunft>
</AX_DQOhneDatenerhebung>
```

1.4.3 AX_DQMitDatenerhebung

```
<AX_DQMitDatenerhebung>
  <herkunft>
    <gmd:LI_Lineage>
      <gmd:processStep>
        <gmd:LI_ProcessStep>
          <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung_Description>Wert</AX_LI_Proces
            Step_MitDatenerhebung_Description>
          </gmd:description>
          <gmd:dateTime>
            <gco:DateTime>Wert</gco:DateTime>
          </gmd:dateTime>
          <gmd:source>
            <gmd:LI_Source>
              <gmd:description>
                <AX_Datenerhebung>Wert</AX_Datenerhebung>
              </gmd:description>
            </gmd:LI_Source>
          </gmd:source>
        </gmd:LI_ProcessStep>
      </gmd:processStep>
    </gmd:LI_Lineage>
  </herkunft>
</AX_DQMitDatenerhebung>
```

2 Übersicht der Inhalte des ALKIS-OK RP

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
AAA-Basischema	AAA_Praesentationsobjekte	<i>AP_GPO (abstrakte Klasse)</i> AP_PPO AP_LPO <i>AP_TPO (abstrakte Klasse)</i> AP_PTO AP_LTO	
Flurstücke, Lage, Punkte	Angaben zum Flurstück	AX_Flurstueck AX_BesondereFlurstuecksgrenze AX_Grenzpunkt <i>AX_Flurstueck_Kerndaten (abstrakte Klasse)</i> <i>AX_Flurstuecksnummer (Datentyp)</i>	AA "zustaendigeStelle" (G) wird in RP nicht geführt AA "artDerFlurstuecksgrenze": WA 1000 (G) und WA 7103 (G) werden in RP nicht geführt. AA "zeitpunktDerEntstehung" wird in RP (mit Ausnahme der aus der ALK-Punktdatei migrierten Grenzpunkten) nicht geführt. RA "zeigtAuf" ist für alle exzentrischen Abmarkungen zu führen. AA "flurstueckskennzeichen": Die Flurstücksfolge wird in RP nicht geführt.
Flurstücke, Lage, Punkte	Angaben zur Lage	AX_LagebezeichnungOhneHausnummer AX_LagebezeichnungMitHausnummer <i>AX_Lagebezeichnung (Auswahldatentyp)</i> <i>AX_Lage (abstrakte Klasse)</i>	
Flurstücke, Lage, Punkte	Angaben zum Netzkpunkt	AX_Aufnahmepunkt AX_Sicherungspunkt AX_SonstigerVermessungspunkt <i>AX_Netzkpunkt (abstrakte Klasse)</i>	

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
Flurstücke, Lage, Punkte	Angaben zum Punktort	<i>AX_Punktort (abstrakte Klasse)</i> AX_PunktortAG AX_PunktortAU AX_PunktortTA <i>AX_DQPunktort (Datentyp)</i>	Eigenständige Punktorte (ohne Punktobjekte) sind nicht zulässig. s. Nummer 1.4.1 AA „vertrauenswürdigkeit“: Die AA wird in RP nicht mehr erhoben bzw. aktualisiert.
Flurstücke, Lage, Punkte	Fortführungsnachweis	AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt AX_Fortfuehrungsfall <i>AX_Fortfuehrungsnummer (Datentyp)</i> <i>AX_Auszug (Datentyp)</i> <i>AX_K_ANSCHRIFT (komplexer Datentyp)</i> <i>AX_K_AUSGKOPF_Standard (komplexer Datentyp)</i> <i>AX_FGraphik (externe Objektart)</i> <i>AX_Landeswappen (externe Objektart)</i>	AA „zeigtAufAltesFlurstueck“/“ zeigtAufNeuesFlurstueck“: Die Flurstücksfolge wird in RP nicht geführt. AA „laufendeNummer“: Nummer des Fortführungsnachweises, die aus der Antragsnummer des Automatisierten Geschäftsbuchs (AGB) abgeleitet und um eine laufende Nummer je Antrag ergänzt ist.
Flurstücke, Lage, Punkte	Angaben zur Reservierung	AX_Reservierung <i>AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung (Datentyp)</i>	AA „buchungsblattbezirk“ wird in RP nicht geführt.
Flurstücke, Lage, Punkte	Angaben zur Historie	AX_HistorischesFlurstueck	AA „flurstueckskennzeichen“/“nachfolger-Flurstueckskennzeichen“: Die Flurstücksfolge wird in RP nicht geführt.

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
		AX_HistorischesFlurstueckALB <i>AX_Buchung_HistorischesFlurstueck (Datentyp)</i>	AA „flurstuecks-kennzeichen“/„vor-gaengerFlurstuecks-kennzeichen“/„nachfol-gerFlurstuecks-kennzeichen“: Die Flurstücks-folge wird in RP nicht geführt.
Eigentümer	Personen- und Bestandsdaten	AX_Person AX_Anschrift AX_Namensnummer AX_Buchungsblatt AX_Buchungsstelle <i>AX_Anteil (Datentyp)</i> <i>AX_DQOhneDatenerhebung (Datentyp)</i>	AA „ort_AmtlichesOrtsnamensverzeichnis“: Die Ortsangabe nach dem amtlichen Ortsna-menverzeichnis wird in RP nicht geführt. AA „artDerRechtsgemeinschaft“: In RP wer-den nur die WA 1000, 2000, 3000 und 9999 geführt. AA „buchungsart“; In RP werden nur die WA 1101 – 2102, 2201 – 2203, 2301 – 2303 und 4100 – 5200 geführt. s. Nummer 1.4.2
Gebäude	Angaben zum Gebäude	AX_Gebaeude AX_Bauteil AX_BesondereGebaeudelinie AX_BesondererGebaeudepunkt <i>AX_Gebaeude_Kerndaten (abstrakte Klasse)</i>	
Tatsächliche Nutzung		<i>AX_TatsaechlicheNutzung (abstrakte Klasse)</i>	
Tatsächliche Nutzung	Siedlung	AX_Wohnbauflaeche AX_IndustrieUndGewerbeflaeche AX_Halde AX_Bergbaubetrieb AX_TagebauGrubeSteinbruch	

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
		AX_FlaecheGemischterNutzung AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche AX_Friedhof	
Tatsächliche Nutzung	Verkehr	AX_Strassenverkehr AX_Weg AX_Platz AX_Bahnverkehr AX_Flugverkehr AX_Schiffsverkehr	
Tatsächliche Nutzung	Vegetation	AX_Landwirtschaft AX_Wald AX_Gehoelz AX_Heide AX_Moor AX_Sumpf AX_UnlandVegetationsloseFlaeche	
Tatsächliche Nutzung	Gewässer	AX_Fliessgewaesser AX_Hafenbecken AX_StehendesGewaesser AX_Meer	
Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben		AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben (<i>abstrakte Klasse</i>) AX_DQMitDatenerhebung (<i>Datentyp</i>)	s. Nummer 1.4.3
Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen	AX_Turm AX_Transportanlage AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	Als Geometrietyp sind nur Linien zulässig.

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
		AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung AX_BesondererBauwerkspunkt	
Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr	AX_BauwerkImVerkehrsbereich	Als Geometrietyp sind nur Flächen zulässig.
Relief			Der Objektartenbereich „Relief“ wird in RP nicht geführt.
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen	AX_KlassifizierungNachStrassenrecht AX_KlassifizierungNachWasserrecht AX_AndereFestlegungNachWasserrecht AX_SchutzgebietNachWasserrecht AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht AX_Denkmalenschutzrecht AX_SonstigesRecht AX_Schutzzone	Als Geometrietyp sind nur Flächen zulässig. Als Geometrietyp sind nur Flächen zulässig. Als Geometrietyp für Naturdenkmale sind auch Punkte zulässig. Die Attributarten „datumAnordnung“, „datumBesitzeinweisung“, „datumRechtskraeftig“ und „datumAbgabe“ können nur bei den Wertarten 1750 (Umlegung nach dem BauGB) und 2100 bis 2150 (Bodenordnungsverfahren nach Flurbereinigungsgesetz) vorkommen Für die Wertarten 1760 und 2610 ist die Attributart „name“ nicht zu führen. AA „artDerFestlegung“: In RP werden nur die WA 1750 – 2150 und 2610 geführt.
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	Bodenschätzung, Bewertung	AX_Bodenschaetzung	

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
		AX_MusterUndVergleichsstueck AX_GrablochDerBodenschaetzung AX_Bewertung AX_Tagesabschnitt AX_KennzifferGrabloch (<i>Datentyp</i>)	Als Geometrietyp für Musterstücke sind nur Flächen zulässig. Als Geometrietyp für Vergleichsstücke sind nur Punkte zulässig.
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	Kataloge	AX_Bundesland AX_Regierungsbezirk AX_KreisRegion AX_Gemeinde AX_Gemarkung AX_GemarkungsteilFlur AX_Vwaltungsgemeinschaft AX_Buchungsblattbezirk AX_Dienststelle AX_LagebezeichnungKatalogeintrag AX_Gemeindekennzeichen (<i>Datentyp</i>) AX_Katalogeintrag (<i>abstrakte Klasse</i>) AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel (<i>Datentyp</i>) AX_Dienststelle_Schluessel (<i>Datentyp</i>) AX_Bundesland_Schluessel (<i>Datentyp</i>) AX_Gemarkung_Schluessel (<i>Datentyp</i>)	Die Objektart „Regierungsbezirk“ wird in RP nicht geführt. AA „regierungsbezirk“: Der Regierungsbezirk ist in RP zu führen (01: Koblenz, 02: Trier, 03: Rheinhessen-Pfalz, 09: Kondominium) AA „gemeinde“: Bei einer kreisfreien Stadt ist der Gemeindeschlüssel mit „000“ zu belegen. Für RP ist der Schlüssel 07 festgelegt.

Objektartenbereich	Objektartengruppe	Objektart / <i>abstrakte Klasse</i> / <i>Datentyp</i>	Hinweise
		<i>AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel (Datentyp)</i> <i>AX_Regierungsbezirk_Schluessel (Datentyp)</i> <i>AX_Kreis_Schluessel (Datentyp)</i> <i>AX_VerschlüsselteLagebezeichnung (Datentyp)</i> <i>AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel (Datentyp)</i>	AA „gemarkungsteilFlur“: In Gemarkungen ohne Flureinteilung ist die AA mit „000“ zu belegen.
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	Geografische Gebietseinheiten	AX_Wohnplatz	
Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge	Administrative Gebietseinheiten	AX_KommunalesGebiet <i>AX_Gebiet (abstrakte Klasse)</i>	
AAA-Basisschema	AAA_Basisklasse	AA_Fachdatenverbindung	

Abkürzungen (Spalte „Hinweise“):

AA: Attributart; RA: Relationsart; WA: Wertart

Teil B

Inhaltsverzeichnis:

1	Präsentationsobjekte	8
1.1	Definition.....	8
1.2	AP_GPO	8
1.3	AP_PPO.....	10
1.4	AP_LPO	11
1.5	AP_TPO.....	12
1.6	AP_PTO.....	14
1.7	AP_LTO	15
2	Objektartenbereich: Flurstücke, Lage, Punkte.....	17
2.1	Definition.....	17
3	Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück.....	18
3.1	Definition.....	18
3.2	AX_Flurstueck.....	19
3.3	AX_BesondereFlurstuecksgrenze.....	23
3.4	AX_Grenzpunkt	25
3.5	AX_Flurstueck_Kerndaten.....	30
3.6	AX_Flurstuecksnummer	35
4	Objektartengruppe: Angaben zur Lage	36
4.1	Definition.....	36
4.2	AX_LagebezeichnungOhneHausnummer.....	37
4.3	AX_LagebezeichnungMitHausnummer.....	39
4.4	AX_Lagebezeichnung	42
4.5	AX_Lage	44
5	Objektartengruppe: Angaben zum Netzkpunkt.....	45
5.1	Definition.....	45
5.2	AX_Aufnahmepunkt	46

5.3	AX_Sicherungspunkt	47
5.4	AX_SonstigerVermessungspunkt	49
5.5	AX_Netzkpunkt.....	50
6	Objektartengruppe: Angaben zum Punktort	54
6.1	Definition.....	54
6.2	AX_Punktort	55
6.3	AX_PunktortAG	58
6.4	AX_PunktortAU	59
6.5	AX_PunktortTA.....	60
7	Objektartengruppe: Fortführungsnachweis	61
7.1	Definition.....	61
7.2	AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt.....	62
7.3	AX_Fortfuehrungsfall	65
7.4	AX_Fortfuehrungsnummer	71
7.5	AX_Auszug.....	72
7.6	AX_K_ANSCHRIFT	73
7.7	AX_K_AUSGKOPF_Standard.....	75
7.8	AX_FGraphik.....	78
7.9	AX_Landeswappen	79
8	Objektartengruppe: Angaben zur Reservierung	80
8.1	Definition.....	80
8.2	AX_Reservierung	81
8.3	AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung	84
9	Objektartengruppe: Angaben zur Historie	85
9.1	Definition.....	85
9.2	AX_HistorischesFlurstueck	86
9.3	AX_HistorischesFlurstueckALB.....	88
9.4	AX_Buchung_HistorischesFlurstueck	93
10	Objektartenbereich: Eigentümer	96

10.1	Definition.....	96
11	Objektartengruppe: Personen- und Bestandsdaten	97
11.1	Definition.....	97
11.2	AX_Person	98
11.3	AX_Anschrift.....	103
11.4	AX_Namensnummer	107
11.5	AX_Buchungsblatt	114
11.6	AX_Buchungsstelle	117
11.7	AX_Anteil.....	126
12	Objektartenbereich: Gebäude	127
12.1	Definition.....	127
13	Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude.....	128
13.1	Definition.....	128
13.2	AX_Gebaeude.....	129
13.3	AX_Bauteil	139
13.4	AX_BesondereGebaeudelinie	141
13.5	AX_BesondererGebaeudepunkt	142
13.6	AX_Gebaeude_Kerndaten.....	143
14	Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung	145
14.1	Definition.....	145
14.2	AX_TatsaechlicheNutzung.....	146
15	Objektartengruppe: Siedlung	150
15.1	Definition.....	150
15.2	Nutzungsartkennung.....	150
15.3	AX_Wohnbauflaeche.....	151
15.4	AX_IndustrieUndGewerbeflaeche.....	153
15.5	AX_Halde	162
15.6	AX_Bergbaubetrieb	163
15.7	AX_TagebauGrubeSteinbruch	165

15.8	AX_FlaecheGemischterNutzung.....	167
15.9	AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	170
15.10	AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche	173
15.11	AX_Friedhof.....	179
16	Objektartengruppe: Verkehr	181
16.1	Definition.....	181
16.2	Nutzungsartkennung.....	181
16.3	AX_Strassenverkehr	182
16.4	AX_Weg.....	184
16.5	AX_Platz.....	186
16.6	AX_Bahnverkehr.....	189
16.7	AX_Flugverkehr	192
16.8	AX_Schiffsverkehr	196
17	Objektartengruppe: Vegetation.....	199
17.1	Definition.....	199
17.2	Nutzungsartkennung.....	199
17.3	AX_Landwirtschaft	200
17.4	AX_Wald.....	203
17.5	AX_Gehoelz	206
17.6	AX_Heide.....	207
17.7	AX_Moor	208
17.8	AX_Sumpf.....	209
17.9	AX_UnlandVegetationsloseFlaeche	210
18	Objektartengruppe: Gewässer.....	213
18.1	Definition.....	213
18.2	Nutzungsartkennung.....	213
18.3	AX_Fliessgewaesser.....	214
18.4	AX_Hafenbecken	217
18.5	AX_StehendesGewasser.....	218

18.6	AX_Meer.....	221
19	Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	222
19.1	Definition.....	222
19.2	AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben.....	223
20	Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen.....	225
20.1	Definition.....	225
20.2	AX_Turm.....	226
20.3	AX_Transportanlage	228
20.4	AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung.....	230
20.5	AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung	232
20.6	AX_BesondererBauwerkspunkt	234
21	Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr.....	235
21.1	Definition.....	235
21.2	AX_BauwerkImVerkehrsbereich	236
22	Objektartenbereich: Relief	237
22.1	Definition.....	237
23	Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge.....	238
23.1	Definition.....	238
24	Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen	239
24.1	Definition.....	239
24.2	AX_KlassifizierungNachStrassenrecht.....	240
24.3	AX_KlassifizierungNachWasserrecht.....	242
24.4	AX_AndereFestlegungNachWasserrecht	245
24.5	AX_SchutzgebietNachWasserrecht.....	247
24.6	AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht.....	249
24.7	AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht.....	252
24.8	AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht	255
24.9	AX_Denkmalschutzrecht	260
24.10	AX_SonstigesRecht.....	262

24.11	AX_Schutzzone	265
25	Objektartengruppe: Bodenschätzung, Bewertung.....	267
25.1	Definition.....	267
25.2	AX_Bodenschaetzung.....	268
25.3	AX_MusterUndVergleichsstueck.....	285
25.4	AX_GrablochDerBodenschaetzung	302
25.5	AX_Bewertung.....	306
25.6	AX_Tagesabschnitt	309
25.7	AX_KennzifferGrabloch	310
26	Objektartengruppe: Kataloge	315
26.1	Definition.....	315
26.2	AX_Bundesland	316
26.3	AX_Regierungsbezirk.....	317
26.4	AX_KreisRegion	318
26.5	AX_Gemeinde.....	319
26.6	AX_Gemarkung.....	320
26.7	AX_GemarkungsteilFlur.....	322
26.8	AX_Verwaltungsgemeinschaft	323
26.9	AX_Buchungsblattbezirk	325
26.10	AX_Dienststelle	327
26.11	AX_LagebezeichnungKatalogeintrag.....	330
26.12	AX_Gemeindekennzeichen	332
26.13	AX_Katalogeintrag.....	334
26.14	AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel.....	336
26.15	AX_Dienststelle_Schluessel.....	337
26.16	AX_Bundesland_Schluessel.....	338
26.17	AX_Gemarkung_Schluessel.....	339
26.18	AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel	340
26.19	AX_Regierungsbezirk_Schluessel	342

26.20	AX_Kreis_Schluessel.....	343
26.21	AX_VerschlusselteLagebezeichnung.....	345
26.22	AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel.....	347
27	Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten	349
27.1	Definition.....	349
27.2	AX_Wohnplatz.....	350
28	Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten	351
28.1	Definition.....	351
28.2	AX_KommunalesGebiet	352
28.3	AX_Gebiet.....	353
29	Fachdatenverbindungen.....	354
29.1	Definition.....	354
29.2	AA_Fachdatenverbindung.....	354

1 Präsentationsobjekte

1.1 Definition

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

1.2 AP_GPO

AP_GPO	Kennung: 02300
Definition: 'AP_GPO' ist ein generisches Präsentationsobjekt mit Angaben zur Steuerung und Darstellung von Signaturen oder Texten. Das Objekt findet keine direkte Verwendung, d. h. es ist nicht instanziiierbar. Die Nutzung im Fachschema wird mittels Vererbung erreicht.	
Abstrakt: Ja	
Konsistenzbedingungen: Ein Verweis auf ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO ist nicht zugelassen. Die Attributart 'art' ist immer belegt, wenn die Relation 'dientZurDarstellungVon' vorhanden ist. Die Attributart 'art' darf nicht belegt sein, wenn es sich um ein Objekt AP_Darstellung handelt, das sich auf alle Präsentationen eines Fachobjektes bezieht. Die Attributart 'darstellungsprioritaet' ist immer belegt, wenn die Relation 'dientZurDarstellungVon' nicht vorhanden ist (Freies Präsentationsobjekt). Die Attributart 'signaturnummer' ist immer belegt, wenn die Relation 'dientZurDarstellungVon' nicht vorhanden ist. Die Attributart 'signaturnummer' ist immer belegt, wenn bei einem Objekt AP_Darstellung eine von dem Signaturenkatalog abweichende Signaturnummer verwendet werden soll.	
Attributart: Bezeichnung: signaturnummer Kennung: SNR Definition: Enthält die Signaturnummer gemäß Signaturenkatalog. Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	

AP_GPO		Kennung: 02300
Attributart:		
Bezeichnung:	darstellungsprioritaet	
Kennung:	DPR	
Definition:	Enthält die Darstellungspriorität einer Signatur. Eine gegenüber den Festlegungen des Signaturenkatalogs abweichende Priorität wird über dieses Attribut definiert und nicht über eine neue Signatur.	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	art	
Kennung:	ART	
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.	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Relationsart:		
Bezeichnung:	dientZurDarstellungVon	
Kennung:	02300-00001	
Definition:	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 oder zur Unterdrückung von Standardpräsentationen der zugrundeliegenden ALKIS-ATKIS-Objekte genutzt werden. Ein Verweis auf ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO ist nicht zugelassen.	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AA_Objekt	

1.3 AP_PPO

Objektart: AP_PPO		Kennung: 02310	
Definition:			
'AP_PPO' ist ein punktförmiges Präsentationsobjekt mit Angaben zur Steuerung der Signaturierung durch Symbole. Sie werden gebildet, wenn - die Standardpräsentation eines Objekts zur Laufzeit umgangen werden soll, da der Signaturenkatalog alternativ die Führung von AP_PPO zulässt (z.B. ALKIS Krankenhaussymbol bei Gebäuden) oder - von der im Signaturenkatalog als Standardpräsentation vorgesehene Signatur in der Größe, der Ausrichtung oder der Verortung abgewichen werden soll. Durch den Verweis dientZurDarstellungVon gibt das Präsentationsobjekt in der Regel an, zu wessen Präsentation es dient. In ATKIS gibt es „freie Präsentationsobjekte“, die keinen Verweis tragen. Das Ziel der Relation darf nicht wiederum ein Präsentationsobjekt oder ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO sein. Als Geometrieform ist sowohl ein punktförmiges Objekt mit einer als auch mit mehreren Punktgeometrien zulässig.			
Abgeleitet aus:			
AP_GPO			
AU_Punkthaufenobjekt			
Objekttyp:			
REO			
Attributart:			
Bezeichnung:	drehwinkel		
Kennung:	DWI		
Definition:	Winkel um den der Text (AP_PTO) oder die Signatur (AP_PPO) mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd). Drehpunkt ist der Bezugspunkt der Schrift (aus Attribut FHA oder Attribut FVA zu ermitteln) oder der Signatur (=Nullpunkt des lokalen Koordinatensystems). Ist das Attribut nicht belegt, dann gilt für das Bogenmaß der Wert "0", die Richtung der Schrift ist somit horizontal.		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	Angle		

Objektart: AP_PPO		Kennung: 02310
Attributart:		
Bezeichnung:	skalierung	
Kennung:	SKA	
Definition:	Skalierungsfaktor für Symbole. Ist das Attribut nicht belegt, dann gilt für den Skalierungsfaktor der Wert 1.	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Real	

1.4 AP_LPO

Objektart: AP_LPO		Kennung: 02320
Definition:		
'AP_LPO' ist ein linienförmiges Präsentationsobjekt mit Angaben zur Steuerung der Signaturierung durch Liniensymbole. Sie werden gebildet, wenn - die Standardpräsentation eines Objekts zur Laufzeit umgangen werden soll, da der Signaturenkatalog alternativ die Führung von AP_LPO zulässt (z.B. ALKIS: AX_SchiffahrtslinieFaehrverkehr. ATKIS: Darstellung von Brückenflügel). oder - die Ableitungsregeln des Signaturenkatalogs die Existenz eines AP_LPO voraussetzt (z.B. ALKIS Zuordnungspfeile). Durch den Verweis dientZurDarstellungVon gibt das Präsentationsobjekt in der Regel an, zu wessen Präsentation es dient. In ATKIS gibt es "freie Präsentationsobjekte", die keinen Verweis tragen. Das Ziel der Relation darf nicht wiederum ein Präsentationsobjekt oder ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO sein. Das Objekt kann geometrisch durch ein Set von Linien beschrieben werden (Anwendungsfall: z. B. Felssignatur).		
Abgeleitet aus:		
AP_GPO		
AU_Linienobjekt		
Objekttyp:		
REO		

1.5 AP_TPO

AP_TPO		Kennung: 02340
Definition: 'AP_TPO' ist ein textförmiges Präsentationsobjekt mit Angaben zur Steuerung und Darstellung von Texten. Das Objekt findet keine direkte Verwendung, d. h. es ist nicht instanzierbar. Die Nutzung im Fachschema wird mittels Vererbung erreicht.		
Abstrakt: Ja		
Abgeleitet aus: AP_GPO		
Attributart: Bezeichnung: schriftinhalt Kennung: SIT Definition: Schriftinhalt; enthält die darzustellenden Zeichen. SIT ist immer mit einem Textinhalt/Inhalt zu belegen bei 'freien' Präsentationsobjekten oder wenn der Textinhalt des Präsentationsobjektes nicht gleich dem Textinhalt ist, der nach Signaturenkatalog vorgesehen ist (z. B. statt NAM = "Oberhausen" steht in der Karte das Textteil "Ober-" und in einem zweiten Präsentationsobjekt das Textteil "hausen"). Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString		
Attributart: Bezeichnung: fontSperrung Kennung: FSP 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. Werden die Zeichenkörper nicht gesperrt, dann ist der Wert "0". Multiplizität: 1 Datentyp: Real		

AP_TPO

Kennung: 02340

Attributart:

Bezeichnung: skalierung

Kennung: SKA

Definition: Skalierungsfaktor für die Schriftgröße (fontGroesse * skalierung).
Der Faktor führt den Wert "1", wenn die Schriftgröße mit den Vorgaben des SK identisch ist.

Multiplizität: 1

Datentyp: Real

Attributart:

Bezeichnung: horizontaleAusrichtung

Kennung: FHA

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.
Die Attribute FHA und FVA sind immer im Zusammenhang zu betrachten. Dadurch ergeben sich neun verschiedene Varianten von Schriftbezugspunkten.

Multiplizität: 1

Datentyp: AP_HorizontaleAusrichtung

Wertarten:

Bezeichnung	Wert
linksbündig	(wie Bezeichner)
Text linksbündig am Textpunkt bzw. am ersten Punkt der Linie.	
rechtsbündig	(wie Bezeichner)
Text rechtsbündig am Textpunkt bzw. am letzten Punkt der Linie.	
zentrisch	(wie Bezeichner)
Text zentriert am Textpunkt bzw. in der Mitte der Textstandlinie.	

AP_TPO		Kennung: 02340
Attributart:		
Bezeichnung:	vertikaleAusrichtung	
Kennung:	FVA	
Definition:	Die vertikale Ausrichtung eines Textes gibt an, ob die Bezugsgeometrie die Basis (Grundlinie) des Textes, die Mitte oder obere Buchstabenbegrenzung betrifft. Die Attribute FHA und FVA sind immer im Zusammenhang zu betrachten. Dadurch ergeben sich neun verschiedene Varianten von Schriftbezugspunkten.	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AP_VertikaleAusrichtung	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Basis	(wie Bezeichner)
	Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben.	
	Mitte	(wie Bezeichner)
	Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben.	
	oben	(wie Bezeichner)
	Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben.	
Relationsart:		
Bezeichnung:	hat	
Kennung:	02340-02320	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AP_LPO	

1.6 AP_PTO

Objektart: AP_PTO	Kennung: 02341
Definition:	
'AP_PTO' ist ein Präsentationsobjekt mit punktförmiger Geometrie und Angaben zur Steuerung und Darstellung von Texten. Dabei werden in ATKIS alle Schriften auf der Grundlage der Signaturenkataloge als Präsentationsobjekte gespeichert, in ALKIS diejenigen, die nicht vollautomatisch für einen bestimmten Zielmaßstab einer Karte erzeugt und platziert werden können.	

Objektart: AP_PTO		Kennung: 02341	
Durch den Verweis dientZurDarstellungVon gibt das Präsentationsobjekt in der Regel an, zu wessen Präsentation es dient. In ATKIS gibt es "freie Präsentationsobjekte", die keinen Verweis tragen. Das Ziel der Relation darf nicht wiederum ein Präsentationsobjekt oder ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO sein. Das Objekt wird geometrisch durch einen Punkt beschrieben, der auch Bezugspunkt zur Ausrichtung des Textes ist.			
Abgeleitet aus:			
AP_TPO			
AU_Punktobjekt			
Objekttyp:			
REO			
Attributart:			
Bezeichnung:		drehwinkel	
Kennung:		DWI	
Definition:		Winkel um den der Text (AP_PTO) oder die Signatur (AP_PPO) mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd). Drehpunkt ist der Bezugspunkt der Schrift (aus FHA oder FVA zu ermitteln) oder der Signatur (=Nullpunkt des lokalen Koordinatensystems).	
		Ist das Attribut nicht belegt, dann gilt für das Bogenmaß der Wert "0", die Richtung der Schrift ist somit horizontal.	
Multiplizität:		0..1	
Datentyp:		Angle	

1.7 AP_LTO

Objektart: AP_LTO	Kennung: 02342
Definition: 'AP_LTO' ist ein Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie und Angaben zur Steuerung und Darstellung von Texten. Dabei werden in ATKIS alle Schriften auf der Grundlage der Signaturenkataloge als Präsentationsobjekte gespeichert, in ALKIS diejenigen, die nicht vollautomatisch für einen bestimmten Zielmaßstab einer Karte erzeugt und platziert werden können.	

Objektart: AP_LTO

Kennung: 02342

Durch den Verweis dientZurDarstellungVon gibt das Präsentationsobjekt in der Regel an, zu wessen Präsentation es dient. In ATKIS gibt es "freie Präsentationsobjekte", die keinen Verweis tragen. Das Ziel der Relation darf nicht wiederum ein Präsentationsobjekt oder ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO sein.

Das Objekt kann geometrisch durch eine oder mehrere aufeinander folgende Linien modelliert werden.

Abgeleitet aus:

AP_TPO

AU_KontinuierlichesLinienobjekt

Objekttyp:

REO

2 Objektartenbereich: Flurstücke, Lage, Punkte

2.1 Definition

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

- Angaben zum Flurstück
- Angaben zur Lage
- Angaben zum Netzpunkt
- Angaben zum Punktort
- Fortführungsnachweis
- Angaben zur Reservierung
- Angaben zur Historie

3 Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück

3.1 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_Flurstueck_Kerndaten'	(abstrakte Klasse)
-------	---------------------------	--------------------

11005	'AX_Flurstuecksnummer'	(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 sind räumlich getrennt liegende Flurstücksteile zugelassen. In diesem Fall besteht das Flurstück aus mehreren Maschen.

3.2 AX_Flurstueck

Objektart: AX_Flurstueck	Kennung: 11001
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	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Flurstückskennzeichen' ist objektbildend.	
Erfassungskriterien DLKM: Räumlich getrennt liegende Flurstücksteile sollen zerlegt und als eigene Flurstücke geführt werden. Im Rahmen der Migration sind räumlich getrennt liegende Flurstücke jedoch zugelassen. In diesem Fall besteht das Flurstück aus mindestens zwei Maschen.	
Konsistenzbedingungen: Die Objekte der Objektart 'Flurstück' sind lückenlos und überschneidungsfrei. Die Masche eines Flurstücks besteht aus gerichteten Kanten. Als Interpolationsmethode für eine Kante sind nur Gerade und Kreisbogen zugelassen. Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Geraden oder des Kreisbogens. Jede Linie ist durch genau eine Gerade aus zwei Positionen oder genau einem Kreisbogen aus drei Positionen bestimmt. Jede Kante begrenzt zwei (Flurstücks-)Maschen, außer am Rand des Bearbeitungsgebiets. Eine der zwei Relationen 'zeigt auf' (Lagebezeichnung ohne Hausnummer) oder 'weist auf' (Lagebezeichnung mit Hausnummer) muss mindestens vorhanden sein. Jedes Flurstück gehört zu genau einer Gemarkung oder einer Flur/Gemarkungsteil.	

Objektart: AX_Flurstueck

Kennung: 11001

Attributart:

Bezeichnung: zustaendigeStelle

Kennung: ZST

Definition: 'Flurstück' wird verwaltet von 'Dienststelle'. Diese Attributart wird nur dann belegt, wenn eine fachliche Zuständigkeit über eine Gemarkung bzw. Gemarkungsteil/Flur nicht abgebildet werden kann. Die Attributart enthält den Dienststellenschlüssel der Stelle, die fachlich für ein Flurstück zuständig ist.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..*

Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel

Relationsart:

Bezeichnung: istGebucht

Kennung: 11001-21008

Definition: 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.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 1

Zielobjektart: AX_Buchungsstelle

Inverse Relationsart: grundstueckBestehtAus

Relationsart:

Bezeichnung: zeigtAuf

Kennung: 11001-12001

Definition: 'Flurstück' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Objektart: AX_Flurstueck		Kennung: 11001
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	
Inverse Relationsart:	gehörtZu	
Relationsart:		
Bezeichnung:	weistAuf	
Kennung:	11001-12002	
Definition:	'Flurstück' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_LagebezeichnungMitHausnummer	
Inverse Relationsart:	gehörtZu	
Relationsart:		
Bezeichnung:	gehörtAnteiligZu	
Kennung:	11001.1-11001.2	
Definition:	'Flurstück' gehört anteilig zu 'Flurstück'.	
	Die Relationsart kommt nur vor bei Flurstücken, die eine Relation zu einer Buchungsstelle mit einer der Buchungsarten 'Anliegerweg', 'Anliegergraben', 'Anliegerwasserlauf' oder 'Anliegergewässer' aufweisen.	
	Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Flurstueck	
Inverse Relationsart:	beziehtSichAufFlurstueck	
Relationsart:		
Bezeichnung:	beziehtSichAufFlurstueck	
Kennung:	(INV)11001.1-11001.2	

Objektart: AX_Flurstueck

Kennung: 11001

Modellarten:	DLKM
Inverse Relati- onsrichtung:	Ja
Multiplizität:	0..*
Zielobjektart:	AX_Flurstueck
Inverse Relati- onsart:	gehörtAnteiligZu

3.3 AX_BesondereFlurstuecksgrenze

Objektart: AX_BesondereFlurstuecksgrenze	Kennung: 11002
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	
Modellarten: 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. Wird bei der Attributart 'Art der Flurstücksgrenze' die Wertart 2001 (Nicht festgestellte Grenze) generell nicht erfasst, sind die Grenzen des Flurstücks nur durch den Raumbezug des Flurstücks definiert und es erfolgt grundsätzlich keine Aussage hinsichtlich der Feststellung der Grenze. Gegebenenfalls ist in den länderspezifischen Ausgaben darauf hinzuweisen. Eine besondere Flurstücksgrenze kann eine Flur, Gemarkung, Bundesland und die Bundesrepublik Deutschland begrenzen. Bei Flur, Gemarkung und Bundesland kann sie auch 2 Gebiete begrenzen, dann müssen es jeweils unterschiedliche Gebiete sein. Die Grenze der Bundesrepublik Deutschland begrenzt immer nur ein Gebiet, nämlich das der Bundesrepublik Deutschland.	
Attributart: Bezeichnung: artDerFlurstuecksgrenze Kennung: ARF Definition: 'Art der Flurstücksgrenze' ist die Benennung der besonderen Information zur Flurstücksgrenze. Es sind jeweils alle Funktionen, die eine Flurstücksgrenze in sich vereinigt, auch explizit zu führen.	

Objektart: AX_BesondereFlurstuecksgrenze		Kennung: 11002
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1..*	
Datentyp:	AX_ArtDerFlurstuecksgrenze_BesondereFlurstuecksgrenze	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Strittige Grenze	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Flurstücksgrenze nicht feststellbar	2004
	Eine "nicht feststellbare Flurstücksgrenze" ist eine bisher nicht festgestellte Flurstücksgrenze, die nach den Daten des Liegenschaftskatasters nicht mit einer für die Grenzfeststellung erforderlichen Genauigkeit und Zuverlässigkeit in die Örtlichkeit übertragen werden kann und für die ein öffentlich-rechtlicher Grenzfeststellungsvertrag zwischen den Eigentümern mangels (positiver) Einigung nicht zustande kommt. Die fehlende Einigung bedeutet nicht zwangsläufig, dass sich die jeweiligen Eigentümer zivilrechtlich streiten.	
	Grenze der Flur	3000
	Grenze der Gemarkung	7003
	Grenze der Bundesrepublik Deutschland	7101 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grenze des Bundeslandes	7102 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grenze des Regierungsbezirks	7103 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grenze des Landkreises	7104 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grenze der Gemeinde	7106 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grenze der Verwaltungsgemeinschaft	7108

3.4 AX_Grenzpunkt

Objektart: AX_Grenzpunkt	Kennung: 11003
Definition: [A] 'Grenzpunkt' ist ein den Grenzverlauf bestimmender, meist durch Grenzzeichen gekennzeichneteter Punkt.	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO	
Objekttyp: ZUSO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: 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. Ein 'Grenzpunkt' außerhalb von Flurstücksgrenzen (indirekte, versetzte oder exzentrische Abmarkung eines Grenzpunktes mit PunktortAU) und der ihm zugeordnete 'Punktort' erhält den Raumbezug durch einen Punkt. Dieser trägt nicht zur Vermittlung des Raumbezugs der Masche des entsprechenden Flurstücks bei. Wenn die zurückgestellte Abmarkung eines Grenzpunktes nachgeholt wird, dann ist die ausgesetzte Abmarkung, Wert 9600, zu löschen. Das ZUSO 'Grenzpunkt' besteht aus einem 'PunktortTA' und/oder aus einem oder mehreren 'PunktortAU'.	
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Definition: 'Punktkennung' ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	

Objektart: AX_Grenzpunkt

Kennung: 11003

Attributart:

Bezeichnung: abmarkung_Marke

Kennung: ABM

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

Die Attributart ist hierarchisch in vier Stufen gegliedert. Die Gliederungsstufen ergeben sich aus den Werten für die Bezeichner (Tausender-, Hunderter-, Zehner- und Einerstelle).

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 1

Datentyp: AX_Marke

Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Marke, allgemein	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Stein	1100
	Kunststoffmarke	1140
	Stein mit Besonderheiten in Form oder Material	1190
	Rohr	1200
	Eisenrohr	1210
	Eisenrohr (mit Schutzkappe)	1211
	Kunststoffrohr	1220
	Drainrohr	1230
	Bolzen	1310
	Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400
	Pfahl	1500
	Flasche	1620
	Marke besonderer Ausführung	1670
	Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700

Objektart: AX_Grenzpunkt		Kennung: 11003
	Festlegung 2. bis 5. Ordnung, Kopf 16x16 oder 12x12 cm, Bezugspunkt Platte 30x30 cm	2110
	Plattformbolzen mit Aufschrift TP	2140
	Turmbolzen mit Aufschrift TP	2150
	Leuchtschraube oder -bolzen	2160
	Turmbolzen, Festlegungsbolzen oder sonstiger Bolzen, keine weiteren Angaben bekannt oder gespeichert	2170
	Festlegung 2. Ordnung, Kopf 16x16 cm oder 12x12 cm, Bezugspunkt Platte 60x60 cm	2180
	Pfeiler mit Aufschrift AP	2200
	Plattformbolzen mit der Aufschrift AP	2210
	Turmbolzen mit der Aufschrift AP	2220
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 1	2230
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 2	2240
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 3	2250
	Alte Festlegung der Kgl. Generalkommission und von Kurhessen, Rillenstein	2300
	Alte Festlegung von Nassau, exz., ehemals 3.O.	2320
	Rohr mit Schutzkasten, Grundständer	2550
	Alte Festlegung in Bayern, exz.	2600
	Alte Festlegung in Bayern	2610
	Alte Festlegung in Bayern und der Pfalz, HDNP-Stein	2640
	Festlegung MP-Pfeiler	2700
	Steinpfeiler	2750
	Betonpfeiler	2760
	Kreuz (gemeisselt)	2770
	Knopf	2800
	Mitte	2810

Objektart: AX_Grenzpunkt		Kennung: 11003
	Spitze	2820
	Kreuz (Mitte)	2830
	Helmstange	2840
	Fahnenstange	2850
	Wetterstange	2860
	Blitzableiter	2870
	Antenne	2880
	Rohrstange	2890
	Steinplatte, unterirdisch	2920
	Platte, unterirdisch, 60x60 cm	2930
	Platte, unterirdisch, 30x30 cm	2940
	Mauerbolzen, horizontal eingebracht	3210
	Höhenmarke	3230
	sonstiger horizontaler Bolzen	3290
	Hektometerstein	3820
	Ohne Marke	9500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	relativeHoehe	
Kennung:	RHO	
Definition:	'Relative Höhe' ist die Angabe der Höhe in Meter der 'Abmarkung (Marke)' oberhalb der Erdoberfläche oder der Tiefe in Meter unterhalb der Erdoberfläche. (Vorzeichenregel: oberhalb der Erdoberfläche '+', unterhalb der Erdoberfläche '-'.)	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Length	
Attributart:		

Objektart: AX_Grenzpunkt		Kennung: 11003
Bezeichnung:	besonderePunktnummer	
Kennung:	BPN	
Definition:	'Besondere Punktnummer' ist eine durch amtliche Stellen vergebene fachspezifische Kennung für einen Grenzpunkt (z.B.: Landes- oder Bundesgrenzpunktes).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	zeitpunktDerEntstehung	
Kennung:	ZDE	
Definition:	'Zeitpunkt der Entstehung' ist der Zeitpunkt oder das Entstehungsjahr, zu dem der Grenzpunkt fachlich entstanden ist. 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. Die Regelungen hierzu sind länderspezifisch gefasst.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Relationsart:		
Bezeichnung:	zeigtAuf	
Kennung:	11003.1-11003.2	
Definition:	Eine indirekte, versetzte oder exzentrische Abmarkung eines Grenzpunktes zeigt auf den zugehörigen Grenzpunkt, der die Flurstücksgrenze festlegt.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Grenzpunkt	

3.5 AX_Flurstueck_Kerndaten

AX_Flurstueck_Kerndaten		Kennung: 11004
Definition:		
'Flurstück Kerndaten' enthält Eigenschaften des Flurstücks, die auch für andere Flurstücksobjektarten gelten (z.B. Historisches Flurstück).		
Abstrakt:		
Ja		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	gemarkung	
Kennung:	GMK	
Definition:	'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schluessel': 'land' und 'gemarkungsnummer'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Gemarkung_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	flurstuecksnummer	
Kennung:	FSN	
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. Das Attribut setzt sich zusammen aus: 1. Spalte: Zähler 2. Spalte: Nenner Die 2. Spalte ist optional.	
Modellarten:	DLKM	

AX_Flurstueck_Kerndaten		Kennung: 11004
Grunddatenbe- stand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Flurstuecksnummer	
Attributart:		
Bezeichnung:	flurstueckskennzeichen	
Kennung:	(DER) FSK	
Definition:	'Flurstückskennzeichen' ist ein von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebenes Ordnungsmerkmal.	
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 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. Die Gesamtlänge des Flurstückskennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbe- stand:	DLKM	
Abgeleiteter Wert:	Ja	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	

AX_Flurstueck_Kerndaten

Kennung: 11004

Attributart:

Bezeichnung: amtlicheFlaeche

Kennung: AFL

Definition: 'Amtliche Fläche' ist der im Liegenschaftskataster festgelegte Flächeninhalt des Flurstücks in Quadratmeter. Flurstücksflächen kleiner 0,5 Quadratmeter können mit bis zu zwei Nachkommastellen geführt werden, ansonsten ohne Nachkommastellen.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 1

Datentyp: Area

Attributart:

Bezeichnung: flurnummer

Kennung: FLN

Definition: 'Flurnummer' ist die von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung vergebene Nummer einer Flur, die eine Gruppe von zusammenhängenden Flurstücken innerhalb einer Gemarkung umfasst.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: Integer

Attributart:

Bezeichnung: abweichenderRechtszustand

Kennung: ARZ

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', Attributart 'Art der Festlegung', Werte 1750, 1770, 2100 bis 2340, 2900) ein neuer Rechtszustand eingetreten ist und das amtliche Verzeichnis der jeweiligen ausführenden Stelle maßgebend ist.

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 0..1

AX_Flurstueck_Kerndaten		Kennung: 11004
Datentyp:	Boolean	
Attributart:		
Bezeichnung:	rechtsbehelfsverfahren	
Kennung:	RBV	
Definition:	'Rechtsbehelfsverfahren' ist der Hinweis darauf, dass bei dem Flurstück ein laufendes Rechtsbehelfsverfahren anhängig ist.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Boolean	
Attributart:		
Bezeichnung:	zeitpunktDerEntstehung	
Kennung:	ZDE	
Definition:	'Zeitpunkt der Entstehung' ist der Zeitpunkt, zu dem das Flurstück fachlich entstanden ist. 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. Die Regelungen hierzu sind länderspezifisch gefasst.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	gemeindezugehoerigkeit	
Kennung:	GDZ	
Definition:	'Gemeindezugehörigkeit' enthält das Gemeindekennzeichen zur Zuordnung der Flurstücksdaten zu einer Gemeinde.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	

AX_Flurstueck_Kerndaten

Kennung: 11004

Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen

3.6 AX_Flurstuecksnummer

Datentyp: AX_Flurstuecksnummer		Kennung: 11005
Definition:		
'AX_Flurstücksnummer' ist ein Datentyp, der alle Eigenschaften für den Aufbau der Attributart 'Flurstücksnummer' enthält.		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	zaehler	
Kennung:	ZAE	
Definition:	Dieses Attribut enthält den Zähler der Flurstücknummer ohne führende Nullen. Diese sind gegebenenfalls bei der Erzeugung des Flurstückskennzeichens zu ergänzen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	nenner	
Kennung:	NEN	
Definition:	Dieses Attribut enthält den Nenner der Flurstücknummer ohne führende Nullen. Diese sind gegebenenfalls bei der Erzeugung des Flurstückskennzeichens zu ergänzen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	

4 Objektartengruppe: Angaben zur Lage

4.1 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' |
| 12004 | 'AX_Lagebezeichnung' (Datentyp, Auswahltyp) |
| 12005 | 'AX_Lage' (abstrakte Klasse) |

4.2 AX_LagebezeichnungOhneHausnummer

Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer	Kennung: 12001
Definition: [E] 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken und Gebäuden, die keine Hausnummer haben (z.B. Namen und Bezeichnungen von Gewannen, Straßen, Gewässern).	
Abgeleitet aus: AX_Lage	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Lagebezeichnung 'verschlüsselt' und Lagebezeichnung 'unverschlüsselt' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein. Die Relation zum Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaueadresse' muss nur dann gebildet werden, - wenn eine Relation zu einem Objekt 'AX_Gebaeude' existiert und - wenn 'AX_GeoreferenzierteGebaueadresse' keine Relation 'weistAuf' oder 'verweistAuf' besitzt und dauerhaft im ALKIS-Bestand geführt wird. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungOhneHausnummer' mit einer Relation zu AX_Gebaeude muss stets auch die Fortführung des Objekts 'AX_GeoreferenzierteGebaueadresse' berücksichtigt werden.	
Attributart: Bezeichnung: ortsteil Kennung: ORT Definition: 'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	
Relationsart:	

Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer		Kennung: 12001
Bezeichnung:	gehörtZu	
Kennung:	(INV)11001-12001	
Definition:	Eine 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	1..*	
Zielobjektart:	AX_Flurstueck	
Inverse Relationsart:	zeigtAuf	

4.3 AX_LagebezeichnungMitHausnummer

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer	Kennung: 12002
Definition: [E] 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken und Gebäuden, die eine Lagebezeichnung mit Hausnummer haben. 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.	
Abgeleitet aus: AX_Lage	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Lagebezeichnung 'verschlüsselt' und Lagebezeichnung 'unverschlüsselt' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein. Die Relation zum Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaueadresse' muss nur dann gebildet werden, wenn die Relation zu einem Objekt 'AX_Gebaeude' oder 'AX_Turm' existiert und wenn 'AX_GeoreferenzierteGebaueadresse' dauerhaft im ALKIS-Bestand geführt wird. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungMitHausnummer' muss stets auch das Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaueadresse' entsprechend fortgeführt werden.	
Attributart: Bezeichnung: hausnummer Kennung: HNR Definition: 'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene Nummer und ggf. einem Adressierungszusatz. Diese Attributart wird in Verbindung mit dem Straßennamen (verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung) vergeben. Modellarten: DLKM	

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer		Kennung: 12002
Grunddatenbe- stand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	ortsteil	
Kennung:	ORT	
Definition:	'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Relationsart:		
Bezeichnung:	beziehtSichAuf	
Kennung:	(INV)31001-12002	
Definition:	Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' bezieht sich auf ein 'Gebäude'.	
Modellarten:	DLKM	
Inverse Relati- onsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Gebaeude	
Inverse Relati- onsart:	zeigtAuf	
Relationsart:		
Bezeichnung:	weistZum	
Kennung:	(INV)51001-12002	
Definition:	Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' weist zum 'Turm'.	
Modellarten:	DLKM	
Inverse Relati- onsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Turm	

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer		Kennung: 12002
Inverse Relationsart:	zeigtAuf	
Relationsart:		
Bezeichnung:	gehörtZu	
Kennung:	(INV)11001-12002	
Definition:	Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	1..*	
Zielobjektart:	AX_Flurstueck	
Inverse Relationsart:	weistAuf	

4.4 AX_Lagebezeichnung

AX_Lagebezeichnung		Kennung: 12004
Definition:		
Der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' beinhaltet eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	unverschlüsselt	
Kennung:	UNV	
Definition:	'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' ist die unverschlüsselte Bezeichnung einer Lage.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	verschlüsselt	
Kennung:	SCH	
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	
Modellarten:	DLKM	

AX_Lagebezeichnung		Kennung: 12004
Grunddatenbe- stand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_VerschlüsselteLagebezeichnung	

4.5 AX_Lage

Objektart: AX_Lage	Kennung: 12005														
Definition: [E] 'Lage' ist eine Klasse mit Eigenschaften, die für alle Objektarten dieser Objektartengruppe gelten und an diese vererbt werden.															
Abstrakt: Ja															
Abgeleitet aus: AA_NREO															
Objekttyp: NREO															
Modellarten: DLKM															
Grunddatenbestand: DLKM															
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>lagebezeichnung</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>LBZ</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Lagebezeichnung</td></tr> </table>		Bezeichnung:	lagebezeichnung	Kennung:	LBZ	Definition:	Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_Lagebezeichnung
Bezeichnung:	lagebezeichnung														
Kennung:	LBZ														
Definition:	Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.														
Modellarten:	DLKM														
Grunddatenbestand:	DLKM														
Multiplizität:	1														
Datentyp:	AX_Lagebezeichnung														

5 Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt

5.1 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_Netzkpunkt' (abstrakte Klasse)

5.2 AX_Aufnahmepunkt

Objektart: AX_Aufnahmepunkt	Kennung: 13001
Definition: [E] 'Aufnahmepunkt' ist ein Punkt des Lagefestpunktfeldes - Aufnahmepunktfeld und dient der örtlichen Aufnahme von Objektpunkten. Das Aufnahmepunktfeld ist eine Verdichtungsstufe des Lagefestpunktfeldes - Trigonometrisches Festpunktfeld (Grundlagenvermessung).	
Abgeleitet aus: AX_Netzkpunkt	
Objekttyp: ZUSO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'PunktortAU'.	
Relationsart: Bezeichnung: hat Kennung: 13001-13002 Definition: 'Aufnahmepunkt' hat 'Sicherungspunkt'. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..* Zielobjektart: AX_Sicherungspunkt Inverse Relationsart: gehoertZu	

5.3 AX_Sicherungspunkt

Objektart: AX_Sicherungspunkt	Kennung: 13002
Definition: [E] 'Sicherungspunkt' ist ein Punkt des Netzpunktfeldes, der vermarktet ist und der Sicherung eines Aufnahmepunktes oder Sonstigen Vermessungspunktes dient.	
Abgeleitet aus: AX_Netzkpunkt	
Objekttyp: ZUSO	
Modellarten: DLKM	
Bildungsregeln: Eine der beiden Relationsarten 'beziehtSichAuf' oder gehoertZu' muss vorhanden sein. Sofern der Aufnahmepunkt oder Sonstige Vermessungspunkt nicht mehr vorhanden ist, so kann der Sicherungspunkt auch losgelöst vom Aufnahmepunkt oder Sonstigen Vermessungspunkt weitergeführt werden. Die Relationsarten 'beziehtSichAuf' oder gehoertZu' müssen dann nicht vorhanden sein.	
Konsistenzbedingungen: Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'PunktortAU'.	
Relationsart: Bezeichnung: gehoertZu Kennung: (INV)13001-13002 Definition: 'Sicherungspunkt' gehört zu 'Aufnahmepunkt'. Modellarten: DLKM Inverse Relationsrichtung: Ja Multiplizität: 0..1 Zielobjektart: AX_Aufnahmepunkt Inverse Relationsart: hat	
Relationsart: Bezeichnung: beziehtSichAuf Kennung: (INV)13003-13002	

Objektart: AX_Sicherungspunkt

Kennung: 13002

Definition: 'Sicherungspunkt' bezieht sich auf 'Sonstiger Vermessungspunkt'

Modellarten: DLKM

Inverse Relati-
onsrichtung: Ja

Multiplizität: 0..1

Zielobjektart: AX_SonstigerVermessungspunkt

Inverse Relati-
onsart: mit

5.4 AX_SonstigerVermessungspunkt

Objektart: AX_SonstigerVermessungspunkt	Kennung: 13003
Definition: [E] 'Sonstiger Vermessungspunkt' ist ein Punkt des Aufnahmepunktfeldes, der weder Aufnahmepunkt noch Sicherungspunkt ist (z. B. Polygonpunkt, Liniennetzpunkt).	
Abgeleitet aus: AX_Netzkpunkt	
Objekttyp: ZUSO	
Modellarten: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'PunktortAU'.	
Relationsart: Bezeichnung: mit Kennung: 13003-13002 Definition: 'Sonstiger Vermessungspunkt' mit 'Sicherungspunkt' Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..* Zielobjektart: AX_Sicherungspunkt Inverse Relationsart: beziehtSichAuf	
Attributart: Bezeichnung: art Kennung: ART Definition: 'Art' beschreibt die Art des sonstigen Vermessungspunktes. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	

5.5 AX_Netzkpunkt

Objektart: AX_Netzkpunkt	Kennung: 13004
Definition: [E] 'Netzkpunkt' ist eine Klasse, die allgemeingültige Eigenschaften für alle Objektarten dieser Objektartengruppe enthält.	
Abstrakt: Ja	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO	
Objekttyp: ZUSO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Definition: "Punktkennung" ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	
Attributart: Bezeichnung: relativeHoehe Kennung: RHO Definition: 'Relative Höhe' ist die Angabe der Höhe in Meter der 'Vermarkung (Marke)' oberhalb der Erdoberfläche oder der Tiefe in Meter unterhalb der Erdoberfläche.	

Objektart: AX_Netzkpunkt		Kennung: 13004
	(Vorzeichenregel: oberhalb der Erdoberfläche '+', unterhalb der Erdoberfläche '-'.)	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Length	
Attributart:		
Bezeichnung:	vermarkung_Marke	
Kennung:	VMA	
Definition:	'Vermarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Vermessungspunkten im Boden und an baulichen Anlagen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Marke	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Marke, allgemein	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Stein	1100
	Kunststoffmarke	1140
	Stein mit Besonderheiten in Form oder Material	1190
	Rohr	1200
	Eisenrohr	1210
	Eisenrohr (mit Schutzkappe)	1211
	Kunststoffrohr	1220
	Drainrohr	1230
	Bolzen	1310
	Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker)	1400
	Pfahl	1500
	Flasche	1620
	Marke besonderer Ausführung	1670

Objektart: AX_Netzkpunkt		Kennung: 13004
	Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt	1700
	Festlegung 2. bis 5. Ordnung, Kopf 16x16 oder 12x12 cm, Bezugspunkt Platte 30x30 cm	2110
	Plattformbolzen mit Aufschrift TP	2140
	Turmbolzen mit Aufschrift TP	2150
	Leuchtschraube oder -bolzen	2160
	Turmbolzen, Festlegungsbolzen oder sonstiger Bolzen, keine weiteren Angaben bekannt oder gespeichert	2170
	Festlegung 2. Ordnung, Kopf 16x16 cm oder 12x12 cm, Bezugspunkt Platte 60x60 cm	2180
	Pfeiler mit Aufschrift AP	2200
	Plattformbolzen mit der Aufschrift AP	2210
	Turmbolzen mit der Aufschrift AP	2220
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 1	2230
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 2	2240
	Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 3	2250
	Alte Festlegung der Kgl. Generalkommission und von Kurhessen, Rillenstein	2300
	Alte Festlegung von Nassau, exz., ehemals 3.O.	2320
	Rohr mit Schutzkasten, Grundständer	2550
	Alte Festlegung in Bayern, exz.	2600
	Alte Festlegung in Bayern	2610
	Alte Festlegung in Bayern und der Pfalz, HDNP-Stein	2640
	Festlegung MP-Pfeiler	2700
	Steinpfeiler	2750
	Betonpfeiler	2760
	Kreuz (gemeisselt)	2770
	Knopf	2800

Objektart: AX_Netzkpunkt		Kennung: 13004
	Mitte	2810
	Spitze	2820
	Kreuz (Mitte)	2830
	Helmstange	2840
	Fahnenstange	2850
	Wetterstange	2860
	Blitzableiter	2870
	Antenne	2880
	Rohrstange	2890
	Steinplatte, unterirdisch	2920
	Platte, unterirdisch, 60x60 cm	2930
	Platte, unterirdisch, 30x30 cm	2940
	Mauerbolzen, horizontal eingebracht	3210
	Höhenmarke	3230
	sonstiger horizontaler Bolzen	3290
	Hektometerstein	3820
	Ohne Marke	9500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren	9998 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

6 Objektartengruppe: Angaben zum Punktort

6.1 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'

6.2 AX_Punktort

AX_Punktort	Kennung: 14001
Definition: [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' oder 'Besonderer Bauwerkspunkt' in einem Bezugssystem nach ISO 19111. Es sind keine zusammengesetzten Bezugssysteme (ISO 19111, Ziffer 6.2.3) zugelassen. Bei AX_Punktort handelt es sich um die abstrakte Verallgemeinerung der drei Punktortvarianten 'PunktortAG', 'PunktortAU' und 'PunktortTA', die sich jeweils in ihrer geometrischen Ausprägung entsprechend dem AAA-Basischema unterscheiden. Jedes Objekt Punktort kann nur zu einem Punktobjekt gehören, auch wenn mehrere Punkte aufeinander fallen.	
Abstrakt: Ja	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Das 'Bezugssystem' gemäß ISO 19111 ist objektbildend. 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', 'Aufnahmepunkt', 'Sicherungspunkt', 'Sonstiger Vermessungspunkt', 'Besonderer topographischer Punkt' oder 'Besonderer Bauwerkspunkt'.	
Konsistenzbedingungen: 1. 'Punktort' der Objektart 'Grenzpunkt': Jedes Objekt der Objektart 'Grenzpunkt', der in einer Flurstücksgrenze liegt, hat nur einen 'PunktortTA'. (Hinweis: Nur dieser 'Punktort' führt zur Darstellung in der Liegenschaftskarte.) Ein 'Grenzpunkt' außerhalb einer Flurstücksgrenze liegt (indirekte, versetzte oder exzentrische Abmarkung eines Grenzpunktes), hat immer einen 'PunktortAU'. 2. 'Punktort' der Objektarten 'Lagefestpunkt', 'Höhenfestpunkt', 'Schwerefestpunkt', 'Referenzstationspunkt', 'Besonderer topographischer Punkt', 'Aufnahmepunkt', 'Sicherungspunkt' und 'Sonstiger Vermessungspunkt':	

AX_Punktort		Kennung: 14001
Jedes Objekt besteht aus 'PunktortAU'-Objekten. 3. 'Punktort' der Objektart 'Besonderer Gebäudepunkt' und 'Besonderer Bauwerkspunkt': Jedes Objekt besteht aus 'PunktortAG'-Objekten und/oder 'PunktortAU'-Objekten. 4. Das Objekt 'PunktortAU' wird auch zur Darstellung weiterer Bezugssysteme verwendet.		
Attributart: Bezeichnung: kartendarstellung Kennung: KDS 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 AAA_Ausgabekatalog. 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'. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: Boolean		
Attributart: Bezeichnung: qualitaetsangaben Kennung: Q2D Definition: Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 0..1		

AX_Punktort

Kennung: 14001

Datentyp: AX_DQPunktort

6.3 AX_PunktortAG

Objektart: AX_PunktortAG	Kennung: 14002
Definition: [E] 'PunktortAG' ist ein Punktort mit redundanzfreier Geometrie (Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt) innerhalb eines Geometriethemas.	
Abgeleitet aus: AG_Punktobjekt AX_Punktort	
Objektyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Bildungsregeln: Objekte der Objektarten 'Besonderer Gebäudepunkt' und 'Besonderer Bauwerkspunkt' werden durch genau ein 'PunktortAG'-Objekt referenziert. Dessen Geometrie muss zwingend mit einem Punkt der Geometrie entsprechend der Thementdefinition z. B. eines Gebäude-, Bauteil- bzw. Bauwerksobjekts zusammenfallen. Ein 'PunktortAG' muss bei 'Gebäude-' bzw. 'Bauteilobjekten' mit einem Punkt der Geometrie des äußeren Umrings oder - falls vorhanden - des inneren Rings identisch sein.	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei jedem 'PunktortAG' muss das Attribut 'Kartendarstellung' auf 'TRUE' gesetzt sein.	

6.4 AX_PunktortAU

Objektart: AX_PunktortAU	Kennung: 14003
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, Aufnahmepunkt, Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt, Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt.	
Abgeleitet aus: AU_Punktobjekt AX_Punktort	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	

6.5 AX_PunktortTA

Objektart: AX_PunktortTA	Kennung: 14004
Definition: [E] 'PunktortTA' ist ein Punktort, der in der Flurstücksgrenze liegt und einen Grenzpunkt verortet.	
Abgeleitet aus: TA_PointComponent AX_Punktort	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Der 'PunktortTA' muss zwingend mit einem Knoten (Anfangs- oder Endpunkt) der Flurstücksgrenze (= Kante) zusammenfallen.	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei einem 'PunktortTA' muss das Attribut 'Kartendarstellung' mit 'TRUE' belegt sein.	

7 Objektartengruppe: Fortführungsnachweis

7.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Fortführungsnachweis' und der Kennung '15000' umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung Name

- | | |
|-------|-------------------------------------|
| 15001 | 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' |
| 15002 | 'Fortführungsfall' |
| 15004 | 'AX_Fortfuehrungsnummer' (Datentyp) |
| 15005 | 'AX_Auszug' (Datentyp) |

7.2 AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt		Kennung: 15001
Definition:		
[E] 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' enthält alle administrativen Angaben für einen Fortführungsnachweis.		
Abgeleitet aus:		
AA_NREO		
Objekttyp:		
NREO		
Modellarten:		
DLKM		
Bildungsregeln:		
Die Attributart 'FN-Nummer' und die Relationsart 'bezieht_sich_auf' sind objektbildend.		
Das Objekt kann nach Beendigung des letzten Mitteilungsverfahrens gelöscht werden.		
Gleichzeitig sind alle Objekte 'Fortführungsfall' zu löschen, auf die das Objekt durch die Relation 'bezieht_sich_auf' zeigt.		
Attributart:		
Bezeichnung:	ausgabekopf	
Kennung:	AK1	
Definition:	'Ausgabekopf' enthält Angaben, die im Kopf des FME-Textteiles benötigt werden. Diese Attributart ist optional, da sie bei Anlieferung des Fortführungsauftrages von Externen an die Vermessungsstelle in der Regel nicht befüllbar ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_K_AUSGKOPF_Standard	
Attributart:		
Bezeichnung:	fNNummer	
Kennung:	FNN	
Definition:	'FN-Nummer' ist die Nummer des Fortführungsnachweises.	
	Das Attribut setzt sich zusammen aus Verschlüsselungen für:	
	1. Spalte: Land	

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt		Kennung: 15001
	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.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Fortfuehrungsnummer	
Attributart:		
Bezeichnung:	titel	
Kennung:	TIT	
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.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	inGemarkung	
Kennung:	GMN	
Definition:	Gemarkung, in der die Fortführung erfolgte.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Gemarkung_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	erstelltAm	
Kennung:	ERD	
Definition:	'Erstellt am' beinhaltet das Datum der Erstellung des Fortführungsnachweises.	

Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt		Kennung: 15001
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	grundbuchmitteilungFuerFinanzamt	
Kennung:	GFI	
Definition:	Enthält Grundbuchhinweise für das Finanzamt nach § 29 Abs. 4 Bewertungsgesetz.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Relationsart:		
Bezeichnung:	beziehtSichAuf	
Kennung:	15001-15002	
Definition:	'Fortführungsnachweis-Deckblatt' bezieht sich auf 'Fortführungsfall'. Das Fortführungsnachweis-Deckblatt klammert alle in einem Fortführungsnachweis beschriebenen Fortführungsfälle.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1..*	
Zielobjektart:	AX_Fortfuehrungsfall	

7.3 AX_Fortfuehrungsfall

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall		Kennung: 15002													
Definition: [E] 'Fortführungsfall' beschreibt die notwendigen Angaben zum Aufbau eines Fortführungs- nachweises. Er legt die Reihenfolge der zu verändernden Flurstücke innerhalb eines Fortfüh- rungsnachweises fest (Aufbau des Fortführungsnachweises).															
Abgeleitet aus: AA_NREO															
Objekttyp: NREO															
Modellarten: DLKM															
Bildungsregeln: Die Attributart 'Fortführungsfallnummer' ist objektbildend. Das Objekt wird entsprechend der Beschreibung des Lebenszeitintervalls bei der Objektart 'Fortführungsnachweis - Deckblatt' gelöscht.															
Konsistenzbedingungen: Eine der Attributarten 'zeigtAufAltesFlurstück' oder 'zeigtAufNeuesFlurstück' muss vorhan- den sein.															
Attributart: <table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>fortfuehrungsfallnummer</td></tr><tr><td>Kennung:</td><td>FFN</td></tr><tr><td>Definition:</td><td>Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fort- führungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises.</td></tr><tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr><tr><td>Datentyp:</td><td>Integer</td></tr></table>				Bezeichnung:	fortfuehrungsfallnummer	Kennung:	FFN	Definition:	Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fort- führungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	Integer
Bezeichnung:	fortfuehrungsfallnummer														
Kennung:	FFN														
Definition:	Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fort- führungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises.														
Modellarten:	DLKM														
Multiplizität:	1														
Datentyp:	Integer														
Attributart: <table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>laufendeNummer</td></tr><tr><td>Kennung:</td><td>LFD</td></tr></table>				Bezeichnung:	laufendeNummer	Kennung:	LFD								
Bezeichnung:	laufendeNummer														
Kennung:	LFD														

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall		Kennung: 15002
Definition:	Diese Attributart enthält die laufende Nummer des Fortführungsnachweises. Diese Nummer entspricht dem Datentyp 'AX_Fortfuehrungsnummer' ohne Land und Gemarkung.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	ueberschriftImFortfuehrungsnachweis	
Kennung:	UIV	
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.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1..*	
Datentyp:	AA_Anlassart	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Abschreibung	060100
	Änderung der Anschrift	090300
	Änderung der Personendaten	090400
	Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern	050000
	Anlegen von Wohnungseigentum	080200
	Anlegen von Wohnungserbbaurecht	080300
	Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht	080400
	Aufhebung eines Wohnungseigentums	060900
	Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO	061300
	Berichtigung der Flächenangabe	010501
	Berichtigung eines Zeichenfehlers	010502
	Beschreibung der Buchungsstelle ändern	040000
	Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO	080100
	Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben	060800

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall		Kennung: 15002
	Eintragung des Flurstückes	010307
	Erbbaurecht anlegen	070100
	Erbbaurecht aufheben	070200
	Ersteinrichtung	000000
	Flurbereinigung	010611
	Grenzbestimmung	010903
	Grundbuchblattbezeichnung ändern	030000
	Katasterliche Buchungsdaten fortführen	020100
	Katasterliche Personendaten fortführen	020300
	Mit dieser Fortführung werden im Grundbuch noch nicht gebuchte sowie buchungsfreie Flurstücke im Liegenschaftskataster gebucht (Katasterblatt, Erwerberblatt, Pseudoblatt). Die Fortführung beinhaltet die Buchung eines Flurstücks auf einer Buchungsstelle.	
	Löschen des Flurstückes	010308
	Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern	020200
	Qualitätssicherung und Datenpflege	010704
	Sonstige Rechte anlegen	070700
	Sonstige Rechte aufheben	070800
	Teilung	060200
	Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz	080800
	Teilung eines sonstigen Rechts	080600
	Umlegung	010621
	Umlegung nach § 76 BauGB	010622
	Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV)	061000
	Untererbbaurecht anlegen	070500
	Untererbbaurecht aufheben	070600
	Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers	010205
	Veränderung aufgrund der Homogenisierung	300500
	Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.	

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall		Kennung: 15002
	Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung	010703
	Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts	010202
	Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung	010206
	Veränderung der Beschreibung des Flurstücks	010400
	Mit dieser Fortführung wird die Beschreibung des Flurstücks für Besondere Flurstücksgrenze, Lage und Nutzungsart verändert. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere Flurstücke.	
	Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze	010401
	Veränderung der Flurzugehörigkeit	010305
	Veränderung der Gebäudeeigenschaften	200200
	Veränderung der Gebietseinheiten	300440
	Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit	010302
	Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke	010309
	Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen	010303
	Veränderung der Lage	010402
	Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen	300410
	Veränderung der tatsächlichen Nutzung	300300
	Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart	010403
	Veränderung des Anliegervermerks	010404
	Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben	300200
	Veränderung von Gebäudedaten	200000
	Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen	300400
	Veränderungen der Angaben zum Netzkpunkt	300100
	Vereinfachte Umlegung	010623
	Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO)	060400
	Verschmelzung	010102

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall		Kennung: 15002
	Wohnungserbbaurecht aufheben	070900
	Wohnungsuntererbbaurecht aufheben	071000
	Zerlegung oder Sonderung	010101
	Zerlegung und Verschmelzung	010103
Attributart:		
Bezeichnung:	anzahlDerFortfuehrungsmitteilungen	
Kennung:	ZDF	
Definition:	'Anzahl der Fortführungsmitteilungen' enthält für jeden Fortführungsfall die Anzahl der zu erstellenden Fortführungsmitteilungen.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	fortfuehrungsmitteilungAnEigentuemerAntragsteller	
Kennung:	AFP	
Definition:	'Fortführungsmitteilung an Eigentümer/Antragsteller' ist ein freies Textfeld für die Eingabe von Personen, für die die Fortführungsmitteilung bestimmt ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	anmerkungFuerDenNotar	
Kennung:	ANM	
Definition:	'Anmerkung für den Notar' ist ein freies Textfeld zur Beschreibung von Fortführungsnachweis-relevanten Tatbeständen bezüglich des Flurstücks für den Notar.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall		Kennung: 15002
Bezeichnung:	zeigtAufAltesFlurstueck	
Kennung:	ZAA	
Definition:	'ZeigtAufAltesFlurstueck' enthält das Flurstückskenzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis verändert wurden oder zu veränderten Objekten in Beziehung stehen.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	zeigtAufNeuesFlurstueck	
Kennung:	ZAN	
Definition:	'ZeigtAufNeuesFlurstueck' enthält das Flurstückskenzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis neu gebildet oder verändert wurde.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	

7.4 AX_Fortfuehrungsnummer

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

7.5 AX_Auszug

Datentyp: AX_Auszug		Kennung: 15005
Modellarten:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	art	
Kennung:	ART	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Art_Adressat_Auszug	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Privat	1000
	Notar	2000
	Grundbuchamt	3000
Attributart:		
Bezeichnung:	adressat	
Kennung:	ADR	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	datum	
Kennung:	DAT	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	Date	

7.6 AX_K_ANSCHRIFT

Datentyp: AX_K_ANSCHRIFT		Kennung: AAS														
Definition: Der komplexe Datentyp 'AX_K_Anschrift' enthält Angaben zu Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Ort und Telefon. Hierzu werden die Bestandsdaten aus 'AX_Anschrift' der zugehörigen Dienststelle in Ausgabeinformationen gewandelt.																
Modellarten: DLKM																
Grunddatenbestand: DLKM																
Attributart: <table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>strasseHausnummer</td></tr><tr><td>Kennung:</td><td>STH</td></tr><tr><td>Definition:</td><td>'Straße und Hausnummer' werden in der Reihenfolge 'Straße', 'Leerzeichen' und 'Hausnummer' ausgewertet.</td></tr><tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr><tr><td>Datentyp:</td><td>CharacterString</td></tr></table>			Bezeichnung:	strasseHausnummer	Kennung:	STH	Definition:	'Straße und Hausnummer' werden in der Reihenfolge 'Straße', 'Leerzeichen' und 'Hausnummer' ausgewertet.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	CharacterString
Bezeichnung:	strasseHausnummer															
Kennung:	STH															
Definition:	'Straße und Hausnummer' werden in der Reihenfolge 'Straße', 'Leerzeichen' und 'Hausnummer' ausgewertet.															
Modellarten:	DLKM															
Grunddatenbestand:	DLKM															
Multiplizität:	1															
Datentyp:	CharacterString															
Attributart: <table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>plzOrt</td></tr><tr><td>Kennung:</td><td>PLO</td></tr><tr><td>Definition:</td><td>'Postleitzahl und Ort' werden in der Reihenfolge 'Postleitzahl', 'Leerzeichen' und 'Ort' ausgewertet.</td></tr><tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr><tr><td>Datentyp:</td><td>CharacterString</td></tr></table>			Bezeichnung:	plzOrt	Kennung:	PLO	Definition:	'Postleitzahl und Ort' werden in der Reihenfolge 'Postleitzahl', 'Leerzeichen' und 'Ort' ausgewertet.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	CharacterString
Bezeichnung:	plzOrt															
Kennung:	PLO															
Definition:	'Postleitzahl und Ort' werden in der Reihenfolge 'Postleitzahl', 'Leerzeichen' und 'Ort' ausgewertet.															
Modellarten:	DLKM															
Grunddatenbestand:	DLKM															
Multiplizität:	1															
Datentyp:	CharacterString															
Attributart:																

Datentyp: AX_K_ANSCHRIFT

Kennung: AAS

Bezeichnung: telefon

Kennung: TEL

Definition: 'Telefon' ist die Nummer des Telefonanschlusses.

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: CharacterString

7.7 AX_K_AUSGKOPF_Standard

Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard	Kennung: AKS														
Definition: Der komplexe Datentyp 'AX_K_AUSGKOPF_Standard' enthält Angaben, die in den Kopfzeilen von Standardausgaben benötigt werden. Für den Datentyp AX_K_AUSGKOPF_Standard werden die Objekte AX_Dienststelle, stellenart = 1100 (Katasteramt) einschließlich 'hat' AX_Anschrift benötigt.															
Modellarten: DLKM															
Grunddatenbestand: DLKM															
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>datumDerAusgabe</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>DAG</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Datum der Ausgabe' ist das Datum der erstmaligen Anfertigung der Ausgabe und wird bei nochmaligen Anfertigungen bei Fortführungsnachweisen beibehalten. Die Ausgabe erfolgt im Format TT.MM.JJJJ.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>CharacterString</td></tr> </table>		Bezeichnung:	datumDerAusgabe	Kennung:	DAG	Definition:	'Datum der Ausgabe' ist das Datum der erstmaligen Anfertigung der Ausgabe und wird bei nochmaligen Anfertigungen bei Fortführungsnachweisen beibehalten. Die Ausgabe erfolgt im Format TT.MM.JJJJ.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	CharacterString
Bezeichnung:	datumDerAusgabe														
Kennung:	DAG														
Definition:	'Datum der Ausgabe' ist das Datum der erstmaligen Anfertigung der Ausgabe und wird bei nochmaligen Anfertigungen bei Fortführungsnachweisen beibehalten. Die Ausgabe erfolgt im Format TT.MM.JJJJ.														
Modellarten:	DLKM														
Grunddatenbestand:	DLKM														
Multiplizität:	1														
Datentyp:	CharacterString														
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>dienststelle</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKV</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Dienststelle' ist die entschlüsselte Bezeichnung der zuständigen Stelle. Die zuständige Dienststelle wird über die Gemarkung des Flurstücks, den zugehörigen Katalogeintrag AX_Gemarkung und der Attributart 'ist-AmtsbezirkVon' ermittelt (DLKM) oder aus dem Attribut 'katasteramt' bei AX_Festpunkt (DFGM).</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> </table>		Bezeichnung:	dienststelle	Kennung:	FKV	Definition:	'Dienststelle' ist die entschlüsselte Bezeichnung der zuständigen Stelle. Die zuständige Dienststelle wird über die Gemarkung des Flurstücks, den zugehörigen Katalogeintrag AX_Gemarkung und der Attributart 'ist-AmtsbezirkVon' ermittelt (DLKM) oder aus dem Attribut 'katasteramt' bei AX_Festpunkt (DFGM).	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	0..1		
Bezeichnung:	dienststelle														
Kennung:	FKV														
Definition:	'Dienststelle' ist die entschlüsselte Bezeichnung der zuständigen Stelle. Die zuständige Dienststelle wird über die Gemarkung des Flurstücks, den zugehörigen Katalogeintrag AX_Gemarkung und der Attributart 'ist-AmtsbezirkVon' ermittelt (DLKM) oder aus dem Attribut 'katasteramt' bei AX_Festpunkt (DFGM).														
Modellarten:	DLKM														
Grunddatenbestand:	DLKM														
Multiplizität:	0..1														

Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard		Kennung: AKS
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	anschriftDienststelle	
Kennung:	AFV	
Definition:	'Anschrift Dienststelle' ist die Angabe über den Sitz der zuständigen Stelle.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_K_ANSCHRIFT	
Attributart:		
Bezeichnung:	artDerAusgabe	
Kennung:	ADA	
Definition:	'Art der Ausgabe' enthält die entschlüsselte Bezeichnung des Wertes aus der Codelist AA_Anlassart_Benutzungsauftrag. Für die korrekte Ausgabe der Bezeichnung muss die 'art' des Benutzungsauftrages ausgewertet und entschlüsselt werden.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	enthaeltEWP	
Kennung:	EWP	
Definition:	'EnthältEWP' enthält eine eindeutige Dateibezeichnung (uri), in der das Landeswappen vorgehalten wird.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	

Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard		Kennung: AKS
Datentyp:	AX_Landeswappen	
Attributart:		
Bezeichnung:	zusatzArtDerAusgabe	
Kennung:	ZDA	
Definition:	'zusatzArtDerAusgabe' dokumentiert den Hinweis „zu einem grundstücksgleichen Recht“ unterhalb der Angabe „Bestandsnachweis“ bzw. „Grundstücksnachweis“ in den aufbereiteten Ausgabeprodukten (Bestandsnachweis, Grundstücksnachweis), wenn diese beiden Ausgabeprodukte zu einem grundstücksgleichen Recht (z.B. Erbbaurecht) aufbereitet werden. Der Hinweis ist nur auszugeben, wenn das Buchungsblattkennzeichen/die Buchungsstelle im Benutzungsauftrag eine der folgenden Buchungsarten besitzt: Ungetrennter Hofraum (1200) Anteil am ungetrennten Hofraum (1303) Anteil am Anteil zum ungetrennten Hofraum (1503) Erbbaurecht (2101) Untererbbaurecht (2102) Gebäudeeigentum (2103) Wohnungs-/Teilerbbaurecht (2301) Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht (2302) Erbbaurechtsanteil § 3 Abs. 4 GBO (2303) Anteil am Gebäudeeigentum (2305) Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil (2501) Anteil am Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil (2502) Anteil am Erbbaurechtsanteil § 3 Abs. 4 GBO (2503) Anteil am Anteil zum Gebäudeeigentum (2505)	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Boolean	

7.8 AX_FGraphik

Datentyp: AX_FGraphik	Kennung: EFG												
Definition: Die Externe Objektart "F-Graphik" enthält für die Anlage zum Fortführungsnachweis und zu den Fortführungsmitteilungen in einer externen Datei eine Gegenüberstellung des alten und neuen Bestandes, in der alle Veränderungen farbig gekennzeichnet sind. Das Format dieser externen Datei (z.B. NAS oder GeoTiff) wird durch die Implementierung festgelegt.													
Modellarten: DLKM													
Bildungsregeln: Diese temporäre Datei wird durch Verschneidung auf der Basis der Ausgabe-Objektart "Liegenschaftskarte" entweder innerhalb des ALKIS-Führungsprozesses aus den Objekt-Versionen vor und nach der Fortführung oder innerhalb des Erhebungsprozesses außerhalb ALKIS aus den Bestandsdaten und den Erhebungsdaten erzeugt und für den Benutzungsprozess bereitgestellt.													
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>ausgabekopf</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>AKS</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Ausgabekopf' enthält Angaben, die im Kopf des FME-Textteiles benötigt werden.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_K_AUSGKOPF_Standard</td></tr> </table>		Bezeichnung:	ausgabekopf	Kennung:	AKS	Definition:	'Ausgabekopf' enthält Angaben, die im Kopf des FME-Textteiles benötigt werden.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_K_AUSGKOPF_Standard
Bezeichnung:	ausgabekopf												
Kennung:	AKS												
Definition:	'Ausgabekopf' enthält Angaben, die im Kopf des FME-Textteiles benötigt werden.												
Modellarten:	DLKM												
Multiplizität:	1												
Datentyp:	AX_K_AUSGKOPF_Standard												
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>uri</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>URI</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>URI</td></tr> </table>		Bezeichnung:	uri	Kennung:	URI	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	URI		
Bezeichnung:	uri												
Kennung:	URI												
Modellarten:	DLKM												
Multiplizität:	1												
Datentyp:	URI												

7.9 AX_Landeswappen

Datentyp: AX_Landeswappen		Kennung: LWP
Definition: Die Externe Objektart "Landeswappen" enthält das Landeswappen als Pixelgraphik in einer externen Datei, z.B. im Format PNG.		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Bildungsregeln: Das Landeswappen wird in allen AFIS- und ALKIS- (Standard-) Ausgaben präsentiert; daher ist diese Datei durch die Implementierung als permanente Datei bereitzustellen.		
Attributart: Bezeichnung: uri Kennung: URI Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: URI		

8 Objektartengruppe: Angaben zur Reservierung

8.1 Definition

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

Kennung Name

16001 'Reservierung'

16004 'AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung' (Union)

Mit der Objektart 'Reservierung' können die attributiven Ordnungsmerkmale Punktkennung für die Objektarten der 'Punkte', Flurstückskennzeichen für die Objektart 'Flurstück', Veränderungsnummer für die Objektart 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' sowie Abmarkungsprotokollnummer reserviert werden.

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

8.2 AX_Reservierung

Objektart: AX_Reservierung		Kennung: 16001
Definition:		
[E] 'Reservierung' enthält Ordnungsnummern des Liegenschaftskatasters, die für eine durchzuführende Vermessungssache reserviert sind.		
Abgeleitet aus:		
AA_NREO		
Objekttyp:		
NREO		
Modellarten:		
DLKM		
Bildungsregeln:		
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.		
Konsistenzbedingungen:		
Bereits vergebene Ordnungsnummern dürfen nicht reserviert werden. Die Attributart 'Antragsnummer' oder 'Auftragsnummer' muss belegt sein.		
Konsistenzbedingungen DLKM:		
Existiert zu einer Stammnummer bereits eine Folgenummer (z. B. 100/1), so darf diese Stammnummer (z.B. 100) nicht reserviert werden.		
Attributart:		
Bezeichnung:	art	
Kennung:	ART	
Definition:	'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Art_Reservierung	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Flurstückskennzeichen	3000

Objektart: AX_Reservierung		Kennung: 16001
Eine Reservierung von Folge-nummern zu einer Nummer darf sich nur auf aktuelle Flurstücke 11001 beziehen und nicht auf dauerhaft reservierte ausfallende Nummern, die keine aktuellen Flurstücke haben.		
Attributart:		
Bezeichnung:	nummer	
Kennung:	ONR	
Definition:	'Nummer' ist die zu reservierende Ordnungsnummer.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	vermessungsstelle	
Kennung:	VST	
Definition:	'Vermessungsstelle' enthält den Namen der Stelle, für die die Reservierung vorgenommen worden ist (siehe Katalog der Dienststellen).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	antragsnummer	
Kennung:	ANR	
Definition:	Die 'Antragsnummer' ist eine von der katasterführenden Stelle vergebene eindeutige Kennzeichnung für einen Antrag.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	auftragsnummer	
Kennung:	AUN	

Objektart: AX_Reservierung		Kennung: 16001
Definition:	Die 'Auftragsnummer' ist eine von der katasterführenden Stelle vergebene eindeutige Kennzeichnung. Alle zu einer Vermessungssache gehörenden Reservierungen müssen dieselbe Auftragsnummer wie der Fortführungsauftrag haben.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	gebietskennung	
Kennung:	GBK	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung	

8.3 AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung

AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung		Kennung: 16004
Modellarten:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	gemarkung	
Kennung:	GMK	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Gemarkung_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	flur	
Kennung:	FLR	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsblattbezirk	
Kennung:	BBZ	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel	

9 Objektartengruppe: Angaben zur Historie

9.1 Definition

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

Kennung	Name
---------	------

17001	'Historisches Flurstück'
-------	--------------------------

17002	'Historisches Flurstück ALB'
-------	------------------------------

17004	'AX_Buchung_HistorischesFlurstueck' (Datentyp)
-------	--

9.2 AX_HistorischesFlurstueck

Objektart: AX_HistorischesFlurstueck	Kennung: 17001
Definition: [E] 'Historisches Flurstück' ist ein fachlich nicht mehr aktuelles Flurstück, das im Rahmen der Historisierung in ALKIS entsteht (ALKIS-Standardhistorie). Das 'Historische Flurstück' mit seinen abgeleiteten Inhalten ist auch für führende Stellen, die die Vollhistorie führen, und für deren Nutzer von großem Mehrwert, da es: - die Informationsmenge so bündelt, wie es viele Anwender benötigen, - die Performance bei der Bereitstellung der Informationen erheblich steigert und somit - die Flexibilität der Nutzung wesentlich erhöht.	
Abgeleitet aus: AU_Flaechenobjekt AX_Flurstueck_Kerndaten	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Bildungsregeln: 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.	
Erfassungskriterien DLKM: Im Rahmen der ALKIS-Standardhistorie sind alle historischen Flurstücke erfasst.	
Attributart: Bezeichnung: nachfolgerFlurstueckskennzeichen Kennung: NFK 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)	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueck		Kennung: 17001
	3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer (5 Stellen für Zähler, 4 Stellen für Nenner) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie länderspezifisch nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchung	
Kennung:	BUG	
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.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_Buchung_HistorischesFlurstueck	
Attributart:		
Bezeichnung:	zeitpunktDerHistorisierung	
Kennung:	ZDH	
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.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	

9.3 AX_HistorischesFlurstueckALB

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB		Kennung: 17002	
Definition:			
[E] 'Historisches Flurstück ALB' ist ein nicht mehr aktuelles Flurstück, das schon im ALB historisch geworden ist und nach ALKIS migriert wird und in der ALKIS-Standardhistorie geführt wird.			
Abgeleitet aus:			
AA_NREO			
Objekttyp:			
NREO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Der Zeitpunkt der Entstehung des 'Historischen Flurstück ALB' ist identisch mit dem Zeitpunkt des Untergangs des Bezugsflurstücks (Flurstück zu seinen 'Lebzeiten'), aus dem das 'Historische Flurstück ALB' 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.			
Erfassungskriterien DLKM:			
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-Standardhistorie (Rumpfhistorie) erfasst.			
Attributart:			
Bezeichnung:	gemarkung		
Kennung:	GMK		
Definition:	'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schlüssel': 'land' und 'gemarkungsnummer'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_Gemarkung_Schluessel		
Attributart:			
Bezeichnung:	flurstuecksnummer		
Kennung:	FSN		

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB		Kennung: 17002
Definition:	'Flurstücksnummer' ist die Bezeichnung (Zähler/Nenner), mit der das Flurstück innerhalb einer Gemarkung gekennzeichnet ist. Das Attribut setzt sich zusammen aus: 1. Spalte: Zähler 2. Spalte: Nenner Die 2. Spalte ist optional.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Flurstuecksnummer	
Attributart:		
Bezeichnung:	flurstueckskennzeichen	
Kennung:	(DER) FSK	
Definition:	'Flurstückskennzeichen' ist das von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebene Ordnungsmerkmal.	
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 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. Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.	
Modellarten:	DLKM	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB		Kennung: 17002
Abgeleiteter Wert:	Ja	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	amtlicheFlaeche	
Kennung:	AFL	
Definition:	'Amtliche Fläche' ist der im Liegenschaftskataster festgelegte Flächeninhalt des historischen Flurstücks in Quadratmeter. Flurstücksflächen kleiner 0,5 Quadratmeter können mit bis zu zwei Nachkommastellen geführt werden, ansonsten ohne Nachkommastellen.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	Area	
Attributart:		
Bezeichnung:	vorgaengerFlurstueckskennzeichen	
Kennung:	VFK	
Definition:	'Vorgänger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ALB' 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 Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht be-	

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB		Kennung: 17002
	legt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen. Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	nachfolgerFlurstueckskennzeichen	
Kennung:	NFK	
Definition:	'Nachfolger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ALB' direkt nachfolgen.	
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 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. Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB		Kennung: 17002
Bezeichnung:	buchung	
Kennung:	BUG	
Definition:	'Buchung' ist ein Hinweis auf die 'Buchungsstelle' (und in Verbindung damit auch auf das 'Buchungsblatt'), auf den das Flurstück des Liegenschaftskatasters zum 'Zeitpunkt der Historisierung' verweist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_Buchung_HistorischesFlurstueck	
Attributart:		
Bezeichnung:	flurnummer	
Kennung:	FLN	
Definition:	'Flurnummer' ist die von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung vergebene Nummer einer Flur, die eine Gruppe von Flurstücken innerhalb einer Gemarkung umfasst.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	zeitpunktDerEntstehungDesBezugsflurstuecks	
Kennung:	ZDE	
Definition:	'Zeitpunkt der Entstehung des Bezugsflurstücks' ist der Zeitpunkt, zu dem das Flurstück, aus dem das Objekt 'Historisches Flurstück ALB' direkt abgeleitet ist, fachlich entstanden ist (im ALB mit 'LF2 - Entstehung' bezeichnet. Da im ALB nur ein Jahr angegeben ist, ist dies zu einem Datum zu ergänzen.) Hinweis: Der Zeitpunkt des Untergangs des Bezugsflurstücks ist identisch mit dem Beginn des Lebenszeitintervalls des 'Historischen Flurstück ALB'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	

9.4 AX_Buchung_HistorischesFlurstueck

Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck		Kennung: 17004
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.		
Modellarten:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	blattart	
Kennung:	BLA	
Definition:	'Blattart' ist die Art des Buchungsblattes.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Blattart_HistorischesFlurstueck	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Grundbuchblatt	1000
	Katasterblatt	2000
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsart	
Kennung:	BUA	
Definition:	'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung als langschriftlichen Text..	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsblattkennzeichen	
Kennung:	(DER) BBK	
Definition:	'Buchungsblattkennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Buchungsblatt.	
	Aufbau Buchungsblattkennzeichen:	

Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck		Kennung: 17004
	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.	
Modellarten:	DLKM	
Abgeleiteter Wert:	Ja	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsblattbezirk	
Kennung:	BBZ	
Definition:	Buchungsblattbezirk des Buchungsblatts.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung	
Kennung:	BBN	
Definition:	Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	laufendeNummerDerBuchungsstelle	
Kennung:	LFD	
Definition:	'Laufende Nummer der Buchungsstelle' ist die eindeutige Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.	
Modellarten:	DLKM	

Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck

Kennung: 17004

Multiplizität: 1

Datentyp: `CharacterString`

10 Objektartenbereich: Eigentümer

10.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Eigentümer' enthält folgende Objektartengruppe:

- Personen- und Bestandsdaten.

11 Objektartengruppe: Personen- und Bestandsdaten

11.1 Definition

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

Kennung Name

21001 'Person'

21003 'Anschrift'

21006 'Namensnummer'

21007 'Buchungsblatt'

21008 'Buchungsstelle'

21009 'AX_Anteil' (Datentyp)

11.2 AX_Person

Objektart: AX_Person	Kennung: 21001												
Definition: [E] 'Person' ist eine natürliche oder juristische Person und kann z.B. in den Rollen Eigentümer, Erwerber, Verwalter oder Vertreter in Katasterangelegenheiten geführt werden.													
Abgeleitet aus: AA_NREO													
Objekttyp: NREO													
Modellarten: DLKM													
Grunddatenbestand: DLKM													
Bildungsregeln: Die inverse Relationsart zur 'Person' (inversZu_zeigtAuf -> AX_Person) oder die inverse Relationsart zum 'Benutzer' (inversZu_ist -> AX_Benutzer) oder eine der Relationsarten 'weistAuf' (AX_Namensnummer), 'benennt' (AX_Verwaltung), 'uebtAus' (AX_Vertretung) muss vorhanden sein.													
Konsistenzbedingungen DLKM: Eine Vertretung in Katasterangelegenheiten verweist immer nur auf Personen, deren Herkunft in den Qualitätsangaben von AX_Person auf das Liegenschaftskataster (herkunft = 'Erhebung') verweist. Die Person übernimmt aktiv die Vertretung.													
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>nachnameOderFirma</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>NOF</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td> 'Nachname oder Firma' ist - bei einer natürlichen Person der Nachname (Familiename), - bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma. </td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> </table>		Bezeichnung:	nachnameOderFirma	Kennung:	NOF	Definition:	'Nachname oder Firma' ist - bei einer natürlichen Person der Nachname (Familiename), - bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1
Bezeichnung:	nachnameOderFirma												
Kennung:	NOF												
Definition:	'Nachname oder Firma' ist - bei einer natürlichen Person der Nachname (Familiename), - bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma.												
Modellarten:	DLKM												
Grunddatenbestand:	DLKM												
Multiplizität:	1												

Objektart: AX_Person		Kennung: 21001	
Datentyp:	CharacterString		
Attributart:			
Bezeichnung:	anrede		
Kennung:	ANR		
Definition:	'Anrede' ist die Anrede der Person. Diese Attributart ist optional, da Körperschaften und juristischen Person auch ohne Anrede angeschrieben werden können.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Anrede_Person		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Frau	1000	
	'Frau' ist eine natürliche, menschliche Person weiblichen Geschlechts.		
	Herr	2000	
	'Herr' ist eine natürliche, menschliche Person männlichen Geschlechts.		
	Firma	3000	
	'Firma' ist ein gewerbliches Unternehmen.		
Attributart:			
Bezeichnung:	vorname		
Kennung:	VNA		
Definition:	'Vorname' ist der Vorname/ sind die Vornamen einer natürlichen Person.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	CharacterString		
Attributart:			
Bezeichnung:	namensbestandteil		
Kennung:	NBA		
Definition:	'Namensbestandteil' enthält z.B. Titel wie 'Baron'.		

Objektart: AX_Person		Kennung: 21001
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	akademischerGrad	
Kennung:	AKD	
Definition:	'Akademischer Grad' ist der akademische Grad der Person (z.B. Dipl.-Ing., Dr., Prof. Dr.).	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	geburtsname	
Kennung:	GNA	
Definition:	'Geburtsname' ist der Geburtsname der Person.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	geburtsdatum	
Kennung:	GEB	
Definition:	'Geburtsdatum' ist das Geburtsdatum der Person.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	

Objektart: AX_Person		Kennung: 21001
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	QAG	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQOhneDatenerhebung	
Relationsart:		
Bezeichnung:	hat	
Kennung:	21001-21003	
Definition:	Die 'Person' hat 'Anschrift'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Anschrift	
Inverse Relationsart:	gehörtZu	
Relationsart:		
Bezeichnung:	zeigtAuf	
Kennung:	21001.1-21001.2	
Definition:	Die 'Person' zeigt auf eine 'Person' mit abweichenden Eigenschaften derselben Person. Für ein und dieselbe Person wurden zwei Objekte 'Person' mit unterschiedlichen Attributen (z.B. Nachnamen durch Heirat geändert) angelegt. Bei Verwendung der Vollhistorie mit Hilfe des Versionierungskonzeptes können diese Eigenschaften auch in verschiedenen Versionen des Objekts abgebildet werden.	
Modellarten:	DLKM	

Objektart: AX_Person		Kennung: 21001
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Person	
Relationsart:		
Bezeichnung:	weistAuf	
Kennung:	(INV)21006-21001	
Definition:	Durch die Relation 'Person' weist auf 'Namensnummer' wird ausgedrückt, dass die Person als Eigentümer, Erbbauberechtigter oder künftiger Erwerber unter der Namensnummer eines Buchungsblattes eingetragen ist.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Namensnummer	
Inverse Relationsart:	benennt	

11.3 AX_Anschrift

Objektart: AX_Anschrift	Kennung: 21003
Definition: [E] 'Anschrift' ist die postalische Adresse, verbunden mit weiteren Adressen aus dem Bereich elektronischer Kommunikationsmedien.	
Abgeleitet aus: AA_NREO	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Relationsarten 'gehört_zu' und/oder 'bezieht_sich_auf' sind objektbildend. Eine der beiden Relationsarten muss vorhanden sein.	
Konsistenzbedingungen DLKM: Die Attributart 'Bestimmungsland' darf nicht den Text "DEUTSCHLAND" enthalten.	
Relationsart: Bezeichnung: gehörtZu Kennung: (INV)21001-21003 Definition: Eine 'Anschrift' gehört zu 'Person'. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Inverse Relationsrichtung: Ja Multiplizität: 0..* Zielobjektart: AX_Person Inverse Relationsart: hat	
Attributart:	

Objektart: AX_Anschrift		Kennung: 21003
Bezeichnung:	ort_Post	
Kennung:	ORP	
Definition:	'Ort (Post)' ist der postalische Ortsname.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	postleitzahlPostzustellung	
Kennung:	PLZ	
Definition:	'Postleitzahl - Postzustellung' ist die Postleitzahl der Postzustellung.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	postleitzahlPostfach	
Kennung:	PZP	
Definition:	'Postleitzahl - Postfach' ist die Postleitzahl des Postfaches.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	bestimmungsland	
Kennung:	BLA	

Objektart: AX_Anschrift		Kennung: 21003
Definition:	'Bestimmungsland' ist die in Großbuchstaben angegebene langschriftliche Bezeichnung nach dem „Länderverzeichnis für den amtlichen Gebrauch in der Bundesrepublik Deutschland“ des Auswärtigen Amtes.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	strasse	
Kennung:	STR	
Definition:	'Straße' ist der Straßen- oder Platzname nach dem amtlichen Straßenverzeichnis bzw. wie bekannt geworden.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	hausnummer	
Kennung:	HSN	
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 'Straße' zu verwenden.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	postfach	
Kennung:	PFH	

Objektart: AX_Anschrift		Kennung: 21003
Definition:	'Postfach' ist die postalische Nummer des Postfaches.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	QAG	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQOhneDatenerhebung	
Relationsart:		
Bezeichnung:	beziehtSichAuf	
Kennung:	(INV)73011-21003	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Dienststelle	
Inverse Relationsart:	hat	

11.4 AX_Namensnummer

Objektart: AX_Namensnummer	Kennung: 21006																
Definition: [E] 'Namensnummer' ist die laufende Nummer der Eintragung, unter welcher der Eigentümer oder Erbbauberechtigte im Buchungsblatt geführt wird. Rechtsgemeinschaften werden auch unter AX_Namensnummer geführt.																	
Abgeleitet aus: AA_NREO																	
Objekttyp: NREO																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Konsistenzbedingungen: Eine der Attributarten 'laufende Nummer nach DIN 1421', 'Nummer' oder 'Art der Rechtsgemeinschaft' muss belegt sein. Die Attributart 'Beschrieb der Rechtsgemeinschaft' kommt nur vor, wenn die Attributart 'Art der Rechtsgemeinschaft' die Wertart 'Sonstiges' aufweist.																	
Relationsart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>benennt</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>21006-21001</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>Durch die Relation 'Namensnummer' benennt 'Person' wird die Person zum Eigentümer, Erbbauberechtigten oder künftigen Erwerber.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Zielobjektart:</td><td>AX_Person</td></tr> <tr> <td>Inverse Relationsart:</td><td>weistAuf</td></tr> </table>		Bezeichnung:	benennt	Kennung:	21006-21001	Definition:	Durch die Relation 'Namensnummer' benennt 'Person' wird die Person zum Eigentümer, Erbbauberechtigten oder künftigen Erwerber.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Zielobjektart:	AX_Person	Inverse Relationsart:	weistAuf
Bezeichnung:	benennt																
Kennung:	21006-21001																
Definition:	Durch die Relation 'Namensnummer' benennt 'Person' wird die Person zum Eigentümer, Erbbauberechtigten oder künftigen Erwerber.																
Modellarten:	DLKM																
Grunddatenbestand:	DLKM																
Multiplizität:	0..1																
Zielobjektart:	AX_Person																
Inverse Relationsart:	weistAuf																
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>laufendeNummerNachDIN1421</td></tr> </table>		Bezeichnung:	laufendeNummerNachDIN1421														
Bezeichnung:	laufendeNummerNachDIN1421																

Objektart: AX_Namensnummer		Kennung: 21006
Kennung:	LNR	
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.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummer	
Kennung:	NMR	
Definition:	'Nummer' ist die laufende Nummer der Eintragung gemäß Abteilung 1 Grundbuchblatt, unter der eine Person aufgeführt ist (z.B. 1 oder 1a).	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	anteil	
Kennung:	ANT	
Definition:	'Anteil' ist der Anteil der Berechtigten in Bruchteilen (Par. 47 GBO) an einem gemeinschaftlichen Eigentum (Grundstück oder Recht).	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Anteil	
Attributart:		
Bezeichnung:	artDerRechtsgemeinschaft	
Kennung:	ARG	

Objektart: AX_Namensnummer		Kennung: 21006
Definition:	'Art der Rechtsgemeinschaft' ist die Art des für die Gesamthandgemeinschaft maßgebenden Rechtsverhältnisses.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_ArtDerRechtsgemeinschaft_Namensnummer	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Erbengemeinschaft	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Gütergemeinschaft	2000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	BGB-Gesellschaft	3000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Gesamtberechtigte gemäß § 428 BGB	4010 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Gesamtberechtigte gemäß § 432 BGB	4020 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Mitglieder eines nicht eingetragenen Vereins	4030 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Fortgesetzte Gütergemeinschaft	4040 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Beendete, nicht auseinandergesetzte Gütergemeinschaft	4050 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Errungenschaftsgemeinschaft	4060 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Fortgesetzte Errungenschaftsgemeinschaft	4070 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Beendete, nicht auseinandergesetzte Errungenschaftsgemeinschaft	4080 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Fahrnisgemeinschaft	4090 (G)

Objektart: AX_Namensnummer		Kennung: 21006
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Fortgesetzte Fahrnisgemeinschaft	4100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Beendete, nicht auseinandergesetzte Fahrnisge- meinschaft	4110 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Eigentums- und Vermögensgemeinschaft nach FGB	4120 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Beendete, nicht auseinandergesetzte Eigentums- und Vermögensgemeinschaft nach FGB	4130 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Altrechtliche Gemeinschaft	4140 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sonstiges	9999 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	beschriebDerRechtsgemeinschaft	
Kennung:	BRG	
Definition:	'Beschrieb der Rechtsgemeinschaft' ist der Name oder die Bezeichnung der Rechtsgemeinschaft sowie die Beschreibung des Innenverhältnisses der Eigentümer untereinander.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbe- stand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	eigentuemerart	
Kennung:	ART	
Definition:	'Eigentümerart' ist die Kategorie des Eigentums. Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (Da-BaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt.	
Modellarten:	DLKM	

Objektart: AX_Namensnummer		Kennung: 21006
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Eigentuemersart_Namensnummer	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Natürliche Personen	1000
	Juristische Personen	2000
	Bundesrepublik Deutschland	5100
	Bundesrepublik Deutschland, Bundesstraßenverwaltung	5101
	Bundesrepublik Deutschland, Bundeswehrverwaltung	5102
	Bundesrepublik Deutschland, Forstverwaltung	5103
	Bundesrepublik Deutschland, Finanzverwaltung	5104
	Bundesrepublik Deutschland, Zivilschutz	5105
	Bundesrepublik Deutschland, Wasserstraßenverwaltung	5106
	Bundesrepublik Deutschland, Bundeseisenbahnvermögen	5107
	Kommunale Gebietskörperschaften	5600
	Andere Gebietskörperschaften, Regionalverbände usw.	5700
	Zweckverbände, Kommunale Betriebe	5800
	Eigenes Bundesland	5920
	Eigenes Bundesland, Denkmalpflege	5921
	Eigenes Bundesland, Domänenverwaltung	5922
	Eigenes Bundesland, Eichverwaltung	5923
	Eigenes Bundesland, Finanzverwaltung	5924
	Eigenes Bundesland, Forstverwaltung	5925
	Eigenes Bundesland, Gesundheitswesen	5926
	Eigenes Bundesland, Polizeiverwaltung	5927
	Eigenes Bundesland, innere Verwaltung	5928
	Eigenes Bundesland, Justizverwaltung	5929

Objektart: AX_Namensnummer		Kennung: 21006
	Eigenes Bundesland, Kultusverwaltung	5930
	Eigenes Bundesland, Landespflanzenschutzverwaltung	5931
	Eigenes Bundesland, Arbeitsverwaltung	5932
	Eigenes Bundesland, Sozialwesen	5933
	Eigenes Bundesland, Landesbetrieb Straßen und Verkehr	5934
	Eigenes Bundesland, Umweltverwaltung	5935
	Eigenes Bundesland, Vermessungs- und Katasterverwaltung	5936
	Eigenes Bundesland, Wasserwirtschaftsverwaltung	5937
	Eigenes Bundesland, Wirtschaftsverwaltung	5938
	Eigenes Bundesland, Liegenschafts- und Baubetreuung (LBB)	5939
	Deutsche Bahn AG	7100
	Herrenlos	8000
Relationsart:		
Bezeichnung:	istBestandteilVon	
Kennung:	21006-21007	
Definition:	Eine 'Namensnummer' ist Teil von einem 'Buchungsblatt'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Zielobjektart:	AX_Buchungsblatt	
Relationsart:		
Bezeichnung:	bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu	
Kennung:	21006.1-21006.2	
Definition:	Die Relation 'Namensnummer' besteht aus Rechtsverhältnissen zu 'Namensnummer' sagt aus, dass Namensnummern zu einer oder mehrerer Rechtsgemeinschaften gehören können. Die Rechtsgemeinschaft selbst steht unter einer eigenen AX_Namensnummer.	

Objektart: AX_Namensnummer		Kennung: 21006
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Namensnummer	

11.5 AX_Buchungsblatt

Objektart: AX_Buchungsblatt	Kennung: 21007										
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-, Erwerber-, Pseudo- oder ein Fiktives Blatt sein.											
Abgeleitet aus: AA_NREO											
Objekttyp: NREO											
Modellarten: DLKM											
Grunddatenbestand: DLKM											
Bildungsregeln: Die Attributart 'Buchungsblattkennzeichen' ist objektbildend. Beim fiktiven Blatt darf die Relation 'besteht aus' nur einmal vorkommen.											
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>buchungsblattkennzeichen</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>(DER) BBK</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td> '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 </td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> </table>		Bezeichnung:	buchungsblattkennzeichen	Kennung:	(DER) BBK	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	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM
Bezeichnung:	buchungsblattkennzeichen										
Kennung:	(DER) BBK										
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										
Modellarten:	DLKM										
Grunddatenbestand:	DLKM										

Objektart: AX_Buchungsblatt		Kennung: 21007
Abgeleiteter Wert:	Ja	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsblattbezirk	
Kennung:	BBZ	
Definition:	Buchungsblattbezirk des Buchungsblatts.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Buchungsblattbezirk_Schlüssel	
Attributart:		
Bezeichnung:	buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung	
Kennung:	BBN	
Definition:	Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	blattart	
Kennung:	BLT	
Definition:	'Blattart' ist die Art des Buchungsblattes.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Blattart_Buchungsblatt	

Objektart: AX_Buchungsblatt		Kennung: 21007
Wertarten:	Bezeichnung Grundbuchblatt Ein Grundbuchblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Grundbuch enthält. Grunddatenbestand: DLKM Katasterblatt Ein Katasterblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Liegenschaftskataster enthält. Grunddatenbestand: DLKM Pseudoblatt Ein Pseudoblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits vor Eintrag im Grundbuch Rechtskraft erlangt hat, enthält. Fiktives Blatt Das fiktive Blatt enthält die aufgeteilten Grundstücke und Rechte als Ganzes. Es bildet um die Miteigentumsanteile eine fachliche Klammer. Grunddatenbestand: DLKM	Wert 1000 (G) 2000 (G) 3000 5000 (G)
Relationsart:		
Bezeichnung:	bestehtAus	
Kennung:	(INV)21008-21007.2	
Definition:	'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.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Buchungsstelle	
Inverse Relationsart:	istBestandteilVon	

11.6 AX_Buchungsstelle

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008																	
Definition: [E] 'Buchungsstelle' ist die unter einer laufenden Nummer im Verzeichnis des Buchungsblattes eingetragene Buchung.																			
Abgeleitet aus: AA_NREO																			
Objekttyp: NREO																			
Modellarten: DLKM																			
Grunddatenbestand: DLKM																			
Bildungsregeln: Die Attributarten 'Buchungsart' und 'Laufende Nummer' sind objektbildend. Die Buchungsarten mit Wertearten 1101, 1102, 1401 bis 1404, 2201 bis 2206 und 2401 bis 2407 können nur auf einem fiktiven Blatt vorkommen. Die Attributart 'Anteil' ist optional zu belegen, sofern konkrete und in sich schlüssige Angaben hierzu vorliegen.																			
Konsistenzbedingungen: Nur bei der 'Buchungsart' mit den Wertearten 1100, 1101, 1102, 1200, 5101, 5200, 5201, 5202 und 5203 muss die Relationsart 'grundstueckBestehtAus' vorhanden sein, sofern nicht ein Objekt AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug über die Relationsart 'istHistGebucht' auf die Buchungsstelle verweist.																			
Attributart: <table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>buchungsart</td></tr><tr><td>Kennung:</td><td>BAR</td></tr><tr><td>Definition:</td><td>'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung.</td></tr><tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr><tr><td>Datentyp:</td><td>AX_Buchungsart_Buchungsstelle</td></tr><tr><td>Wertearten:</td><td>Bezeichnung</td><td>Wert</td></tr></table>			Bezeichnung:	buchungsart	Kennung:	BAR	Definition:	'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_Buchungsart_Buchungsstelle	Wertearten:	Bezeichnung	Wert
Bezeichnung:	buchungsart																		
Kennung:	BAR																		
Definition:	'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung.																		
Modellarten:	DLKM																		
Grunddatenbestand:	DLKM																		
Multiplizität:	1																		
Datentyp:	AX_Buchungsart_Buchungsstelle																		
Wertearten:	Bezeichnung	Wert																	

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
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. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Grundstück WEG		1101 (G)
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. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO		1102 (G)
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. Grunddatenbestand: DLKM		
Wohnungs-/Teileigentum		1301 (G)
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. Grunddatenbestand: DLKM		
Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO		1302 (G)
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 (Bruchteilseigentum 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. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteilter Anteil Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO		1402 (G)
Hier wurde der Miteigentumsanteil nach Par. 3 (4) GBO nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Grunddatenbestand: DLKM		
Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO		1502

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
Hier wird der Anteil an dem Miteigentumsanteil nach Par. 3 Abs. 4 GBO im Grundbuch eingetragen		
Erbbaurecht		2101 (G)
Veräußerliches und vererbliches grundstücksgleiches Recht, auf oder unter der Erdoberfläche eines (in der Regel) fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben. Grunddatenbestand: DLKM		
Untererbbaurecht		2102 (G)
Untererbbaurecht ist das Erbbaurecht an einem Erbbaurecht. Hier ist der Belastungsgegenstand nicht das Grundstück, sondern das auf diesem lastenden Erbbaurecht. Grunddatenbestand: DLKM		
Gebäudeeigentum		2103 (G)
Das Gebäudeeigentum an einem Grundstück als Ganzes zur Errichtung und Nutzung eines Gebäudes. Grunddatenbestand: DLKM		
Fischereirecht		2104 (G)
Fischereirecht ist die Befugnis, in einem Binnengewässer (See, Teich, Fluss, Bach) Fische, Krebse und andere nutzbare Wassertiere (z.B. Muscheln, Frösche), die nicht Gegenstand des Jagdrechts sind, zu hegen und sich anzueignen. Grunddatenbestand: DLKM		
Bergwerksrecht		2105 (G)
Bergwerksrecht ist das ausschließliche Recht, in einem bestimmten Feld die in der Bewilligung bezeichneten Bodenschätze aufzusuchen und zu gewinnen (Par.9 I, Par. 8 BBergG vom 13.08.1980, BGBl. I 1310). Grunddatenbestand: DLKM		
Nutzungsrecht		2106 (G)
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'. Grunddatenbestand: DLKM		
Realgewerberecht		2107 (G)
Hierbei handelt es sich um die frei veräußerliche und vererbliche Befugnis zum Betrieb eines bestimmten Gewerbes, die mit dem Besitz einer Liegenschaft verbunden sein kann aber nicht zwingend an ein bestimmtes Grundstück gebunden sein muss. Die nähere Bezeichnung des Nutzungsrechts ergibt sich aus dem Attribut 'Buchungstext'. Grunddatenbestand: DLKM		
Gemeinderecht		2108 (G)

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
Gemeinderecht ist das Recht zur Nutzung eines gemeinschaftlichen Grundstücks. Die näheren Angaben zu diesem Recht sind in privatrechtlichen Verträgen enthalten. Grunddatenbestand: DLKM		
Stavenrecht		2109 (G)
Ist ein mit dem Erbbaurecht vergleichbares Recht in den nordfriesischen Küstenregionen. Grunddatenbestand: DLKM		
Hauberge		2110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG		2201 (G)
Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Erbbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Untererbbaurecht WEG		2202 (G)
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. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO		2203 (G)
Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Erbbaurechts. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Gebäudeeigentum		2205 (G)
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. Grunddatenbestand: DLKM		
Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO (Untererbbaurecht)		2206 (G)
Historisches Untererbaurecht, welches gemäß § 3 Abs. 4 GBO aufgeteilt worden ist. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Grunddatenbestand: DLKM		
Wohnungs-/Teilerbbaurecht		2301 (G)
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 ei-		

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
	nem Erbbaurecht tritt, mit welchem das Sondereigentum an der Wohnung bzw. den nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen verbunden wird. Grunddatenbestand: DLKM Wohnungs-/Teiluntererbbbaurecht 2302 (G) Wohnungs-/Teiluntererbbbaurecht ist die Aufteilung eines Untererbbbaurechts analog Par. 30 WEG. Grunddatenbestand: DLKM Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO 2303 (G) Ein Erbbaurechtsanteil nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Erbbaurecht. Grunddatenbestand: DLKM Anteil am Gebäudeeigentum 2305 (G) Ist der Anteil des Nutzungsberechtigten für die Nutzung des auf dem Grundstück stehenden Gebäudes. Grunddatenbestand: DLKM Untererbbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO 2306 (G) Untererbbbaurecht, welches gemäß § 3 Abs. 4 GBO aufgeteilt worden ist. Grunddatenbestand: DLKM Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO 2403 (G) Hierbei wurde der Anteil an einem Erbbaurechtsanteil nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Grunddatenbestand: DLKM Anteil am Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO 2503 (G) Hier wird der Anteil an dem Erbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen. Grunddatenbestand: DLKM Stockwerkseigentum 4100 (G) Grunddatenbestand: DLKM Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO 5101 Grundstücke nach Par. 3 Abs. 2 sind von der Buchungspflicht befreit und werden auf dem Katasterblatt gebucht. Anliegerflurstück 5200 Ein Flurstück dessen Teilflächen den anliegenden Flurstücken zugerechnet wird.	
Attributart:		
Bezeichnung:	laufendeNummer	

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
Kennung:	LNR	
Definition:	'Laufende Nummer' ist die Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	anteil	
Kennung:	ANT	
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	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Anteil	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummerImAufteilungsplan	
Kennung:	NRA	
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.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
Bezeichnung:	beschreibungDesSondereigentums	
Kennung:	BSO	
Definition:	'Beschreibung des Sondereigentums' ist die Beschreibung von Wohnungseigentum an Wohnungen und von Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen. Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Relationsart:		
Bezeichnung:	istBestandteilVon	
Kennung:	21008-21007.2	
Definition:	'Buchungsstelle' ist Teil von 'Buchungsblatt'. Bei 'Buchungsart' mit einer der Wertarten für aufgeteilte Buchungen (Wertarten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2404) muss die Relation zu einem 'Buchungsblatt' und der 'Blattart' mit der Wertart 'Fiktives Blatt' bestehen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Zielobjektart:	AX_Buchungsblatt	
Inverse Relationsart:	bestehtAus	
Relationsart:		
Bezeichnung:	verweistAuf	
Kennung:	21008-11001	
Definition:	'Buchungsstelle' verweist auf 'Flurstück'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	

Objektart: AX_Buchungsstelle		Kennung: 21008
Zielobjektart:	AX_Flurstueck	
Relationsart:		
Bezeichnung:	beziehtSichAuf	
Kennung:	21008-21007.1	
Definition:	'Buchungsstelle' bezieht sich auf 'Buchungsblatt'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Buchungsblatt	
Relationsart:		
Bezeichnung:	zu	
Kennung:	21008.1-21008.2	
Definition:	Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'zu' auf eine andere 'Buchungsstelle' des gleichen Buchungsblattes (herrschend).	
	Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (Da-BaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Buchungsstelle	
Relationsart:		
Bezeichnung:	an	
Kennung:	21008.5-21008.6	
Definition:	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).	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Buchungsstelle	

Objektart: AX_Buchungsstelle

Kennung: 21008

Relationsart:

Bezeichnung: durch

Kennung: 21008.7-21008.8

Definition: 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.

Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt.

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 0..*

Zielobjektart: AX_Buchungsstelle

Relationsart:

Bezeichnung: grundstueckBestehtAus

Kennung: (INV)11001-21008

Definition: Diese Relationsart legt fest, welche Flurstücke ein Grundstück bilden.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Inverse Relationsrichtung: Ja

Multiplizität: 0..*

Zielobjektart: AX_Flurstueck

Inverse Relationsart: istGebucht

11.7 AX_Anteil

Datentyp: AX_Anteil		Kennung: 21009
Definition: 'Anteil' ist ein relativer Anteil an einer Buchungsstelle oder Namensnummer, ausgedrückt als rationale Zahl.		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart: Bezeichnung: zaehler Kennung: ZAE Definition: Zähler des Quotienten. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: Real		
Attributart: Bezeichnung: nenner Kennung: NEN Definition: Nenner des Quotienten. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: Real		

12 Objektartenbereich: Gebäude

12.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Gebäude' enthält die Objektartengruppe:

- Angaben zum Gebäude

13 Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude

13.1 Definition

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

Kennung	Name
31001	'Gebäude'
31002	'Bauteil'
31003	'Besondere Gebäudelinie'
31005	'Besonderer Gebäudepunkt'
31007	'AX_Gebaeude_Kerndaten' (abstrakte Klasse)

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

Den Objektarten 'Gebäude' und 'Bauteil' stehen für die Modellart DLKM die Eigenschaften der folgenden abstrakten Klasse zur Verfügung, die an sie vererbt werden:

Kennung	Name
31007	'AX_Gebaeude_Kerndaten' (abstrakte Klasse)

Hinweise:

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

Um Teile eines Gebäudes unterschiedlich attributieren zu können, sind mehrere 'Gebäude' zu bilden, sofern kein Bauteil angelegt werden kann.

Wenn Differenzierungen innerhalb eines Gebäudes vorzunehmen sind (z.B. bei Gebäuden mit vertikaler Gliederung), sind diese als 'Bauteile' modelliert.

13.2 AX_Gebaeude

Objektart: AX_Gebaeude	Kennung: 31001
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 AX_Gebaeude_Kerndaten	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln DLKM: Objektbildende Eigenschaften sind länderspezifisch im Erhebungsprozess zu berücksichtigen. Differenzierungen innerhalb eines Gebäudes (z. B. bei Gebäuden mit vertikaler Gliederung) sind als 'Bauteile' modelliert. Unterirdische Bauteile gehören nicht zur Gebäudegrundfläche. Gebäude können aus polyhedralen Flächen (PolyhedralSurface), zusammengesetzten Flächen (CompositeSurface) oder mehreren Flächen (MultiSurface) bestehen. Eine Teilfläche besteht dabei aus einem Polygon, dessen Linien orientiert sind und einen Ring bilden. Als Interpolationsmethode sind 'cubicSplines' nicht zugelassen. Die Flächen der Gebäude können durch äußere und innere Umringe begrenzt sein. Baulich zusammengehörende Gebäude mit gleichrangiger Bedeutung können mit Hilfe der Relation 'gehörtZu' verbunden werden.	
Attributart: Bezeichnung: gebaeudefunktion Kennung: GFK Definition: 'Gebäudefunktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend funktionale Bedeutung des Gebäudes (Dominanzprinzip). Modellarten: DLKM	

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Gebaeudefunktion	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Wohngebäude	1000 (G)
	'Wohngebäude' ist ein Gebäude, das zum Wohnen genutzt wird.	
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wohnheim	1020
	'Wohnheim' ist ein Gebäude, das nach seiner baulichen Anlage und Ausstattung zur Unterbringung von Studenten, Arbeitern u. a. bestimmt ist.	
	Kinderheim	1021
	'Kinderheim' ist ein Gebäude, welches zur Unterbringung und Betreuung von Kindern, die vorübergehend oder dauerhaft getrennt von ihren leiblichen Eltern oder sonstigen Erziehungsberechtigten leben, dient.	
	Seniorenheim	1022
	'Seniorenheim' ist ein Gebäude, welches zur Unterbringung, Betreuung und Pflege von Menschen dient.	
	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.	
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Jugendherberge	2072
	'Jugendherberge' ist eine zur Förderung von Jugendreisen dienende Aufenthalts- und Übernachtungsstätte.	
	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.	
	Schöpfwerk	2213
	'Schöpfwerk' ist ein Gebäude, in dem Pumpen Wasser einem höher gelegenen Vorfluter zuführen u. a. zur künstlichen Entwässerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen und im Falle von Polder- und Mündungsschöpfwerken auch zur Sicherstellung des Hochwasser- oder Überschwemmungsschutzes.	
	Straßenmeisterei	2411
	'Straßenmeisterei' ist das Verwaltungsgebäude einer Dienststelle, die für den ordnungsgemäßen Zustand von Straßen verantwortlich ist.	

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
Betriebsgebäude zur Seilbahn	2450	
'Betriebsgebäude zur Seilbahn' ist ein Gebäude, in dem der Seilbahnbetrieb gesteuert und überwacht wird.		
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.		
Tiefgarage	2465	
'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden.		
Wasserbehälter	2513	
'Wasserbehälter' ist ein Gebäude, in dem Wasser gespeichert wird, das zum Ausgleich der Differenz zwischen Wasserzuführung und -abgabe dient.		
Umformer	2523	
'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.		
Gebäude der Kläranlage	2611	
'Gebäude der Kläranlage' ist ein Gebäude innerhalb einer Kläranlage.		
Reithalle	2728	
'Reithalle' ist ein Gebäude zum Ausüben des Reitsports.		
Treibhaus, Gewächshaus	2740	
'Treibhaus, Gewächshaus' ist ein Gebäude mit lichtdurchlässigem Dach und Wänden, das durch künstliche Klimagegestaltung der Aufzucht oder Produktion von Pflanzen dient.		
Gebäude für öffentliche Zwecke	3000 (G)	
'Gebäude für öffentliche Zwecke' ist ein Gebäude das der Allgemeinheit dient.		
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwaltungsgebäude	3010	
'Verwaltungsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Verwaltungstätigkeiten durchgeführt werden.		
Parlament	3011	

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
	'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.	
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.	
Kreisverwaltung		3017
	'Kreisverwaltung' ist ein Gebäude, in dem sich die Verwaltung eines Landkreises befindet.	
Finanzamt		3019
	'Finanzamt' ist ein Gebäude, in dem sich eine örtliche Behörde der Finanzverwaltung befindet.	
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.	
Allgemein bildende Schule		3021
	'Allgemein bildende Schule' ist ein Gebäude, in dem Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen durch planmäßigen Unterricht Wissen vermittelt wird.	
Berufsbildende Schule		3022
	'Berufsbildende Schule' ist ein Gebäude, in dem berufsbezogenes und fachgebundenes Wissen vermittelt wird.	
Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)		3023
	'Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)' ist ein Gebäude, in dem Wissenschaften gelehrt und 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

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
'Theater, Oper' ist ein Gebäude, in dem Bühnenstücke aufgeführt werden.		
Museum		3034
'Museum' ist ein Gebäude, in dem Sammlungen von (historischen) Objekten oder Reproduktionen davon ausgestellt 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
'Gebäude für religiöse Zwecke' ist ein Gebäude, das bei Gottesdiensten oder sonstigen religiösen Veranstaltungen als Versammlungsort dient.		
Kirche		3041
'Kirche' ist ein Gebäude, in dem sich Christen zu Gottesdiensten versammeln.		
Synagoge		3042
'Synagoge' ist ein Gebäude, in dem sich Personen jüdischen Glaubens zu Gottesdiensten, zum Schriftstudium und zur Unterweisung versammeln.		
Kapelle		3043
'Kapelle' ist ein kleines Gebäude (Gebets-, Tauf-, Grabkapelle) für (christliche) gottesdienstliche Zwecke.		
Gemeindehaus		3044
'Gemeindehaus' ist ein Gebäude, das Personen einer bestimmten Glaubensgemeinschaft zu verschiedenen Zwecken dient.		
Gotteshaus		3045
'Gotteshaus' ist ein Gebäude, in dem Gläubige einer nichtchristlichen Religionsgemeinschaft religiöse Handlungen vollziehen.		
Moschee		3046
'Moschee' ist ein Gebäude, in dem sich Personen muslimischen Glaubens zum Gebet versammeln und das als sozialer Treffpunkt dient.		
Tempel		3047
'Tempel' ist ein Gebäude, das Personen in der Ausübung ihrer Religion (z. B. Buddhisten, Hinduisten) als Versammlungsort dient.		

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
Kloster		3048
'Kloster' ist ein Gebäude, in dem Angehörige eines Ordens in einer auf die Ausübung ihrer Religion konzentrierten Lebensweise zusammenleben.		
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.		
Heilanstalt, Pflegeanstalt, Pflegestation		3052
'Heilanstalt, Pflegeanstalt, Pflegestation' ist ein Gebäude, das einer länger andauernden Behandlung von Patienten dient.		
Rettungswache		3054
'Rettungswache' ist ein Gebäude des Rettungsdienstes, in dem sich die Besatzungen der Rettungsdienstfahrzeuge in ihrer einsatzfreien Zeit aufhalten. Hier sind auch die Fahrzeuge und Geräte untergebracht.		
Gebäude für soziale Zwecke		3060
'Gebäude für soziale Zwecke' ist ein Gebäude, in dem ältere Menschen, Obdachlose, Jugendliche oder Kinder betreut werden.		
Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus		3062
'Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus' ist ein Gebäude zur gemeinschaftlichen Nutzung unterschiedlicher sozialer Gruppen.		
Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte		3065
'Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte' ist ein Gebäude, in dem Kinder im Vorschulalter betreut werden.		
Gebäude für Sicherheit und Ordnung		3070
'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.		
Polizei		3071
'Polizei' ist ein Gebäude für Polizeibedienstete, die in einem bestimmten Gebiet für Sicherheit und Ordnung zuständig sind.		
Feuerwehr		3072
'Feuerwehr' ist ein Gebäude der Feuerwehr, in dem Personen und Geräte zur Brandbekämpfung sowie zu anderen Hilfeleistungen untergebracht sind.		
Schutzbunker		3074

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
	'Schutzbunker' ist ein Gebäude zum Schutz der Zivilbevölkerung vor militärischen Angriffen. Justizvollzugsanstalt 3075 'Justizvollzugsanstalt' ist ein Gebäude zur Unterbringung von Untersuchungshäftlingen und Strafgefangenen. Friedhofsgebäude 3080 'Friedhofsgebäude' ist ein Gebäude, das zur Aufrechterhaltung des Friedhofbetriebes dient (z. B. Verwaltung, Leichenhalle, Krematorium). Trauerhalle 3081 'Trauerhalle' ist ein Gebäude, welches für Bestattungszeremonien bestimmt ist und zur kurzzeitigen Aufbewahrung von Toten dienen kann. Krematorium 3082 'Krematorium' ist ein Gebäude, in dem Feuerbestattungen durchgeführt werden. Empfangsgebäude 3090 'Empfangsgebäude' ist ein Gebäude mit Wartesaal, Fahrkarten- und Gepäckschalter zur Abwicklung des Straßen-, Schienen-, Seilbahn-, Luft- und Schiffsverkehrs. Sport-, Turnhalle 3211 'Sport-, Turnhalle' ist ein Gebäude, das für den Turnunterricht und für sportliche Betätigungen in der Freizeit errichtet und dementsprechend ausgestattet ist. Hallenbad 3221 'Hallenbad' ist ein Gebäude mit Schwimmbecken und zugehörigen Einrichtungen (z. B. Umkleidekabinen).	
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname oder die Bezeichnung des Gebäudes.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	hochhaus	
Kennung:	HOH	
Definition:	'Hochhaus' ist ein Gebäude, das nach Gebäudehöhe und Ausprägung als Hochhaus zu bezeichnen ist. Für Gebäude im Geschossbau gilt dieses	

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001	
	i.d.R. ab 8 oberirdischen Geschossen, für andere Gebäude ab einer Gebäudehöhe von 22 m. Abweichungen hiervon können sich durch die Festlegungen in den länderspezifischen Bauordnungen ergeben.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	Boolean		
Attributart:			
Bezeichnung:	zustand		
Kennung:	ZUS		
Definition:	'Zustand' beschreibt die Beschaffenheit oder die Betriebsbereitschaft von 'Gebäude'. Diese Attributart wird nur dann optional geführt, wenn der Zustand des Gebäudes vom nutzungsfähigen Zustand abweicht.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Zustand_Gebaeude		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100	
	'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass das Gebäude auf Dauer nicht mehr bewohnt oder genutzt wird.		
	Verfallen, zerstört	2200	
'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.			
Attributart:			
Bezeichnung:	dachgeschossausbau		
Kennung:	DGA		
Definition:	'Dachgeschossausbau' ist ein Hinweis auf den Ausbau bzw. die Ausbaufähigkeit des Dachgeschosses.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Dachgeschossausbau_Gebaeude		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Ausgebaut	3000	

Objektart: AX_Gebaeude		Kennung: 31001
'Ausgebaut' bedeutet, dass das Dachgeschoss des Gebäudes zu Wohnzwecken ausgebaut ist.		
Relationsart:		
Bezeichnung:	zeigtAuf	
Kennung:	31001-12002	
Definition:	'Gebäude' zeigt auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_LagebezeichnungMitHausnummer	
Inverse Relationsart:	beziehtSichAuf	
Relationsart:		
Bezeichnung:	gehörtZu	
Kennung:	31001-31001	
Definition:	'Gebäude' gehört zu 'Gebäude', wenn die Gebäude baulich zusammen gehören und im Gegensatz zum Bauteil eine gleichrangige Bedeutung haben.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Gebaeude	
Inverse Relationsart:	haengtZusammenMit	
Relationsart:		
Bezeichnung:	haengtZusammenMit	
Kennung:	(INV)31001-31001	
Modellarten:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Gebaeude	

Objektart: AX_Gebaeude

Kennung: 31001

Inverse Relati-
onsart: gehoertZu

13.3 AX_Bauteil

Objektart: AX_Bauteil	Kennung: 31002														
Definition: [E] 'Bauteil' ist ein charakteristisches Merkmal eines Gebäudes mit gegenüber dem jeweiligen Objekt 'Gebäude' abweichenden bzw. besonderen Eigenschaften.															
Abgeleitet aus: AG_Flaechenobjekt AX_Gebaeude_Kerndaten															
Objekttyp: REO															
Modellarten: DLKM															
Bildungsregeln: Die Attributart 'Bauart' ist objektbildend. Bauteile können aus polyedrischen Flächen (PolyhedralSurface), zusammengesetzten Flächen (CompositeSurface) oder mehreren Flächen (MultiSurface) bestehen. Eine Teilfläche besteht dabei aus einem Polygon, dessen Linien orientiert sind und einen Ring bilden. Als Interpolationsmethode sind 'cubicSplines' nicht zugelassen. Die Flächen der Bauteile können durch äußere und innere Umringe begrenzt sein.															
Konsistenzbedingungen: Der 'Bauteil' als Teil eines Gebäudes liegt immer innerhalb des Gebäudeumrisses, sofern er nicht unterhalb der Erdoberfläche liegt. Die Wertart 1200 'Unter der Erdoberfläche' der Attributart 'Lage zur Erdoberfläche' darf nur in Verbindung mit 'Keller' oder 'Tiefgarage' vorkommen.															
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>bauart</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>BAT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Bauart_Bauteil</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td></tr> </table>		Bezeichnung:	bauart	Kennung:	BAT	Definition:	'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_Bauart_Bauteil	Wertarten:	Bezeichnung
Bezeichnung:	bauart														
Kennung:	BAT														
Definition:	'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften.														
Modellarten:	DLKM														
Multiplizität:	1														
Datentyp:	AX_Bauart_Bauteil														
Wertarten:	Bezeichnung														
	Wert														

Objektart: AX_Bauteil		Kennung: 31002
	Abweichende Geschosshöhe	1400
	Die 'abweichende Geschosshöhe' bezeichnet einen Bauteil, dessen Geschosshöhe von der Höhe anderer Bauteile des Gebäudes abweicht.	
	Tiefgarage	2100
	'Tiefgarage' ist ein Bauteil unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden.	
	Arkade	2400
	'Arkade' bezeichnet den durch Säulen getragenen Bogengang eines Gebäudes.	
	Durchfahrt im Gebäude	2610
	'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.	
	Durchfahrt an überbautem Verkehrsweg	2620
	'Durchfahrt an überbautem Verkehrsweg' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.	
	Sonstiges	9999

13.4 AX_BesondereGebaeudelinie

Objektart: AX_BesondereGebaeudelinie		Kennung: 31003
Definition:		
[E] 'Besondere Gebäudelinie' ist der Teil der Geometrie des Objekts 'Gebäude', des Objekts 'Bauteil' oder eines Objektes 'Bauwerk', der besondere Eigenschaften besitzt.		
Abgeleitet aus:		
AG_Linienobjekt		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Bildungsregeln:		
Die Objektart 'Besondere Gebäudelinie' kann nur entweder auf äußeren oder inneren Umringen von Gebäuden, Bauteilen oder Bauwerken liegen. Die Objektart 'Besondere Gebäudelinie' ist eine gerichtete Linie.		
Konsistenzbedingungen:		
Das Objekt 'Besondere Gebäudelinie' erhält seinen Raumbezug durch eine Linie, die zur Vermittlung des Raumbezugs des entsprechenden Objekts 'Gebäude', 'Bauteil' oder 'Bauwerk' beiträgt.		
Attributart:		
Bezeichnung:	beschaffenheit	
Kennung:	BES	
Definition:	'Beschaffenheit' gibt die Eigenschaft der 'Besonderen Gebäudelinie' wieder.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1..*	
Datentyp:	AX_Beschaffenheit_BesondereGebaeudelinie	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Offene Gebäudelinie	1000

13.5 AX_BesondererGebaeudepunkt

Objektart: AX_BesondererGebaeudepunkt		Kennung: 31005
Definition: [E] 'Besonderer Gebäudepunkt' ist ein Punkt eines 'Gebäudes' oder eines 'Bauteils'.		
Abgeleitet aus: AA_ZUSO		
Objekttyp: ZUSO		
Modellarten: DLKM		
Konsistenzbedingungen: Der 'Besondere Gebäudepunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Kartendarstellung' 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. Das ZUSO 'Besonderer Gebäudepunkt' besteht aus einem 'PunktortAG' und/oder aus einem oder mehreren 'PunktortAU'.		
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Definition: 'Punktkennung' ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString		

13.6 AX_Gebaeude_Kerndaten

AX_Gebaeude_Kerndaten		Kennung: 31007
Definition:		
'Gebäude Kerndaten' enthält Eigenschaften des Gebäudes, die auch für andere Gebäudeobjektarten gelten (z. B. Bauteil 3D).		
Abstrakt:		
Ja		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	anzahlDerOberirdischenGeschosse	
Kennung:	AOG	
Definition:	'Anzahl der oberirdischen Geschosse' ist die Anzahl der oberirdischen Geschosse des Gebäudes.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	baujahr	
Kennung:	BJA	
Definition:	'Baujahr' ist das Jahr der Fertigstellung oder der baulichen Veränderung des Gebäudes.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	lageZurErdoberflaeche	
Kennung:	OFL	
Definition:	'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage zur Erdoberfläche. Diese Attributart wird nur bei Gebäuden oder Bauteilen geführt,	

AX_Gebaeude_Kerndaten		Kennung: 31007	
	die aufgeständert, beweglich bzw. drehbar sind oder unter der Erdoberfläche liegen.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_LageZurErdoberflaeche_Gebaeude		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Unter der Erdoberfläche	1200	
	'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich das Gebäude unter der Erdoberfläche befindet.		
	Aufgeständert	1400	
	'Aufgeständert' bedeutet, dass ein Gebäude auf Stützen steht.		
Attributart:			
Bezeichnung:	qualitaetsangaben		
Kennung:	QAG		
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung		

14 Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung

14.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Tatsächliche Nutzung' enthält folgende Objektartengruppen:

- Siedlung
- Verkehr
- Vegetation
- Gewässer

Alle Objektarten dieses Objektartenbereichs nehmen an der lückenlosen, überschneidungsfreien und flächendeckenden Beschreibung der Erdoberfläche teil, sofern es sich dabei nicht um Überlagerungsflächen ('istWeitereNutzung') handelt. Die abstrakte Objektart 'AX_TatsaechlicheNutzung' mit der Kennung 40001 enthält allgemeingültige Eigenschaften, die an alle Objektarten dieses Objektartenbereichs vererbt werden (siehe Hinweis 'Abgeleitet aus:' bei den Objektarten).

14.2 AX_TatsaechlicheNutzung

Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung	Kennung: 40001
Definition: AX_TatsaechlicheNutzung ist die abstrakte Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung. Alle Objekte, bei denen das Attribut istWeitereNutzung (IWN) nicht belegt oder die Relation hatDirektUnten (hDU) nicht vorhanden ist, gehören je nach Modellart zu jeweils demselben Thema 'Tatsächliche Nutzung DLKM (Grundfläche)', 'Tatsächliche Nutzung Basis-DLM' oder 'Tatsächliche Nutzung DLM50' (Quelle: AX_Themendefinition). Die Relation hatDirektUnten (hDU) regelt den Schichtenaufbau der verschiedenen Nutzungsebenen. Die Relation besteht immer zwischen einem Objekt aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung und einem Objekt 'Bauwerk im Verkehrsbereich', 'Bauwerk im Gewässerbereich', 'Gebäude', 'Damm, Wall, Deich' oder 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'.	
Abstrakt: Ja	
Abgeleitet aus: TA_SurfaceComponent	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Erfassungskriterien DLKM: Bei der Erhebung der tatsächlichen Nutzung (TN) ist diese entsprechend ihres funktionalen Zusammenhangs und ihrer räumlichen Ausdehnung abzugrenzen (= Erhebungseinheit). Hierbei ist auf die Erhebung untergeordneter Nutzungen zu verzichten (= Dominanzprinzip). Kurzzeitig anderweitige Nutzungen bleiben dabei unberücksichtigt. Aktualisierungen sollen ab einer Größenordnung von 1.000m² (= Erhebungsuntergrenze) durchgeführt werden. Unterschreitungen hiervon liegen im Ermessen des jeweiligen Mitgliedslandes. Für jede Erhebungseinheit ist ein TN-Objekt nach dem ALKIS-OK des jeweiligen Mitgliedslandes zu bilden.	
Konsistenzbedingungen: Lückenlose und überschneidungsfreie Flächendeckung der Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung sofern das Attribut istWeitereNutzung (IWN) nicht belegt oder die Relation hatDirektUnten (hDU) nicht vorhanden ist. Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung mit dem Attribut istWeitereNutzung (IWN) müssen untereinander überschneidungsfrei sein.	

Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung		Kennung: 40001
Flächenförmige Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung mit der Relation hatDirektUnten (hDU) müssen bezogen auf die referenzierte Objektmenge untereinander überschneidungsfrei sein. Ein Objekt aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung darf keine Relation hatDirektUnten (hDU) zu einem anderen Objekt aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung haben. Die Relation hatDirektUnten (hDU) bei einem Objekt aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung darf nur auf ein Objekt 'Bauwerk im Verkehrsbereich', 'Bauwerk im Gewässerbereich', 'Gebäude', 'Damm, Wall, Deich' oder 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr' verweisen. Die Masche der Tatsächlichen Nutzung besteht aus gerichteten Kanten. Als Interpolationsmethode für eine Kante sind nur Linie und Kreisbogen zugelassen. Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Linie oder des Kreisbogens. Die Attributart 'EDU' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'DLU' vorkommen.		
Attributart:		
Bezeichnung:	datumDerLetztenUeberpruefung	
Kennung:	DLU	
Definition:	In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	DateTime	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	
Attributart:		
Bezeichnung:	istWeitereNutzung	

Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung		Kennung: 40001	
Kennung:	IWN		
Definition:	'istWeitereNutzung' beschreibt eine weitere (sekundäre) Nutzung für ein Objekt der Tatsächlichen Nutzung auf der Erdoberfläche. Diese Objekte nehmen nicht an der Themenbildung der Tatsächlichen Nutzung teil.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_WeitereNutzung_TatsaechlicheNutzung		
Wertearten:	Bezeichnung		Wert
	Überlagernd		1000
'Überlagernd' beschreibt die Überlagerung des Objektes zu weiteren Objekten der Tatsächlichen Nutzung.			
Attributart:			
Bezeichnung:	ergebnisDerUeberpruefung		
Kennung:	EDU		
Definition:	'Ergebnis der Überprüfung' dokumentiert den Grund einer Änderung eines Objektes.		
Modellarten:	DLKM		
Landnutzung:	Ja		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_ErgebnisDerUeberpruefung_TatsaechlicheNutzung		
Wertearten:	Bezeichnung		Wert
	Fehlerkorrektur		1000 (LN)
'Fehlerkorrektur' beschreibt dass eine Anpassung durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächliche Änderung stattgefunden hat.			
Bestätigung des Ist-Zustandes			2000 (LN)
'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt, dass das Objekt zum Zeitpunkt einer Überprüfung als zutreffend ermittelt wurde.			
Erfassung eines neuen Objektes			3000 (LN)
'Erfassung eines neuen Objektes' beschreibt, dass eine tatsächliche Änderung in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt hat. Das bedeutet, dass eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- und/oder Attributart stattfand.			
Geometrieveränderung eines bestehenden Objektes			4000 (LN)

Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung

Kennung: 40001

'Geometrieänderung eines bestehenden Objektes' beschreibt eine
Änderung der Umringsgeometrie in der Realwelt, ohne das eine fachli-
che Änderung auf Ebene der Objekt- oder Attributart stattfand.

15 Objektartengruppe: Siedlung

15.1 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 folgende 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'

15.2 Nutzungsartkennung

10000000

15.3 AX_Wohnbauflaeche

Objektart: AX_Wohnbauflaeche	Kennung: 41001										
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											
Modellarten: DLKM											
Grunddatenbestand: DLKM											
Landnutzung: Ja											
Nutzungsartkennung: 11000000											
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.											
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>artDerBebauung</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>BEB</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> </table>		Bezeichnung:	artDerBebauung	Kennung:	BEB	Definition:	'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1
Bezeichnung:	artDerBebauung										
Kennung:	BEB										
Definition:	'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).										
Modellarten:	DLKM										
Multiplizität:	0..1										

Objektart: AX_Wohnbauflaeche		Kennung: 41001
Datentyp:	AX_ArtDerBebauung_Wohnbauflaeche	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Offen	1000
	'Offen' beschreibt die Bebauung von 'Wohnbaufläche', die vorwiegend durch einzelstehende Gebäude charakterisiert wird.	
	Geschlossen	2000
		'Geschlossen' beschreibt die Bebauung von 'Wohnbaufläche', die vorwiegend durch zusammenhängende Gebäude charakterisiert wird. Die Gebäudeabdeckung ist in der Regel > 50 Prozent der Wohnbaufläche.
Attributart:		
Bezeichnung:	funktion	
Kennung:	FKT	
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Wohnbaufläche'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_Wohnbauflaeche	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Parken	1200
	'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.	
	Nutzungsartkennung: 11980000	

15.4 AX_IndustrieUndGewerbeflaeche

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche	Kennung: 41002
Definition: [E] 'Industrie- und Gewerbefläche' ist eine Fläche, auf der sich Industrie-, Gewerbe-, Handels- und Dienstleistungsunternehmen sowie deren Betriebsflächen befinden.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 12000000	
Konsistenzbedingungen DLKM: Die Attributart 'Primärenergie' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 2500, 2530 und 2570 vorkommen. Die Attributart 'Lagergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1740 vorkommen. Die Attributart 'Fördergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 2700 vorkommen. Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.	
Attributart: Bezeichnung: funktion Kennung: FKT	

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Industrie- und Gewerbefläche' (Dominanzprinzip).	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_IndustrieUndGewerbeflaeche	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Parken	1200
	'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.	
	Nutzungsartkennung: 12980000	
	Handel und Dienstleistung	1400 (LN)
	'Handel und Dienstleistung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Gebäude stehen, in denen Handels- und/oder Dienstleistungsbetriebe ansässig sind. Dazu gehören auch Flächen zur Beherbergung, Restauration und/oder Vergnügung.	
	Nutzungsartkennung: 12020000	
	Freie Berufe und weitere Dienstleistungen	1410
	'Freie Berufe und weitere Dienstleistungen' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen welche zur Ausübung freier Berufe wie auch weiterer Dienstleistungen genutzt wird.	
	Nutzungsartkennung: 12020100	
	Bank, Kredit	1420
	'Bank, Kredit' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen der Bank- oder Kreditunternehmen.	
	Nutzungsartkennung: 12020200	
	Handel	1440
	'Handel' bezeichnet Anlagen mit Einzelhandels- und Dienstleistungsbetrieben, die durch einheitliche Verwaltung, auf das Einzugsgebiet abgestimmter Anbieter und durch umfangreiche Parkmöglichkeiten geprägt sind.	
	Nutzungsartkennung: 12020400	
	Ausstellung, Messe	1450
	'Ausstellung, Messe' bezeichnet eine Fläche mit Ausstellungshallen und sonstigen Einrichtungen zur Präsentation von Warenmustern.	
	Nutzungsartkennung: 12020500	
	Beherbergung	1460

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
'Beherbergung' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen für das gewerbliche Angebot der Unterbringung von Personen. Nutzungsartkennung: 12020600		
Restauration		1470
'Restauration' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen für das gewerbliche Angebot der gastronomischen Versorgung. Nutzungsartkennung: 12020700		
Vergnügung		1480
'Vergnügung' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen, in denen Möglichkeiten zur unterhaltsamen Freizeitgestaltung angeboten werden. Nutzungsartkennung: 12020800		
Gärtnerei		1490
'Gärtnerei' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden, Gewächshäusern und sonstigen Einrichtungen, zur Aufzucht von Blumen und Gemüsepflanzen. Nutzungsartkennung: 12020900		
Handwerk		1510
'Handwerk' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Handwerksbetriebe vorhanden sind. Nutzungsartkennung: 12021000		
Tankstelle		1520
'Tankstelle' bezeichnet eine Fläche, auf der sich Gebäude und Einrichtungen befinden, an denen Kraftfahrzeuge mit den benötigten Kraftstoffen versorgt werden. Nutzungsartkennung: 12021100		
Logistik und Transport		1530
'Logistik und Transport' umfasst Flächen mit Gebäuden und Einrichtungen, die sich mit der Planung, Steuerung und Durchführung von Güter-, Informations- und Personenströmen befassen. Hierzu gehören Speditionen, Bus- und Taxiunternehmen, Kurier-, Express- und Paketdienste. Nutzungsartkennung: 12021200		
Industrie und Gewerbe		1700 (G) (LN)
'Industrie und Gewerbe' bezeichnet Flächen, auf denen vorwiegend Industrie- und Gewerbebetriebe vorhanden sind. Darin sind Gebäude- und Freiflächen und die Betriebsfläche Lagerfläche enthalten. Grunddatenbestand: DLKM Nutzungsartkennung: 12010000		
Gebäude- und Freifläche Industrie und Gewerbe		1701
Darin sind die Gebäude- und Freiflächen der folgenden Differenzierung enthalten ohne die Betriebsfläche Lagerfläche.		

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
Nutzungsartkennung: 12017100		
Produktion		1710
'Produktion' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Produktionsbetriebe vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 12010100		
Lagerfläche		1740 (LN)
'Lagerfläche' bezeichnet Areale, auf denen inner- und außerhalb von Gebäuden wirtschaftliche Güter gelagert werden, ohne Zusammenhang zu weiteren Wertarten.		
Nutzungsartkennung: 12010200		
Werft		1790
'Werft' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und sonstigen Einrichtungen zum Bau oder zur Reparatur von Schiffen.		
Nutzungsartkennung: 12010500		
Versorgungsanlage		2500 (LN)
'Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung mit Elektrizität, Wärme, Wasser, Öl, Gas oder zur elektronischen Informationsübertragung vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 12030000		
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage		2501
'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 12037100		
Wasserwerk		2520
'Wasserwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Gewinnung und/ oder zur Aufbereitung von (Trink-)wasser.		
Nutzungsartkennung: 12030200		
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser		2521
'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser' ist Teil von Wasserwerk. Wasserwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Gewinnung und/ oder zur Aufbereitung von (Trink-)wasser.		
Nutzungsartkennung: 12030271		
Kraftwerk		2530
'Kraftwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie.		

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
Nutzungsartkennung: 12030300, 12030301, 12030302, 12030303, 12030304, 12030305, 12030306, 12030307, 12030308, 12030309, 12030310, 12030311, 12030312		
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität 'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität' ist Teil von Kraftwerk. Kraftwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie. Nutzungsartkennung: 12030371	2531	
Umspannstation 'Umspannstation' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und sonstigen Einrichtungen, um Strom auf eine andere Spannungsebene zu transformieren. Nutzungsartkennung: 12030400	2540	
Raffinerie 'Raffinerie' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl. Nutzungsartkennung: 12030500	2550	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl 'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl' ist Teil von Raffinerie. Raffinerie bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl. Nutzungsartkennung: 12030571	2551	
Gaswerk 'Gaswerk' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdgas. Nutzungsartkennung: 12030600	2560	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas 'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas' ist Teil von Gaswerk. Gaswerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Gas. Nutzungsartkennung: 12030671	2561	
Heizwerk 'Heizwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken. Nutzungsartkennung: 12030700, 12030702, 12030703, 12030706, 12030707, 12030708, 12030709, 12030710, 12030711, 12030712	2570	
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme 'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme' ist Teil von Heizwerk. Heizwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken.	2571	

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
Nutzungsartkennung: 12030771		
Funk- und Fernmeldeanlage		2580
'Funk- und Fernmeldeanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur elektronischen Informationsübertragung stehen.		
Nutzungsartkennung: 12030800		
Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen		2581
'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen' ist Teil von Funk- und Fernmeldeanlage. Funk- und Fernmeldeanlage bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur elektronischen Informationsvermittlung stehen.		
Nutzungsartkennung: 12030871		
Entsorgung		2600 (LN)
'Entsorgung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 12040000		
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage		2601
'Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage' ist Teil von Entsorgung. Entsorgung bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 12047100		
Kläranlage, Klärwerk		2610
'Kläranlage, Klärwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.		
Nutzungsartkennung: 12040100		
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung		2611
'Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung' ist Teil von Kläranlage, Klärwerk. Kläranlage, Klärwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.		
Nutzungsartkennung: 12040171		
Abfallbehandlungsanlage		2620
'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.		
Nutzungsartkennung: 12040200		

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung		2621
'Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung' ist Teil von Abfallbehandlungsanlage. 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.		
Nutzungsartkennung: 12040271		
Deponie (oberirdisch)		2630 (LN)
'Deponie (oberirdisch)' bezeichnet eine Fläche, auf der oberirdisch Abfallstoffe gelagert werden.		
Nutzungsartkennung: 12040300		
Deponie (untertägig)		2640 (LN)
'Deponie (untertägig)' bezeichnet eine oberirdische Betriebsfläche, unter der Abfallstoffe eingelagert werden (Untertagedeponie).		
Nutzungsartkennung: 12040400		
Förderanlage		2700 (LN)
'Förderanlage' bezeichnet eine Fläche mit Einrichtungen zur Förderung von Rohstoffen und Energieträgern.		
Nutzungsartkennung: 12030100		
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Industrie- und Gewerbefläche' insbesondere außerhalb von Ortslagen.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	foerdergut	
Kennung:	FGT	
Definition:	'Fördergut' gibt an, welches Produkt gefördert wird.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Foerdergut_IndustrieUndGewerbeflaeche	

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
Wertarten:	Bezeichnung Erdöl 'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gefördert wird. Nutzungsartkennung: 12030101 Erdgas 'Erdgas' ist ein in der Erdkruste vorkommendes brennbares Naturgas, das gefördert wird. Nutzungsartkennung: 12030102	Wert 1000 2000
Attributart:		
Bezeichnung:	primaerenergie	
Kennung:	PEG	
Definition:	'Primärenergie' beschreibt die zur Strom- oder Wärmeerzeugung dienende Energieform oder den Energieträger.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Primaerenergie_IndustrieUndGewerbeflaeche	
Wertarten:	Bezeichnung Wasser 'Wasser' bedeutet, dass das Kraftwerk potentielle und kinetische Energie des Wasserkreislaufs in elektrische Energie umwandelt. Nutzungsartkennung: 12030301 Sonne 'Sonne' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk Sonnenenergie in eine andere Energieform umwandelt. Nutzungsartkennung: 12030303, 12030703 Wind 'Wind' bedeutet, dass das Kraftwerk die Strömungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt. Nutzungsartkennung: 12030304 Erdwärme 'Erdwärme' bedeutet, dass das Heizwerk die geothermische Energie der Erde nutzt. Nutzungsartkennung: 12030306,12030706 Verbrennung	Wert 1000 3000 4000 6000 7000

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche		Kennung: 41002
'Verbrennung' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt. Nutzungsartkennung: 12030307, 12030707 Müll, Abfall 7400 'Müll, Abfall' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Müll bzw. Abfall freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt. Nutzungsartkennung: 12030311, 12030711 Biomasse 7500 'Biomasse' sind organische Substanzen (z.B. Pflanzen, Futtermittelabfälle, Gülle), die verbrannt und/oder vergärt werden, um Energie zu gewinnen. Nutzungsartkennung: 12030312, 12030712		
Attributart:		
Bezeichnung:	zustand	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Industrie- und Gewerbefläche'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustand_IndustrieUndGewerbeflaeche	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100
	Im Bau	4000
'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile der Industrie- und Gewerbefläche im Bau befinden.		

15.5 AX_Halde

Objektart: AX_Halde	Kennung: 41003
Definition: [E] 'Halde' ist eine Fläche, auf der Material langfristig gelagert wird und beschreibt die auch im Relief zu modellierende tatsächliche Aufschüttung. Dauerhaft anders genutzte Halden werden als Objekte entsprechend der tatsächlichen Nutzung erfasst.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 13000000	

15.6 AX_Bergbaubetrieb

Objektart: AX_Bergbaubetrieb	Kennung: 41004																
Definition: [E] 'Bergbaubetrieb' ist eine Fläche, die für die Förderung des Abbaugutes unter Tage genutzt wird.																	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung																	
Objekttyp: REO																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Landnutzung: Ja																	
Nutzungsartkennung: 14000000																	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.																	
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>zustand</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>ZUS</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bergbaubetrieb'.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Zustand_Bergbaubetrieb</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td></tr> <tr> <td></td><td>Wert</td></tr> </table>		Bezeichnung:	zustand	Kennung:	ZUS	Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bergbaubetrieb'.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Zustand_Bergbaubetrieb	Wertarten:	Bezeichnung		Wert
Bezeichnung:	zustand																
Kennung:	ZUS																
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bergbaubetrieb'.																
Modellarten:	DLKM																
Multiplizität:	0..1																
Datentyp:	AX_Zustand_Bergbaubetrieb																
Wertarten:	Bezeichnung																
	Wert																

Objektart: AX_Bergbaubetrieb		Kennung: 41004
Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen		2100
'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich der Bergbaubetrieb nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.		
Attributart:		
Bezeichnung:	funktion	
Kennung:	FKT	
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Bergbaubetrieb'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_Bergbaubetrieb	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Parken	1200
'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.		
Nutzungsartkennung: 14980000		

15.7 AX_TagebauGrubeSteinbruch

Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch		Kennung: 41005															
Definition: [E] 'Tagebau, Grube, Steinbruch' ist eine Fläche, auf der oberirdisch Bodenmaterial abgebaut und für die Förderung des oberirdischen Abbaugutes genutzt wird. Rekultivierte Tagebaue, Gruben, Steinbrüche werden als Objekte entsprechend der vorhandenen Nutzung erfasst.																	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung																	
Objekttyp: REO																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Landnutzung: Ja																	
Nutzungsartkennung: 15000000																	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.																	
Attributart: <table><tr><td>Bezeichnung:</td><td>abbaugut</td></tr><tr><td>Kennung:</td><td>AGT</td></tr><tr><td>Definition:</td><td>'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird.</td></tr><tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr><tr><td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr><tr><td>Datentyp:</td><td>AX_Abbaugut_TagebauGrubeSteinbruch</td></tr><tr><td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td><td>Wert</td></tr></table>			Bezeichnung:	abbaugut	Kennung:	AGT	Definition:	'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Abbaugut_TagebauGrubeSteinbruch	Wertarten:	Bezeichnung	Wert
Bezeichnung:	abbaugut																
Kennung:	AGT																
Definition:	'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird.																
Modellarten:	DLKM																
Multiplizität:	0..1																
Datentyp:	AX_Abbaugut_TagebauGrubeSteinbruch																
Wertarten:	Bezeichnung	Wert															

Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch		Kennung: 41005
Torf		4010
'Torf' ist ein Abbaugut, das aus der unvollkommenen Zersetzung abgestorbener pflanzlicher Substanz unter Luftabschluss in Mooren entstanden ist. Nutzungsartkennung: 15030100		
Attributart:		
Bezeichnung:	zustand	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustand_TagebauGrubeSteinbruch	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen	2100
'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Tagebau, Grube, Steinbruch' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.		
Attributart:		
Bezeichnung:	funktion	
Kennung:	FKT	
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_TagebauGrubeSteinbruch	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Parken	1200
'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist. Nutzungsartkennung: 15980000		

15.8 AX_FlaecheGemischterNutzung

Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung	Kennung: 41006						
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							
Modellarten: DLKM							
Grunddatenbestand: DLKM							
Landnutzung: Ja							
Nutzungsartkennung: 16000000							
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.							
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>artDerBebauung</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>BEB</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).</td></tr> </table>		Bezeichnung:	artDerBebauung	Kennung:	BEB	Definition:	'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).
Bezeichnung:	artDerBebauung						
Kennung:	BEB						
Definition:	'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).						

Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung		Kennung: 41006	
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_ArtDerBebauung_FlaecheGemischterNutzung		
Wertarten:	Bezeichnung		Wert
	Offen		1000
	'Offen' beschreibt die Bebauung von 'Fläche gemischter Nutzung', die vorwiegend durch einzelstehende Gebäude charakterisiert wird.		
	Geschlossen		2000
'Geschlossen' beschreibt die Bebauung von 'Fläche gemischter Nutzung', die vorwiegend durch zusammenhängende Gebäude charakterisiert wird. Die Gebäudeabdeckung ist in der Regel > 50 Prozent der Fläche.			
Attributart:			
Bezeichnung:	funktion		
Kennung:	FKT		
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche gemischter Nutzung' (Dominanzprinzip).		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Funktion_FlaecheGemischterNutzung		
Wertarten:	Bezeichnung		Wert
	Parken		1200
	'Parken' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.		
	Nutzungsartkennung: 16980000		
	Gebäude- und Freifläche Mischnutzung mit Wohnen		2100
'Gebäude- und Freifläche Mischnutzung mit Wohnen' bezeichnet eine Fläche, die Wohn- und anderen Nutzungen zugleich dient, und bei der die Wohn- oder andere Nutzung von nicht ganz untergeordneter Bedeutung ist.			
Nutzungsartkennung: 16710000			
	Fischereiwirtschaftsfläche		3000 (LN)
'Fischereiwirtschaftsfläche' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Fangen oder Züchten von Fischen und anderen Wassertieren/ im Wasser lebenden Organismen zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.			

Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung

Kennung: 41006

Nutzungsartkennung: 16030000

Landwirtschaftliche Betriebsfläche

6800 (LN)

'Landwirtschaftliche Betriebsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem landwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.

Nutzungsartkennung: 16010000

Forstwirtschaftliche Betriebsfläche

7600 (LN)

'Forstwirtschaftliche Betriebsfläche' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem forstwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.

Nutzungsartkennung: 16020000

15.9 AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung

Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	Kennung: 41007												
Definition: [E] 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, auf denen vorwiegend Gebäude und/o-der Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind.													
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung													
Objekttyp: REO													
Modellarten: DLKM													
Grunddatenbestand: DLKM													
Landnutzung: Ja													
Nutzungsartkennung: 17000000													
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitererNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitererNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.													
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>funktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' (Dominanzprinzip).</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Funktion_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung</td></tr> </table>		Bezeichnung:	funktion	Kennung:	FKT	Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' (Dominanzprinzip).	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Funktion_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung
Bezeichnung:	funktion												
Kennung:	FKT												
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' (Dominanzprinzip).												
Modellarten:	DLKM												
Multiplizität:	0..1												
Datentyp:	AX_Funktion_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung												

Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung		Kennung: 41007
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Öffentliche Zwecke	1100 (LN)
	'Öffentliche Zwecke' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Erfüllung öffentlicher Aufgaben und dem Gemeinwesen dient.	
	Nutzungsartkennung: 17010000	
	Regierung und Verwaltung	1110
	'Regierung und Verwaltung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude der öffentlichen Regierung und Verwaltung, z. B. Rathaus, Gericht, Kreisverwaltung stehen.	
	Nutzungsartkennung: 17010100	
	Bildung und Wissenschaft	1120
	'Bildung und Wissenschaft' 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, Institute).	
	Nutzungsartkennung: 17010200	
	Kultur	1130 (LN)
	'Kultur' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude für kulturelle Zwecke, z.B. Konzert- und Museumsgebäude, Bibliotheken, Theater, Schlösser und Burgen stehen.	
	Nutzungsartkennung: 17010300	
	Religiöse Einrichtung	1140
	'Religiöse Einrichtung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend religiöse Gebäude stehen.	
	Nutzungsartkennung: 17010400	
	Gesundheit, Kur	1150
	'Gesundheit, Kur' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude des Gesundheitswesens stehen, z.B. Krankenhäuser, Heil- und Pflegeanstalten.	
	Nutzungsartkennung: 17010500	
	Soziales	1160
	'Soziales' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude des Sozialwesens stehen, z. B. Kindergärten, Jugend- und Senioreneinrichtungen, Freizeit-, Fremden- und Obdachlosenheime.	
	Nutzungsartkennung: 17010600	
	Sicherheit und Ordnung	1170
	'Sicherheit und Ordnung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude der Polizei, der Bundeswehr, der Feuerwehr und der Justizvollzugsbehörden stehen.	
	Nutzungsartkennung: 17010700	

Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung		Kennung: 41007
	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. Nutzungsartkennung: 17010800	1180 (LN)
	Parken 'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist. Nutzungsartkennung: 17980000	1200
	Historische Anlage 'Historische Anlage' ist eine Fläche mit historischen Anlagen, z. B. historischen Stadtmauern und -türmen, Denkmälern und Ausgrabungsstätten, sofern keine konkretere Nutzungszuordnung möglich ist. Nutzungsartkennung: 17020000	1300
Attributart:		
Bezeichnung:	artDerBebauung	
Kennung:	BEB	
Definition:	'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_ArtDerBebauung_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Offen	1000
	Geschlossen	2000
	'Offen' beschreibt die Bebauung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung', die vorwiegend durch einzelstehende Gebäude charakterisiert wird. 'Geschlossen' beschreibt die Bebauung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung', die vorwiegend durch zusammenhängende Gebäude charakterisiert wird. Die Gebäudeabdeckung ist in der Regel > 50 Prozent der Fläche.	

15.10 AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche	Kennung: 41008												
Definition: [E] 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem Sport, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient.													
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung													
Objekttyp: REO													
Modellarten: DLKM													
Grunddatenbestand: DLKM													
Landnutzung: Ja													
Nutzungsartkennung: 18000000													
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.													
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>funktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> </table>		Bezeichnung:	funktion	Kennung:	FKT	Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	0..1
Bezeichnung:	funktion												
Kennung:	FKT												
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.												
Modellarten:	DLKM												
Grunddatenbestand:	DLKM												
Multiplizität:	0..1												

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche		Kennung: 41008
Datentyp:	AX_Funktion_SportFreizeitUndErholungsflaeche	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Parken	1200
	'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.	
	Nutzungsartkennung: 18980000	
	Sportanlage	4100 (LN)
	'Sportanlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung von (Wettkampf-)Sport und für Zuschauer bestimmt ist.	
	Nutzungsartkennung: 18010000	
	Gebäude- und Freifläche Sport, Freizeit und Erholung	4001
	'Gebäude- und Freifläche Sport, Freizeit und Erholung' ist eine bebaute Fläche, die dem Sport, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient.	
	Nutzungsartkennung: 18710000	
	Gebäude- und Freifläche Sport	4101
	'Gebäude- und Freifläche Sport' ist eine bebaute Fläche, die dem Sport dient.	
	Nutzungsartkennung: 18017100	
	Golf	4110
	'Golf' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Golfsports genutzt wird.	
	Nutzungsartkennung: 18010100	
	Sportplatz	4120
	'Sportplatz' ist eine Freianlage, die sowohl dem organisierten Wettkampfsport als auch nicht wettkampforientierten Sport-, Bewegungs- und Freizeitaktivitäten dient. Auf einem Sportplatz können verschiedene Sportarten betrieben werden.	
	Nutzungsartkennung: 18010200	
	Rennbahn	4130
	'Rennbahn' ist eine, je nach Art des Rennens, verschiedenartig gestaltete Strecke (oval, gerade, kurvig), auf der Rennen stattfinden.	
	Nutzungsartkennung: 18010300	
	Reitsport	4140
	'Reitsport' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Reitsports genutzt wird.	
	Nutzungsartkennung: 18010400	
	Schießanlage	4150

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche		Kennung: 41008
'Schießanlage' ist eine Fläche zum Übungs- und Wettkampfschießen. Nutzungsartkennung: 18010500		
Eis-, Rollschuhbahn		4160
'Eis-, Rollschuhbahn' ist eine künstlich angelegte Bahn zum Eislaufen o- der Rollschuhfahren. Nutzungsartkennung: 18010600		
Tennis		4170
'Tennis' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Aus- übung des Tennissports genutzt wird. Nutzungsartkennung: 18010700		
Freizeitanlage		4200 (LN)
'Freizeitanlage' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Freizeitge- staltung oder dazu dient, Tiere zu zeigen. Nutzungsartkennung: 18020000		
Zoo		4210
'Zoo' ist ein Gelände mit Tierschauhäusern und umzäunten Gehegen, auf dem Tiere gehalten und gezeigt werden. Nutzungsartkennung: 18020100		
Gebäude- und Freifläche Freizeit, Zoologie		4211
'Gebäude- und Freifläche Freizeit, Zoologie' ist eine öffentliche Fläche mit Gebäuden und Bauwerken sowie den unmittelbar zu den Gebäuden gehörigen Freiflächen, in denen Tiere gehalten und gezeigt werden. Nutzungsartkennung: 18020171		
Safaripark, Wildpark		4220
'Safaripark, Wildpark', ist ein Gelände mit umzäunten Gehegen, in de- nen Tiere im Freien gehalten und gezeigt werden. Nutzungsartkennung: 18020200		
Freizeitpark		4230
'Freizeitpark' ist ein Gelände mit Karussells, Verkaufs- und Schaubuden und/oder Wildgattern, das der Freizeitgestaltung dient. Nutzungsartkennung: 18020300		
Freilichtbühne		4240
'Freilichtbühne' ist eine Anlage mit Bühne und Zuschauerbänken für Aufführungen im Freien. Nutzungsartkennung: 18020500		
Freilichtmuseum		4250
'Freilichtmuseum' ist eine volkskundliche Museumsanlage, in der Wohnformen oder historische Betriebsformen in ihrer natürlichen Um- gebung im Freien dargestellt sind.		

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche		Kennung: 41008
Nutzungsartkennung: 18020600		
Autokino, Freilichtkino		4260
'Autokino, Freilichtkino' ist ein Lichtspieltheater im Freien, in dem der Film im Allgemeinen vom Auto aus angesehen wird.		
Nutzungsartkennung: 18020700		
Verkehrsübungsplatz, Testgelände, Fahrsicherheit		4270
'Verkehrsübungsplatz, Testgelände, Fahrsicherheit' ist eine Fläche, die persönlichen Übungs- und Erprobungszwecken dient.		
Nutzungsartkennung: 18020800		
Modellfluggelände		4290
'Modellfluggelände' ist eine Fläche, die zur Ausübung des Modellflugsports dient.		
Nutzungsartkennung: 18021100		
Erholungsfläche		4300 (LN)
'Erholungsfläche' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Erholung bestimmt ist.		
Nutzungsartkennung: 18030000		
Gebäude- und Freifläche Erholung		4301
'Gebäude- und Freifläche Erholung' ist eine öffentliche Fläche mit Gebäuden und Bauwerken sowie den unmittelbar zu den Gebäuden gehörigen Freiflächen, die zur Erholung bestimmt sind.		
Nutzungsartkennung: 18037100		
Wochenend- und Ferienhausfläche		4310 (LN)
'Wochenend- und Ferienhausfläche' bezeichnet eine extra dafür ausgewiesene Fläche auf der vorwiegend Wochenend- und Ferienhäuser stehen dürfen.		
Nutzungsartkennung: 18030100		
Schwimmen		4320 (LN)
'Schwimmen' ist eine Anlage mit Wasserfläche sowie Anlagen an Ufern von Gewässern für den Badebetrieb und Schwimmsport.		
Nutzungsartkennung: 18030200		
Gebäude- und Freifläche Erholung, Bad		4321
'Gebäude- und Freifläche Erholung, Bad' bezeichnet eine öffentliche Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Erholung, für den Badebetrieb und den Schwimmsport vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 18030271		
Campingplatz		4330 (LN)
'Campingplatz' ist eine Fläche für den Aufbau einer größeren Zahl von Zelten oder zum Abstellen und Benutzen von Wohnwagen mit ortsfesten Anlagen und Einrichtungen.		

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche		Kennung: 41008
Nutzungsartkennung: 18030300		
Gebäude- und Freifläche Erholung, Camping		4331
'Gebäude- und Freifläche Erholung, Camping' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Erholung sowie für den Betrieb eines Campingplatzes vorhanden sind.		
Nutzungsartkennung: 18030371		
Grünanlage		4400 (G) (LN)
'Grünanlage' ist eine Anlage mit Bäumen, Sträuchern, Rasenflächen, Blumenrabatten und Wegen. Sie dient der Erholung einschließlich spielerischer Aktivitäten oder erfüllt stadtgestalterische Aufgaben.		
Grunddatenbestand: DLKM		
Nutzungsartkennung: 18040000		
Park		4420
'Park' ist eine landschaftsgärtnerisch gestaltete Grünanlage, die der Repräsentation und der Erholung dient.		
Nutzungsartkennung: 18040200		
Botanischer Garten		4430
'Botanischer Garten' ist ein der Öffentlichkeit zugänglicher Garten zum Studium der Pflanzenwelt; systematisch geordnete Sammlung in Freiland und Gewächshäusern (Warmhäuser).		
Nutzungsartkennung: 18040300		
Gebäude- und Freifläche Grünanlage, Botanik		4431
'Gebäude- und Freifläche Grünanlage, Botanik' ist eine öffentliche Fläche mit Gebäuden und Bauwerken, in der Pflanzen der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden.		
Nutzungsartkennung: 18040371		
Kleingarten		4440
'Kleingarten' (Schrebergarten) ist eine Anlage von Gartengrundstücken, die im Unterschied zu Gartenbauland vorwiegend der Freizeit und Erholung dient.		
Nutzungsartkennung: 18040400		
Wochenendplatz		4450
'Wochenendplatz' sind Flächen, die der Freizeitgestaltung dienen.		
Nutzungsartkennung: 18040500		
Garten		4460
'Garten' sind Flächen, die nicht im unmittelbaren Zusammenhang mit Wohnbauflächen stehen und nicht dem Bundeskleingartengesetz unterliegen. Der Garten dient, im Gegensatz zum Vorgarten oder Ziergarten, hauptsächlich der Erzeugung von Nutzpflanzen, wie z.B. Kräutern, Obst und Gemüse als Nahrungsmittel zum privaten Gebrauch.		
Nutzungsartkennung: 18040600		

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche		Kennung: 41008
Spielplatz, Bolzplatz		4470
'Spielplatz, Bolzplatz' ist ein Platz an dem körperliche oder geistige Tätigkeit aus eigenem Antrieb ohne Zweckbestimmung ausgeübt wird. Nutzungsartkennung: 18040700		
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	

15.11 AX_Friedhof

Objektart: AX_Friedhof	Kennung: 41009												
Definition: [E] 'Friedhof' ist eine Landfläche, die zur Bestattung dient oder gedient hat, sofern die Zuordnung zu Grünanlage nicht zutreffender ist. Waldbestattungsflächen werden der Nutzungsart Wald zugeordnet.													
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung													
Objekttyp: REO													
Modellarten: DLKM													
Grunddatenbestand: DLKM													
Landnutzung: Ja													
Nutzungsartkennung: 19000000													
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.													
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>funktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Friedhof'.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Funktion_Friedhof</td></tr> </table>		Bezeichnung:	funktion	Kennung:	FKT	Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Friedhof'.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Funktion_Friedhof
Bezeichnung:	funktion												
Kennung:	FKT												
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Friedhof'.												
Modellarten:	DLKM												
Multiplizität:	0..1												
Datentyp:	AX_Funktion_Friedhof												

Objektart: AX_Friedhof		Kennung: 41009
Wertarten:	Bezeichnung Parken 'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist. Nutzungsartkennung: 19980000 Gebäude- und Freifläche Friedhof 'Gebäude- und Freifläche Friedhof' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die der Bestattung von Verstorbenen dient. Die Friedhofska- pelle, das Krematorium oder Leichenhalle sind in der Nutzung Friedhof inbegriffen. Nutzungsartkennung: 19710000 Historischer Friedhof 'Historischer Friedhof' ist ein Friedhof, der als historisch gilt. Nutzungsartkennung: 19030000	Wert 1200 9401 9404
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Friedhof'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	

16 Objektartengruppe: Verkehr

16.1 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 folgende Objektarten:

Kennung	Name
---------	------

42001	'Straßenverkehr'
-------	------------------

42006	'Weg'
-------	-------

42009	'Platz'
-------	---------

42010	'Bahnverkehr'
-------	---------------

42015	'Flugverkehr'
-------	---------------

42016	'Schiffsverkehr'
-------	------------------

16.2 Nutzungsartkennung

20000000

16.3 AX_Strassenverkehr

Objektart: AX_Strassenverkehr		Kennung: 42001
Definition:		
[E] 'Straßenverkehr' umfasst alle für die bauliche Anlage Straße erforderlichen Flächen und die dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.		
Abgeleitet aus:		
AX_TatsaechlicheNutzung		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Landnutzung:		
Ja		
Nutzungsartkennung:		
21010000		
Attributart:		
Bezeichnung:	funktion	
Kennung:	FKT	
Definition:	'Funktion' beschreibt die verkehrliche Nutzung von 'Straßenverkehr'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_Strasse	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Straße	2311
	'Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Straße' ist eine Fläche, die der Abwicklung und Sicherheit des Verkehrs sowie der Unterhaltung der Verkehrsfläche dient.	
	Nutzungsartkennung: 21017100	
	Begleitfläche Straßenverkehr	2312

Objektart: AX_Strassenverkehr

Kennung: 42001

'Begleitfläche Straßenverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die einer Straße zugeordnet wird. Die 'Begleitfläche Straßenverkehr' ist nicht Bestandteil der Fahrbahn.

Nutzungsartkennung: 21010200

Betriebsfläche Straßenverkehr

2314

'Betriebsfläche Straßenverkehr' bezeichnet bebaute oder unbebaute Flächen, die vorwiegend der Versorgung und Unterhaltung der Verkehrsflächen des Straßenverkehrs dienen. Hierzu gehören z.B. Straßenmeistereien.

Nutzungsartkennung: 21010300

Fußgängerzone

5130

'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehaltener Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann.

Nutzungsartkennung: 21010400

16.4 AX_Weg

Objektart: AX_Weg		Kennung: 42006
Definition:		
[E] 'Weg' umfasst alle Flächen, die zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen sind. Zur Wegfläche gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung.		
Abgeleitet aus:		
AX_TatsaechlicheNutzung		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Landnutzung:		
Ja		
Nutzungsartkennung:		
21020000		
Attributart:		
Bezeichnung:	funktion	
Kennung:	FKT	
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung objektiv erkennbare oder feststellbare vorherrschend vorkommende Nutzung.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_Weg	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Fahrweg	5210
	'Fahrweg' ist ein Weg, auf dem das Befahren mit Fahrzeugen möglich ist.	
	Nutzungsartkennung: 21020100	
	Fußweg	5220

Objektart: AX_Weg		Kennung: 42006
'Fußweg' ist ein Weg, der auf Grund seines Ausbauzustandes nur von Fußgängern zu begehen ist. Nutzungsartkennung: 21020200		
Radweg		5240
'Radweg' ist ein Weg, der als besonders gekennzeichnete und abgegrenzte Teil einer Straße oder mit selbständiger Linienführung für den Fahrradverkehr bestimmt ist. Nutzungsartkennung: 21020400		
Rad- und Fußweg		5250
'Rad- und Fußweg' ist ein Weg, der als besonders gekennzeichnete und abgegrenzte Teil einer Straße oder mit selbständiger Linienführung ausschließlich für den Fahrrad- und Fußgängerverkehr bestimmt ist. Nutzungsartkennung: 21020500		

16.5 AX_Platz

Objektart: AX_Platz		Kennung: 42009	
Definition:			
[E] 'Platz' ist eine Verkehrsfläche in Ortschaften oder eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche, die bestimmten Zwecken dient (z. B. für Verkehr, Parkplätze, Märkte, Festveranstaltungen).			
Abgeleitet aus:			
AX_TatsaechlicheNutzung			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Grunddatenbestand:			
DLKM			
Landnutzung:			
Ja			
Nutzungsartkennung:			
21030000			
Attributart:			
Bezeichnung:	funktion		
Kennung:	FKT		
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung objektiv erkennbare oder feststellbare vorkommende Nutzung.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Funktion_Platz		
Wertarten:	Bezeichnung		Wert
	Fußgängerzone		5130
	'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehaltener Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann.		
	Nutzungsartkennung: 21030100		
	Parkplatz		5310

Objektart: AX_Platz		Kennung: 42009
'Parkplatz' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zum Abstellen von Fahrzeugen stehen. Nutzungsartkennung: 21030200		
Rastplatz		5320
'Rastplatz' ist eine Anlage zum Rasten der Verkehrsteilnehmer mit unmittelbarem Anschluss zur Straße ohne Versorgungseinrichtung, ggf. mit Toiletten. Nutzungsartkennung: 21030300		
Raststätte, Autohof		5330
'Raststätte, Autohof' 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). Nutzungsartkennung: 21030400		
Festplatz		5350
'Festplatz' ist eine Fläche, auf der zeitlich begrenzte Festveranstaltungen stattfinden. Nutzungsartkennung: 21030600		
Busbahnhof		5360
'Busbahnhof' ist eine Verkehrsanlage, die als zentraler Verknüpfungspunkt verschiedener Buslinien dient. Nutzungsartkennung: 21030700		
Caravan-, Wohnmobilstellplatz		5370
'Caravan-, Wohnmobilstellplatz' ist ein öffentlich zugänglicher Stellplatz für Caravan-, Wohn- bzw. Reisemobile, auf dem man im Fahrzeug ein oder mehrere Nächte übernachten darf. Auf einigen dieser Stellplätze sind auch Wohnwagengespanne zugelassen. Diese unterliegen nicht der "Verordnung über Camping- und Wochenendplätze" (CW-VO) und sind aus rechtlicher Sicht keine Campingplätze, sondern Parkplätze im Sinne des örtlich geltenden Straßenverkehrsrechts. Nutzungsartkennung: 21030800		
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Platz'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Lagebezeichnung	
Attributart:		

Objektart: AX_Platz		Kennung: 42009
Bezeichnung:	strassenschluessel	
Kennung:	STS	
Definition:	'Straßenschlüssel' ist das Gemeindekennzeichen ergänzt um eine Ordnungsnummer, die in der Regel von der Gemeinde vergeben wird.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	zweitname	
Kennung:	ZNM	
Definition:	'Zweitname' ist ein weiterer Name von Platz.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	CharacterString	

16.6 AX_Bahnverkehr

Objektart: AX_Bahnverkehr	Kennung: 42010																
Definition: [E] 'Bahnverkehr' umfasst alle für den Schienenverkehr erforderlichen Flächen und die dem Schienenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.																	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung																	
Objekttyp: REO																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Landnutzung: Ja																	
Nutzungsartkennung: 22000000																	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.																	
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>funktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Bahnverkehr'.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Funktion_Bahnverkehr</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td></tr> <tr> <td></td><td>Wert</td></tr> </table>		Bezeichnung:	funktion	Kennung:	FKT	Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Bahnverkehr'.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Funktion_Bahnverkehr	Wertarten:	Bezeichnung		Wert
Bezeichnung:	funktion																
Kennung:	FKT																
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Bahnverkehr'.																
Modellarten:	DLKM																
Multiplizität:	0..1																
Datentyp:	AX_Funktion_Bahnverkehr																
Wertarten:	Bezeichnung																
	Wert																

Objektart: AX_Bahnverkehr		Kennung: 42010
Parken	1200	
'Parken' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist. Nutzungsartkennung: 22980000		
Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schiene	2321	
'Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlage, Schiene' dient der Abwicklung und Sicherheit des Verkehrs sowie der Unterhaltung der Verkehrsfläche Nutzungsartkennung: 22710000		
Begleitfläche Bahnverkehr	2322	
'Begleitfläche Bahnverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die dem Bahnverkehr zugeordnet wird. Die 'Begleitfläche Bahnverkehr' ist nicht Bestandteil der Gleisanlagen. Nutzungsartkennung: 22020000		
Attributart:		
Bezeichnung:	bahnkategorie	
Kennung:	BKT	
Definition:	'Bahnkategorie' beschreibt die Art des Verkehrsmittels.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_Bahnkategorie	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Eisenbahn	1100
'Eisenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und Fernverkehr Personen befördert und Güter transportiert werden.		
	Personenverkehr	1101
'Personenverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und / oder Fernverkehr Personen transportiert werden.		
	Güterverkehr	1102
'Güterverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und / oder Fernverkehr Güter transportiert werden.		
	S-Bahn	1104

Objektart: AX_Bahnverkehr		Kennung: 42010
	'S-Bahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, der zur schnellen Personenbeförderung in Ballungsräumen dient und meist auf eigenen Gleisen verläuft.	
Stadtbahn		1200
	'Stadtbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine elektrisch betriebene Schienenbahn zur Personenbeförderung im öffentlichen Nahverkehr fährt. Sie kann sowohl ober- als auch unterirdisch verlaufen.	
Straßenbahn		1201
	'Straßenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine elektrisch betriebene Schienenbahn zur Personenbeförderung fährt. Sie verläuft i. d. R. oberirdisch.	
U-Bahn		1202
	'U-Bahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine elektrisch betriebene Schienenbahn zur Personenbeförderung in Großstädten fährt. Sie verläuft i. d. R. unterirdisch.	
Seilbahn, Bergbahn		1300
	'Seilbahn, Bergbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn große Höhenunterschiede überwindet.	
Zahnradbahn		1301
	'Zahnradbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn mittels Zahnradantrieb große Höhenunterschiede in stark geneigtem Gelände überwindet.	
Standseilbahn		1302
	'Standseilbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn auf einer stark geneigten, meist kurzen und geraden Strecke verläuft. Mit Hilfe eines oder mehrerer Zugseile wird ein Schienenfahrzeug bergauf gezogen und gleichzeitig ein zweites bergab gelassen.	
Museumsbahn		1400
	'Museumsbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem ausschließlich Touristen in alten, meist restaurierten Zügen befördert werden.	
Magnetschwebbahn		1600
	'Magnetschwebbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem räderlose Schienenfahrzeuge mit Hilfe von Magnetfeldern an oder auf einer Fahrschiene schwebend entlanggeführt werden.	

16.7 AX_Flugverkehr

Objektart: AX_Flugverkehr	Kennung: 42015																
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																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Landnutzung: Ja																	
Nutzungsartkennung: 23000000																	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.																	
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>funktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung (Dominanzprinzip).</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Funktion_Flugverkehr</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td></tr> <tr> <td></td><td>Wert</td></tr> </table>		Bezeichnung:	funktion	Kennung:	FKT	Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung (Dominanzprinzip).	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Funktion_Flugverkehr	Wertarten:	Bezeichnung		Wert
Bezeichnung:	funktion																
Kennung:	FKT																
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung (Dominanzprinzip).																
Modellarten:	DLKM																
Multiplizität:	0..1																
Datentyp:	AX_Funktion_Flugverkehr																
Wertarten:	Bezeichnung																
	Wert																

Objektart: AX_Flugverkehr		Kennung: 42015
Parken	1200	
'Parken' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.		
Nutzungsartkennung: 23980000		
Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt	5501	
'Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt' ist eine besondere Flugverkehrsfläche.		
Nutzungsartkennung: 23710000		
Attributart:		
Bezeichnung:	art	
Kennung:	ART	
Definition:	'Art' ist die Einstufung der Flugverkehrsfläche nach dem Luftverkehrsgesetz und der Luftverkehrs-Zulassungs-Ordnung angewandt in den Luftfahrthandbüchern der Deutschen Flugsicherung und des Amtes für Flugsicherung der Bundeswehr.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Art_Flugverkehr	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Internationaler Flughafen	5511
'Internationaler Flughafen' ist ein Verkehrsflughafen, der im Luftfahrthandbuch als solcher ausgewiesen ist.		
	Regionalflughafen	5512
'Regionalflughafen' ist ein Verkehrsflughafen der gemäß Raumordnungsgesetz als Regionalflughafen eingestuft ist, bzw. als Flughafen, Verkehrsflughafen oder Regionalflughafen im Luftfahrthandbuch ausgewiesen ist.		
	Sonderflughafen	5513
'Sonderflughafen' ist ein Flughafen, der im Luftfahrthandbuch als solcher ausgewiesen ist.		
	Verkehrslandeplatz	5521
'Verkehrslandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch als Flugplatz, Landeplatz oder Verkehrslandeplatz ausgewiesen ist.		
	Sonderlandeplatz	5522

Objektart: AX_Flugverkehr		Kennung: 42015
'Sonderlandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch oder in den Bescheiden der zuständigen Luftfahrtbehörden als Sonderlandeplatz ausgewiesen ist.		
Hubschrauberlandeplatz		5530
'Hubschrauberlandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch, in der Luftfahrtkarte 1:500000 (ICAO) oder aufgrund von Ländervorschriften als solcher ausgewiesen ist.		
Segelfluggelände		5550
'Segelfluggelände' ist ein Flugplatz, der in der Luftfahrtkarte 1:500000 (ICAO) für den Segelflugsport ausgewiesen ist.		
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Flugverkehr'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Lagebezeichnung	
Attributart:		
Bezeichnung:	nutzung	
Kennung:	NTZ	
Definition:	'Nutzung' gibt den Nutzerkreis von 'Flugverkehr' an.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Nutzung_Flugverkehr	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Zivil	1000
'Zivil' bedeutet, dass 'Flugverkehr' privaten oder öffentlichen Zwecken dient und nicht militärisch genutzt wird.		
	Militärisch	2000
'Militärisch' bedeutet, dass 'Flugverkehr' nur von Streitkräften genutzt wird.		
	Teils zivil, teils militärisch	3000
'Teils zivil, teils militärisch' bedeutet dass "Flugverkehr" sowohl zivil als auch militärisch genutzt wird.		
Attributart:		

Objektart: AX_Flugverkehr		Kennung: 42015
Bezeichnung:	zustand	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Flugverkehr'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustand_Flugverkehr	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Im Bau	4000
	'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile von 'Flugverkehr' im Bau befinden.	

16.8 AX_Schiffsverkehr

Objektart: AX_Schiffsverkehr	Kennung: 42016																
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																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Landnutzung: Ja																	
Nutzungsartkennung: 24000000																	
Konsistenzbedingungen DLKM: Bei der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' muss immer die Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' belegt sein. Wenn bei der Attributart 'Funktion' die Wertart 1200 'Parken' belegt ist, darf außer der Attributart 'istWeitereNutzung' mit der Wertart 1000 'überlagernd' keine weitere Attributart belegt sein. Die Flächen müssen innerhalb bzw. auf einer Fläche der gleichen Objektart liegen. Flächen mit der Wertart 1200 'Parken' der Attributart 'Funktion' dürfen sich gegenseitig nicht überschneiden.																	
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>funktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>FKT</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Schiffsverkehr'.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Funktion_Schiffsverkehr</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td></tr> <tr> <td></td><td>Wert</td></tr> </table>		Bezeichnung:	funktion	Kennung:	FKT	Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Schiffsverkehr'.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	AX_Funktion_Schiffsverkehr	Wertarten:	Bezeichnung		Wert
Bezeichnung:	funktion																
Kennung:	FKT																
Definition:	'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Schiffsverkehr'.																
Modellarten:	DLKM																
Multiplizität:	0..1																
Datentyp:	AX_Funktion_Schiffsverkehr																
Wertarten:	Bezeichnung																
	Wert																

Objektart: AX_Schiffsverkehr		Kennung: 42016
Parken	1200	
'Parken' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist. Nutzungsartkennung: 24980000		
Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt	2341	
'Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt' ist eine Fläche, die dem Schiffsverkehr dient. Nutzungsartkennung: 24710000		
Hafenanlage (Landfläche)	5610	
'Hafenanlage (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Hafen', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb des Hafens dient. Nutzungsartkennung: 24020100		
Schleuse (Landfläche)	5620	
'Schleuse (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Schleuse', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb der Schleuse dient.. Nutzungsartkennung: 24020200		
Anlegestelle	5630	
'Anlegestelle' umfasst mehr als den überlagernden landseitigen Anleger, der eine feste oder schwimmende Einrichtung zum Anlegen von Schiffen ist. Nutzungsartkennung: 24020300		
Fähranlage	5640	
'Fähranlage' ist eine besondere Landfläche von der in der Regel nach festem Fahrplan über Flüsse, Seen, Kanäle, Meerengen oder Meeresarme ein Schiffsverkehr stattfindet. Nutzungsartkennung: 24020400		
Attributart:		
Bezeichnung:	zustand	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Schiffsverkehr'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustand_Schiffsverkehr	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert

Objektart: AX_Schiffsverkehr

Kennung: 42016

Im Bau

4000

'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile von 'Schiffsverkehr' im
Bau befinden.

17 Objektartengruppe: Vegetation

17.1 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 folgende Objektarten:

Kennung	Name
---------	------

43001	'Landwirtschaft'
-------	------------------

43002	'Wald'
-------	--------

43003	'Gehölz'
-------	----------

43004	'Heide'
-------	---------

43005	'Moor'
-------	--------

43006	'Sumpf'
-------	---------

43007	'Unland/Vegetationslose Fläche'
-------	---------------------------------

17.2 Nutzungsartkennung

30000000

17.3 AX_Landwirtschaft

Objektart: AX_Landwirtschaft		Kennung: 43001
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 (einschließlich landwirtschaftlichen Brachlands).		
Abgeleitet aus:		
AX_TatsaechlicheNutzung		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Landnutzung:		
Ja		
Nutzungsartkennung:		
31000000		
Attributart:		
Bezeichnung:	vegetationsmerkmal	
Kennung:	VEG	
Definition:	'Vegetationsmerkmal' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung erkennbare oder feststellbare vorherrschend vorkommende landwirtschaftliche Nutzung (Dominanzprinzip).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Vegetationsmerkmal_Landwirtschaft	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Ackerland	1010
	'Ackerland' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten (z.B. Getreide, Hülsenfrüchte, Hackfrüchte) und Beerenfrüchten (z.B. Erdbeeren).	
	Nutzungsartkennung: 31010000	

Objektart: AX_Landwirtschaft		Kennung: 43001
Streuobstacker		1011
'Streuobstacker' beschreibt den Bewuchs einer Ackerfläche mit Obstbäumen.		
Nutzungsartkennung: 31010100		
Hopfen		1012
'Hopfen' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche für den Anbau von Hopfen.		
Nutzungsartkennung: 31010200		
Spargel		1013
'Spargel' beschreibt den Bewuchs einer Agrarfläche mit Spargelgewächsen.		
Nutzungsartkennung: 31010300		
Grünland		1020
'Grünland' ist eine Grasfläche, die gemäht oder beweidet wird.		
Nutzungsartkennung: 31020000		
Streuobstwiese		1021
'Streuobstwiese' beschreibt den Bewuchs einer Grünlandfläche mit Obstbäumen.		
Nutzungsartkennung: 31020100		
Gartenbauland		1030
'Gartenbauland' ist eine Fläche, die dem gewerbsmäßigen Anbau von Gartengewächsen (Gemüse, Obst und Blumen) sowie für die Aufzucht von Kulturpflanzen dient.		
Nutzungsartkennung: 31030000		
Baumschule		1031
'Baumschule' ist eine Fläche, auf der Holzgewächse aus Samen, Ablegern oder Stecklingen unter mehrmaligem Umpflanzen (Verschulen) gezogen werden.		
Nutzungsartkennung: 31030100		
Rebfläche		1040
'Rebfläche' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche, auf der Weinstöcke angepflanzt sind.		
Nutzungsartkennung: 31040000		
Obst- und Nussplantage		1050
'Obst- und Nussplantage' 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.		
Nutzungsartkennung: 31050000		

Objektart: AX_Landwirtschaft		Kennung: 43001
Obst- und Nussbaumplantage		1051
'Obst- und Nussbaumplantage' ist eine landwirtschaftliche Fläche, die vorwiegend dem Intensivanbau dient und mit Obst- oder Nussbäumen bepflanzt ist. Nutzungsartkennung: 31050100		
Obst- und Nussstrauchplantage		1052
'Obst- und Nussstrauchplantage' ist eine landwirtschaftliche Fläche, die vorwiegend dem Intensivanbau dient und mit Obst- oder Nusssträuchern bepflanzt ist. Nutzungsartkennung: 31050200		
Weihnachtsbaumkultur		1060 (LN)
'Weihnachtsbaumkultur' bezeichnet eine landwirtschaftliche Fläche, die vorrangig mit Weihnachtsbäumen bepflanzt ist. Nutzungsartkennung: 31060000		
Kurzumtriebsplantage		1100
'Kurzumtriebsplantagen' sind Flächen, auf denen Baumarten mit dem Ziel baldiger Holzentnahme angepflanzt werden und deren Bestände eine Umtriebszeit von nicht länger als 20 Jahren haben. Nutzungsartkennung: 31100000		
Brachland		1200
'Brachland' ist eine Fläche der Landwirtschaft, die seit längerem nicht mehr zu Produktionszwecken genutzt wird. Nutzungsartkennung: 31200000		

17.4 AX_Wald

Objektart: AX_Wald		Kennung: 43002	
Definition:			
[E] 'Wald' ist eine Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist.			
Abgeleitet aus:			
AX_TatsaechlicheNutzung			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Grunddatenbestand:			
DLKM			
Landnutzung:			
Ja			
Nutzungsartkennung:			
32000000			
Konsistenzbedingungen DLKM:			
Die Attributart 'Zustand' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Nutzung' vorkommen.			
Attributart:			
Bezeichnung:	vegetationsmerkmal		
Kennung:	VEG		
Definition:	'Vegetationsmerkmal' beschreibt den Bewuchs von 'Wald'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Vegetationsmerkmal_Wald		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Laubholz	1100	
	'Laubholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- bäumen.		
	Nadelholz	1200	

Objektart: AX_Wald		Kennung: 43002
'Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadelbäumen. Laub- und Nadelholz1300 'Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen.		
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Wald'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	zustand	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustand' beschreibt den Bewuchsstatus von 'Wald'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustand_Wald	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Verjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche	6100
	'Verjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche' bedeutet, dass sich der Wald durch Aufforstung, Naturverjüngung oder durch Anpflanzung neu bildet. Nutzungsartkennung: 32010100, 32020100, 32030100	
	Dauerhaft unbestockt	7100
	'Dauerhaft unbestockt' umfasst alle als Waldflächen geltenden Flächen, auf denen dauerhaft keine Bäume stehen, aber stehen könnten. Hierzu zählen z. B. Lichtungen oder Äsungsflächen. Nutzungsartkennung: 32010200	
Attributart:		
Bezeichnung:	nutzung	
Kennung:	NTZ	
Definition:	'Nutzung' beschreibt die Nutzungsart von 'Wald'.	

Objektart: AX_Wald		Kennung: 43002
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Nutzung_Wald	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Forstwirtschaftsfläche	1000 (LN)
	'Forstwirtschaftsfläche' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäume, welche forstwirtschaftlich genutzt wird. Hierzu zählen keine Kurzumtriebsplantagen.	
	Nutzungsartkennung: 32010000, 32010100, 32010200	
	Unbewirtschaftet	2000
'Unbewirtschaftet' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäume, welche nicht bewirtschaftet bzw. nicht wirtschaftlich genutzt wird. Hierzu können auch Waldflächen unter Freileitungen zählen.		
Nutzungsartkennung: 32020000, 32020100		
Waldbestattungsfläche	3000 (LN)	
	'Waldbestattungsfläche' ist eine Fläche im Wald, die zur Bestattung dient oder gedient hat.	
	Nutzungsartkennung: 32030000, 32030100	

17.5 AX_Gehoelz

Objektart: AX_Gehoelz	Kennung: 43003
Definition: [E] 'Gehölz' ist eine Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 33000000	

17.6 AX_Heide

Objektart: AX_Heide	Kennung: 43004
Definition: [E] 'Heide' ist eine Fläche mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 34000000	

17.7 AX_Moor

Objektart: AX_Moor	Kennung: 43005
Definition: [E] 'Moor' ist eine unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus vertorften oder zersetzten Pflanzenresten besteht. Torfstich bzw. Torfabbaufäche wird der Objektart 41005 'Tagebau, Grube, Steinbruch' mit AGT 'Torf' zugeordnet.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 35000000	

17.8 AX_Sumpf

Objektart: AX_Sumpf	Kennung: 43006
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	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 36000000	

17.9 AX_UnlandVegetationsloseFlaeche

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche		Kennung: 43007	
Definition:			
[E] 'Unland/Vegetationslose Fläche' ist eine Fläche, die nicht dauerhaft landwirtschaftlich genutzt wird, wie z. B. Fels-, Sand- oder Eisflächen, Uferstreifen längs von Gewässern und Sukzessionsflächen.			
Abgeleitet aus:			
AX_TatsaechlicheNutzung			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Grunddatenbestand:			
DLKM			
Landnutzung:			
Ja			
Nutzungsartkennung:			
37000000			
Konsistenzbedingungen:			
Die Attributart 'Oberflächenmaterial' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1000 vorkommen.			
Attributart:			
Bezeichnung:	oberflaechenmaterial		
Kennung:	OFM		
Definition:	'Oberflächenmaterial' ist die Beschaffenheit des Bodens von 'Unland/Vegetationslose Fläche'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Oberflaechenmaterial_UnlandVegetationsloseFlaeche		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Fels	1010	

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche		Kennung: 43007
'Fels' bedeutet, dass die Erdoberfläche aus einer festen Gesteinsmasse besteht. Nutzungsartkennung: 37010100 Steine, Schotter1020 'Steine, Schotter' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit zerkleinertem Gestein unterschiedlicher Größe bedeckt ist. Nutzungsartkennung: 37010200 Geröll1030 'Geröll' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit durch fließendes Wasser abgerundeten Gesteinen bedeckt ist. Nutzungsartkennung: 37010300 Sand1040 'Sand' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit kleinen, losen Gesteinskörnern bedeckt ist. Nutzungsartkennung: 37010400 Schnee1110 'Schnee' bedeutet, dass die Erdoberfläche für die größte Zeit des Jahres mit Schnee bedeckt ist. Nutzungsartkennung: 37010500 Eis, Firn1120 'Eis, Firn' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit altem, grobkörnigem, mehrjährigem Schnee im Hochgebirge bedeckt ist, der unter zunehmendem Druck zu Gletschereis wird. Nutzungsartkennung: 37010600		
Attributart:		
Bezeichnung:	funktion	
Kennung:	FKT	
Definition:	'Funktion ist die erkennbare Art von 'Unland/Vegetationslose Fläche'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_UnlandVegetationsloseFlaeche	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Vegetationslose Fläche	1000
	'Vegetationslose Fläche' ist eine Fläche ohne nennenswerten Bewuchs aufgrund besonderer Bodenbeschaffenheit.	
	Nutzungsartkennung: 37010000	

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche		Kennung: 43007
Gewässerbegleitfläche		1100
'Gewässerbegleitfläche' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die einem Gewässer zugeordnet wird. Die Gewässerbegleitfläche ist nicht Bestandteil der Gewässerfläche.		
Nutzungsartkennung: 37020000		
Naturnahe Fläche		1300
'Naturnahe Fläche' ist eine nicht zum Anbau von Kulturpflanzen genutzte Fläche, die mit Pflanzen bewachsen ist.		
Nutzungsartkennung: 37040000		

18 Objektartengruppe: Gewässer

18.1 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.

18.2 Nutzungsartkennung

40000000

18.3 AX_Fliessgewaesser

Objektart: AX_Fliessgewaesser	Kennung: 44001
Definition: [E] 'Fließgewässer' ist ein geometrisch begrenztes, 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 ein 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	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 41000000	
Konsistenzbedingungen DLKM: Die Attributart 'Zustand' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 vorkommen. Wenn ein Objekt 44001 'Fließgewässer' die Wertart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, darf die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' nicht belegt sein.	
Attributart: Bezeichnung: funktion Kennung: FKT	

Objektart: AX_Fliessgewaesser		Kennung: 44001
Definition:	'Funktion' ist die Art von 'Fließgewässer'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Funktion_Fliessgewaesser	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Fluss	8200
'Fluss' ist ein natürliches, fließendes Gewässer (ggf. auch mit begradigten, kanalisierten Teilstücken), das wegen seiner Größe und Bedeutung im allgemeinen Sprachgebrauch als Fluss angesprochen wird. Nutzungsartkennung: 41010000		
	Altwasser	8210
	'Altwasser' ist ein Teil eines Fließgewässers, der bei einer Begradigung vom fließenden Gewässer abgeschnitten wurde und wichtiger Lebensraum für z. B. Wasservögel, Amphibien und Libellen ist. Nutzungsartkennung: 41010100	
	Altarm	8220
	'Altarm' bezeichnet eine an einem Ende des Fließgewässers abgeschnittene Strecke eines Flusses. Nutzungsartkennung: 41010200	
	Flussmündungstrichter	8230
	'Flussmündungstrichter' ist der Bereich des Flusses im Übergang zum Meer. Er beginnt dort, wo die bis dahin etwa parallel verlaufenden Ufer des Flusses sich trichterförmig zur offenen See hin erweitern. Die Abgrenzungen der Flussmündungstrichter ergeben sich aus dem Bundeswasserstraßengesetz (meeresseitig) und den Bekanntmachungen der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung sowie höchstrichterlicher Rechtsprechung (binnenseitig). Nutzungsartkennung: 41010300	
	Kanal	8300 (LN)
	'Kanal' bezeichnet einen künstlich angelegten Wasserlauf. Nutzungsartkennung: 41020000	
	Graben	8400
	'Graben' ist ein ständig oder zeitweise fließendes, künstlich angelegtes oder natürliches Gewässer, das im allgemeinen Sprachgebrauch als Graben anzusehen ist. Nutzungsartkennung: 41030000	
	Bach	8500
	'Bach' ist ein natürliches, fließendes Gewässer, das wegen seiner geringen Größe und Bedeutung im allgemeinen Sprachgebrauch als Bach anzusehen ist.	

Objektart: AX_Fliessgewaesser		Kennung: 44001	
Nutzungsartkennung: 41040000			
Attributart:			
Bezeichnung:	zustand		
Kennung:	ZUS		
Definition:	'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Fließgewässer' mit FKT=8300 (Kanal).		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Zustand_Kanal		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Im Bau	4000	
'Im Bau' bedeutet, dass der Kanal noch nicht fertiggestellt ist.			
Attributart:			
Bezeichnung:	hydrologischesMerkmal		
Kennung:	HYD		
Definition:	'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Fließgewässer' an.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_HydrologischesMerkmal_Fliessgewaesser		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Nicht ständig Wasser führend	2000	
'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass ein Gewässer nicht ganzjährig Wasser führt.			

18.4 AX_Hafenbecken

Objektart: AX_Hafenbecken	Kennung: 44005
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	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 42000000	
Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Hafenbecken'. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: AX_Lagebezeichnung	

18.5 AX_StehendesGewaesser

Objektart: AX_StehendesGewaesser	Kennung: 44006
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	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 43000000	
Konsistenzbedingungen DLKM: Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Werteart 8640 'Baggersee' vorkommen. Die Attributart 'Nutzung' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und den Wertearten 8630 'Stausee', 8631 'Speicherbecken' und 8640 'Baggersee' vorkommen. Die Attributart 'Zustand' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und den Wertearten 8630 'Stausee', 8631 'Speicherbecken' und 8640 'Baggersee' vorkommen.	
Attributart: Bezeichnung: funktion Kennung: FKT Definition: 'Funktion' ist die Art von 'Stehendes Gewässer'. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: AX_Funktion_StehendesGewaesser	

Objektart: AX_StehendesGewaesser		Kennung: 44006
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	See	8610
	'See' ist eine natürliche oder künstlich angelegte, größere, stehende oder nahezu stehende Wasserfläche, die im allgemeinen Sprachgebrauch als See anzusehen ist.	
	Nutzungsartkennung: 43010000	
	Teich	8620
	'Teich' ist eine natürliche oder künstlich angelegte, stehende oder nahezu stehende Wasserfläche, die im allgemeinen Sprachgebrauch als Teich anzusehen ist.	
	Nutzungsartkennung: 43020000	
	Stausee	8630 (LN)
	'Stausee' ist eine mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche ohne unmittelbaren Zusammenhang mit Meer.	
	Nutzungsartkennung: 43010100	
	Speicherbecken	8631 (LN)
	'Speicherbecken' ist eine zeitweise mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche ohne unmittelbaren Zusammenhang mit Meer	
	Nutzungsartkennung: 43010101	
Attributart:		
	Bezeichnung:	name
	Kennung:	NAM
	Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Stehendes Gewässer'.
	Modellarten:	DLKM
	Multiplizität:	0..1
	Datentyp:	AX_Lagebezeichnung
Attributart:		
	Bezeichnung:	hydrologischesMerkmal
	Kennung:	HYD
	Definition:	'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Stehendes Gewässer' an.
	Modellarten:	DLKM
	Multiplizität:	0..1
	Datentyp:	AX_HydrologischesMerkmal_StehendesGewaesser

Objektart: AX_StehendesGewaesser		Kennung: 44006
Wertarten:	Bezeichnung Nicht ständig Wasser führend 'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass ein Gewässer nicht ganzjährig Wasser führt.	Wert 2000
Attributart:		
Bezeichnung:	wasserspiegelhoeheInStehendemGewaesser	
Kennung:	WSG	
Definition:	'Wasserspiegelhöhe in Stehendem Gewässer' ist bei Stauseen die Differenz zwischen maximalen Füllstand und der Höhenbezugsfläche, bei allen anderen stehenden Gewässern die Differenz zwischen dem mittleren Wasserstand und der Höhenbezugsfläche, jeweils in Meter, auf Dezimeter gerundet. 'Wasserspiegelhöhe in Stehendem Gewässer' wird nicht bei der Wertart 8631 'Speicherbecken' erfasst.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Length	

18.6 AX_Meer

Objektart: AX_Meer	Kennung: 44007
Definition: [E] 'Meer' ist die das Festland umgebende Wasserfläche.	
Abgeleitet aus: AX_TatsaechlicheNutzung	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Landnutzung: Ja	
Nutzungsartkennung: 44000000	

19 Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

19.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben' enthält folgende Objektartengruppen:

- Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen
- Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr

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

Kennung	Name
---------	------

50001	'AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben' (abstrakte Klasse)
-------	---

19.2 AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben

AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben	Kennung: 50001
Definition: Eine Mixin-Klasse für alle 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'.	
Abstrakt: Ja	
Modellarten: DLKM	
Konsistenzbedingungen DLKM: Die Attributart 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) kann nur in Verbindung mit den nachfolgenden Objekt-/Wertarten geführt werden. - AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung (51006) mit der 'Bauwerksfunktion' 1460, 1480 und 1650 - AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung (51006) mit der 'Sportart' 1010 bis 1120 - AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung (51009) mit der 'Funktion' 1000 und 2000 - AX_Hafen (52002) mit der 'Hafenkategorie' 1010 bis 1070 - AX_Hafen (52002) mit der 'Nutzung' 1000 bis 3000 - AX_Schleuse (52003) - AX_WegPfadSteig (53003) mit der 'Art' 1103, 1106, 1107 und 1110 - AX_Bahnverkehrsanlage (53004) mit der 'Bahnhofskategorie' 1010 bis 1030 - AX_Bahnverkehrsanlage (53004) mit dem 'Zustand' 2100 und 4000 - AX_Flugverkehrsanlage (53007) mit der 'Art' 1310 bis 1330 und 5560 - AX_Flugverkehrsanlage (53007) mit dem 'Zustand' 2100 und 4000 - AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr (53008) mit der 'Art' 1460 und 1470 - AX_BauwerkImGewaesserbereich (53009) mit der 'Bauwerksfunktion' 2020 - AX_Vegetationsmerkmal (54001) mit dem 'Bewuchs' 1300 - AX_Vegetationsmerkmal (54001) mit der 'Funktion' 1000 - AX_Polder (55003) Wenn die vorstehenden Objekt-/Wertarten geführt werden, ist das Attribut 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) in der Modellart verpflichtend zu führen, aus der die sekundäre Landnutzung (LN) abgeleitet wird.	

AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben

Kennung: 50001

Attributart:

Bezeichnung: qualitaetsangaben

Kennung: QAG

Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung

20 Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen

20.1 Definition

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

Kennung	Name
---------	------

51001	'Turm'
-------	--------

51004	'Transportanlage'
-------	-------------------

51006	'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'
-------	--

51009	'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'
-------	---

51011	'Besonderer Bauwerkspunkt'
-------	----------------------------

20.2 AX_Turm

Objektart: AX_Turm		Kennung: 51001
Definition:		
[E] 'Turm' ist ein hoch aufragendes, auf einer verhältnismäßig kleinen Fläche stehendes Bauwerk.		
Abgeleitet aus:		
AG_Objekt		
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Konsistenzbedingungen DLKM:		
Als Geometrietyp ist nur die Flächengeometrie zugelassen.		
Attributart:		
Bezeichnung:	bauwerksfunktion	
Kennung:	BWF	
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Turm'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1..2	
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_Turm	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Wasserturm	1001
'Wasserturm' ist ein hochgelegenes Bauwerk mit einem Behälter, in dem Wasser für die Wasserversorgung und Konstanthaltung des Wasserdruckes gespeichert wird.		
Relationsart:		
Bezeichnung:	zeigtAuf	
Kennung:	51001-12002	
Definition:	'Turm' zeigt auf eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	

Objektart: AX_Turm

Kennung: 51001

Zielobjektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer

Inverse Relationsart: weistZum

20.3 AX_Transportanlage

Objektart: AX_Transportanlage		Kennung: 51004	
Definition:			
[E] 'Transportanlage' ist eine Anlage zur Förderung oder zum Transport von Flüssigkeiten, Gasen und Gütern.			
Abgeleitet aus:			
AU_Objekt			
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Konsistenzbedingungen DLKM:			
Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Liniengeometrie zugelassen.			
Die Attributart 'Produkt' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1101 und 1103 vorkommen.			
Attributart:			
Bezeichnung:	bauwerksfunktion		
Kennung:	BWF		
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Transportanlage'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_Transportanlage		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Rohrleitung, Pipeline	1101	
	'Rohrleitung, Pipeline' ist ein langgestreckter Hohlkörper zum Transport von Flüssigkeiten und Gasen.		
Attributart:			
Bezeichnung:	lageZurErdoberflaeche		
Kennung:	OFL		

Objektart: AX_Transportanlage		Kennung: 51004
Definition:	'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage von 'Transportanlage' zur Erdoberfläche.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_LageZurErdoberflaeche_Transportanlage	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Unter der Erdoberfläche	1200
	'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich die Transportanlage unter der Erdoberfläche befindet.	
	Aufgeständert	1400
	'Aufgeständert' bedeutet, dass eine Transportanlage durch Tragwerke (Stützen, Pfeiler) über das Niveau der Erdoberfläche geführt wird, um z.B. Hindernisse zu überwinden.	

20.4 AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung

Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	Kennung: 51006																										
Definition: [E] 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung' ist ein Bauwerk oder eine Anlage zur Ausübung von Sport-, Freizeit- und Erholungsaktivitäten.																											
Abgeleitet aus: AG_Objekt AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben																											
Objekttyp: REO																											
Modellarten: DLKM																											
Konsistenzbedingungen DLKM: Die Attributart 'Sportart' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1410, 1411, 1412, 1420, 1440, 1441 und 1442 vorkommen.																											
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>bauwerksfunktion</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>BWF</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td> <table> <tr> <th>Bezeichnung</th><th>Wert</th></tr> <tr> <td>Stadion</td><td>1440</td></tr> <tr> <td colspan="2">'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.</td></tr> <tr> <td>Stadion, überdacht</td><td>1441</td></tr> <tr> <td colspan="2">'Stadion, überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient und ganz oder nahezu ganz überdacht ist.</td></tr> <tr> <td>Stadion, nicht überdacht</td><td>1442</td></tr> </table> </td></tr> </table>		Bezeichnung:	bauwerksfunktion	Kennung:	BWF	Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung	Wertarten:	<table> <tr> <th>Bezeichnung</th><th>Wert</th></tr> <tr> <td>Stadion</td><td>1440</td></tr> <tr> <td colspan="2">'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.</td></tr> <tr> <td>Stadion, überdacht</td><td>1441</td></tr> <tr> <td colspan="2">'Stadion, überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient und ganz oder nahezu ganz überdacht ist.</td></tr> <tr> <td>Stadion, nicht überdacht</td><td>1442</td></tr> </table>	Bezeichnung	Wert	Stadion	1440	'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.		Stadion, überdacht	1441	'Stadion, überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient und ganz oder nahezu ganz überdacht ist.		Stadion, nicht überdacht	1442
Bezeichnung:	bauwerksfunktion																										
Kennung:	BWF																										
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.																										
Modellarten:	DLKM																										
Multiplizität:	1																										
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung																										
Wertarten:	<table> <tr> <th>Bezeichnung</th><th>Wert</th></tr> <tr> <td>Stadion</td><td>1440</td></tr> <tr> <td colspan="2">'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.</td></tr> <tr> <td>Stadion, überdacht</td><td>1441</td></tr> <tr> <td colspan="2">'Stadion, überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient und ganz oder nahezu ganz überdacht ist.</td></tr> <tr> <td>Stadion, nicht überdacht</td><td>1442</td></tr> </table>	Bezeichnung	Wert	Stadion	1440	'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.		Stadion, überdacht	1441	'Stadion, überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient und ganz oder nahezu ganz überdacht ist.		Stadion, nicht überdacht	1442														
Bezeichnung	Wert																										
Stadion	1440																										
'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.																											
Stadion, überdacht	1441																										
'Stadion, überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient und ganz oder nahezu ganz überdacht ist.																											
Stadion, nicht überdacht	1442																										

Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung

Kennung: 51006

'Stadion, nicht überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient, aber ohne Dachflächen ist.

Attributart:

Bezeichnung: name

Kennung: NAM

Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: CharacterString

20.5 AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung

Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung		Kennung: 51009	
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:			
AG_Objekt			
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Konsistenzbedingungen DLKM:			
Die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1780, 1781 und 1783 vorkommen.			
Die Attributart 'Funktion' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1700, 1701, 1702, 1703, 1720, 1721, 1722, 1723 und 1790 vorkommen.			
Attributart:			
Bezeichnung:	bauwerksfunktion		
Kennung:	BWF		
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Überdachung	1610	
Überdachungen sind i. d. R. an allen Seiten offen. Eine geschlossene Seite kann über eine besondere Gebäudelinie mit der Wertart 'Geschlossene Seite einer Überdachung' nachgewiesen werden.			
Relationsart:			
Bezeichnung:	gehörtZu		

Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung		Kennung: 51009
Kennung:	51009-31001	
Definition:	'AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung' kann einem Gebäude zugeordnet werden, soweit dies fachlich erforderlich ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Gebaeude	

20.6 AX_BesondererBauwerkspunkt

Objektart: AX_BesondererBauwerkspunkt	Kennung: 51011
Definition: [E] 'Besonderer Bauwerkspunkt' ist ein Punkt eines 'Bauwerks' oder einer 'Einrichtung'.	
Abgeleitet aus: AA_ZUSO	
Objekttyp: ZUSO	
Modellarten: DLKM	
Konsistenzbedingungen: Das ZUSO besteht aus einem 'PunktortAG' und/oder aus einem oder mehreren 'PunktortAU'. Der 'Besondere Bauwerkspunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Kartendarstellung' 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.	
Attributart: Bezeichnung: punktkennung Kennung: PKN Definition: 'Punktkennung' ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	

21 Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr

21.1 Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung	Name
---------	------

53001	'Bauwerk im Verkehrsbereich'
-------	------------------------------

21.2 AX_BauwerkImVerkehrsbereich

Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich		Kennung: 53001	
Definition:			
[E] 'Bauwerk im Verkehrsbereich' ist ein Bauwerk, das dem Verkehr dient.			
Abgeleitet aus:			
AG_Objekt			
AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Attributart:			
Bezeichnung:	bauwerksfunktion		
Kennung:	BWF		
Definition:	'Bauwerksfunktion' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_Bauwerksfunktion_BauwerkImVerkehrsbereich		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Durchfahrt	1900	
'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch ein Bauwerk (z.B. ein Turm, eine Mauer) hindurch gefahren werden kann.			

22 Objektartenbereich: Relief

22.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Relief' enthält folgende Objektartengruppen:

23 Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

23.1 Definition

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

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

24 Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

24.1 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'
71004	'Andere Festlegung nach Wasserrecht'
71005	'Schutzgebiet nach Wasserrecht'
71006	'Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'
71007	'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'
71008	'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'
71009	'Denkmalschutzrecht'
71011	'Sonstiges Recht'
71012	'Schutzzone'

24.2 AX_KlassifizierungNachStrassenrecht

Objektart: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht		Kennung: 71001	
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:			
AU_Objekt			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Konsistenzbedingungen:			
Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächengeometrie zugelassen.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_KlassifizierungNachStrassenrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Bundesautobahn	1110	
	Bundesstraße	1120	
	Landes- oder Staatsstraße	1130	
	Kreisstraße	1140	
	Gemeindestraße	1150	
	Sonstige öffentliche Straße	1180	

Objektart: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht

Kennung: 71001

Attributart:

Bezeichnung: bezeichnung
Kennung: BEZ
Definition: 'Bezeichnung' ist die amtliche Nummer der Straße.
Modellarten: DLKM
Multiplizität: 0..1
Datentyp: CharacterString

Attributart:

Bezeichnung: ausfuehrendeStelle
Kennung: AFS
Definition: 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).
Modellarten: DLKM
Multiplizität: 0..1
Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel

Attributart:

Bezeichnung: qualitaetsangaben
Kennung: DAQ
Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).
Modellarten: DLKM
Multiplizität: 0..1
Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung

24.3 AX_KlassifizierungNachWasserrecht

Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht		Kennung: 71003	
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:			
AU_Flaechenobjekt			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Konsistenzbedingungen:			
Die Attributart 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) kann nur in Verbindung mit den Objekt-/Wertarten 'AX_KlassifizierungNachWasserrecht' (71003) mit der 'ArtDerFestlegung' 1310 geführt werden.			
Wenn die vorstehende Objekt-/Wertart geführt wird, ist das Attribut 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) in der Modellart verpflichtend zu führen, aus der die sekundäre Landnutzung (LN) abgeleitet wird.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_KlassifizierungNachWasserrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße	1310	
	Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht	1320	

Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht		Kennung: 71003
	Gewässer II. Ordnung	1330
	Gewässer III. Ordnung	1340
Attributart:		
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle	
Kennung:	AFS	
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	bezeichnung	
Kennung:	BEZ	
Definition:	'Bezeichnung' ist die von der Fachverwaltung vergebene Verschlüsselung für das Gewässer. Die Bezeichnung beschreibt in der 1.- 19. Stelle die Gewässerkennzahl laut LAWA.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	
Attributart:		
Bezeichnung:	ergebnisDerUeberpruefung	
Kennung:	EDU	

Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht		Kennung: 71003
Definition:	'Ergebnis der Überprüfung' dokumentiert den Grund einer Änderung eines Objektes.	
Modellarten:	DLKM	
Landnutzung:	Ja	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_ErgebnisDerUeberpruefung_KlassifizierungNachWasserrecht	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Fehlerkorrektur	1000 (LN)
	'Fehlerkorrektur' beschreibt dass eine Anpassung durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächliche Änderung stattgefunden hat.	
	Bestätigung des Ist-Zustandes	2000 (LN)
	'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt, dass das Objekt zum Zeitpunkt einer Überprüfung als zutreffend ermittelt wurde.	
	Erfassung eines neuen Objektes	3000 (LN)
	'Erfassung eines neuen Objektes' beschreibt, dass eine tatsächliche Änderung in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt hat. Das bedeutet, dass eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- und/oder Attributart stattfand.	
	Geometrieveränderung eines bestehenden Objektes	4000 (LN)
	'Geometrieveränderung eines bestehenden Objektes' beschreibt eine Änderung der Umringsgeometrie in der Realwelt, ohne dass eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- oder Attributart stattfand.	

24.4 AX_AndereFestlegungNachWasserrecht

Objektart: AX_AndereFestlegungNachWasserrecht		Kennung: 71004	
Definition:			
[E] 'Andere Festlegung nach Wasserrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, wasserrechtlichen Vorschriften.			
Abgeleitet aus:			
AU_Flaechenobjekt			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder andere öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_AndereFestlegungNachWasserrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Festgesetztes Überschwemmungsgebiet	1441	
	'Festgesetztes Überschwemmungsgebiet' ist ein zur Sicherung des schadlosen Hochwasserabflusses durch Rechtsverordnung festgesetztes Gebiet.		
Attributart:			
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle		
Kennung:	AFS		
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).		

Objektart: AX_AndereFestlegungNachWasserrecht		Kennung: 71004
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummer	
Kennung:	NUM	
Definition:	'Nummer' ist die amtliche Nummer der jeweiligen Festlegung.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

24.5 AX_SchutzgebietNachWasserrecht

Objektart: AX_SchutzgebietNachWasserrecht		Kennung: 71005	
Definition:			
[E] 'Schutzgebiet nach Wasserrecht' ist ein fachlich übergeordnetes Gebiet von Flächen mit bodenbezogenen Beschränkungen, Belastungen oder anderen Eigenschaften nach öffentlichen, wasserrechtlichen Vorschriften.			
Abgeleitet aus:			
AA_ZUSO			
Objekttyp:			
ZUSO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Konsistenzbedingungen:			
Das ZUSO 'Schutzgebiet nach Wasserrecht' besteht aus einem oder mehreren REO 'Schutzzone'.			
Bei einem Wasserschutzgebiet kann nur 'Funktion' im Zusammenhang mit der Attributart 'Art der Festlegung' und der Wertart 1510 belegt werden.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder andere öffentlich-rechtlichen Eigenschaft von 'Schutzgebiet nach Wasserrecht'.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_SchutzgebietNachWasserrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Wasserschutzgebiet	1510	
	'Wasserschutzgebiet' ist ein Schutzgebiet von Wassergewinnungsanlagen mit Nutzungsbeschränkungen, um ober- und unterirdisches Wasser vor Verunreinigungen zu schützen.		
	Heilquellenschutzgebiet	1520	

Objektart: AX_SchutzgebietNachWasserrecht		Kennung: 71005
'Heilquellenschutzgebiet' ist ein Schutzgebiet, in dem Handlungen untersagt sind, die den Bestand oder die Beschaffenheit der staatlich anerkannten Heilquellen gefährden.		
Attributart:		
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle	
Kennung:	AFS	
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummerDesSchutzgebietes	
Kennung:	SGN	
Definition:	'Nummer des Schutzgebietes' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Schutzgebiet nach Wasserrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

24.6 AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht

Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht		Kennung: 71006	
Definition:			
[E] 'Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche oder eines Gegenstandes nach öffentlichen, natur-, umwelt- oder bodenschutzrechtlichen Vorschriften.			
Abgeleitet aus:			
AU_Objekt			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder andere öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_NaturUmweltOderBodenschutzrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Flora-Fauna-Habitat-Gebiet	1611	
	'Flora-Fauna-Habitat-Gebiet' ist ein Schutzgebiet von gemeinschaftlicher Bedeutung im Sinne der Richtlinie 92/43/EWG des Rates der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft zur Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden Pflanzen und Tiere.		
	Vogelschutzgebiet	1612	
	'Vogelschutzgebiet' ist ein besonderes Schutzgebiet (Special Protected Area, SPA) im Sinne Artikel 4 Abs. 1 der Richtlinie 79/409/EWG des Rates der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft über die Erhaltung der wildlebenden Vogelarten (Vogelschutzrichtlinie).		
Naturschutzgebiet	1621		

Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht		Kennung: 71006
'Naturschutzgebiet' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes Gebiet, in dem ein besonderer Schutz von Natur und Landschaft in ihrer Ganzheit oder in einzelnen Teilen zur Erhaltung von Lebensgemeinschaften oder Biotopen bestimmter wildlebender Tier- und Pflanzenarten, aus wissenschaftlichen, naturgeschichtlichen oder landeskundlichen Gründen oder wegen ihrer Seltenheit, besonderen Eigenart oder hervorragenden Schönheit erforderlich ist.		
Geschützter Landschaftsbestandteil		1622
'Geschützter Landschaftsbestandteil' ist ein rechtsverbindlich festgesetzter Teil von Natur und Landschaft, dessen besonderer Schutz zur Sicherstellung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts, zur Belebung, Gliederung oder Pflege des Orts- und Landschaftsbildes oder zur Abwehr schädlicher Einwirkungen erforderlich ist.		
Naturpark		1624
'Naturpark' ist ein einheitlich zu entwickelndes und zu pflegendes Gebiet, das großräumig ist, überwiegend Landschaftsschutzgebiet oder Naturschutzgebiet ist, sich wegen seiner landschaftlichen Voraussetzungen für die Erholung besonders eignet und nach den Grundsätzen und Zielen der Raumordnung und der Landesplanung für die Erholung oder den Fremdenverkehr vorgesehen ist.		
Schädliche Bodenveränderung		1632
Altlast		1634
Gesicherte Altlast		1635
Gesicherte schädliche Bodenveränderung		1636
Besonders geschütztes Biotop		1651
Naturdenkmal		1653
'Naturdenkmal' ist eine rechtsverbindlich festgesetzte Einzelschöpfung der Natur, deren besonderer Schutz erforderlich ist (z.B. Baum).		
Ausgleichs- oder Kompensationsfläche		1656
Attributart:		
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle	
Kennung:	AFS	
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	

Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht		Kennung: 71006
Definition:	'Name' ist der Eigenname der Festlegung.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	bezeichnung	
Kennung:	BEZ	
Definition:	'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer der Festlegung.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

24.7 AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht

Objektart: AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	Kennung: 71007																						
Definition: [E] 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' ist ein fachlich übergeordnetes Gebiet von Flächen mit bodenbezogenen Beschränkungen, Belastungen oder anderen Eigenschaften nach öffentlichen Vorschriften.																							
Abgeleitet aus: AA_ZUSO																							
Objekttyp: ZUSO																							
Modellarten: DLKM																							
Bildungsregeln: Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.																							
Konsistenzbedingungen: Das ZUSO 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' besteht aus einem oder mehreren REO 'Schutzzone'.																							
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>artDerFestlegung</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>ADF</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_ArtDerFestlegung_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td> <table> <tr> <th>Bezeichnung</th><th>Wert</th></tr> <tr> <td>Nationalpark</td><td>1670</td></tr> <tr> <td colspan="2"> 'Nationalpark' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes Gebiet, das großräumig und von besonderer Eigenart ist, im überwiegenden Teil die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllt und sich in einem vom Menschen nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befindet. </td></tr> <tr> <td>Biosphärenreservat</td><td>1690</td></tr> </table> </td></tr> </table>		Bezeichnung:	artDerFestlegung	Kennung:	ADF	Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht	Wertarten:	<table> <tr> <th>Bezeichnung</th><th>Wert</th></tr> <tr> <td>Nationalpark</td><td>1670</td></tr> <tr> <td colspan="2"> 'Nationalpark' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes Gebiet, das großräumig und von besonderer Eigenart ist, im überwiegenden Teil die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllt und sich in einem vom Menschen nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befindet. </td></tr> <tr> <td>Biosphärenreservat</td><td>1690</td></tr> </table>	Bezeichnung	Wert	Nationalpark	1670	'Nationalpark' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes Gebiet, das großräumig und von besonderer Eigenart ist, im überwiegenden Teil die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllt und sich in einem vom Menschen nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befindet.		Biosphärenreservat	1690
Bezeichnung:	artDerFestlegung																						
Kennung:	ADF																						
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.																						
Modellarten:	DLKM																						
Multiplizität:	1																						
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht																						
Wertarten:	<table> <tr> <th>Bezeichnung</th><th>Wert</th></tr> <tr> <td>Nationalpark</td><td>1670</td></tr> <tr> <td colspan="2"> 'Nationalpark' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes Gebiet, das großräumig und von besonderer Eigenart ist, im überwiegenden Teil die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllt und sich in einem vom Menschen nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befindet. </td></tr> <tr> <td>Biosphärenreservat</td><td>1690</td></tr> </table>	Bezeichnung	Wert	Nationalpark	1670	'Nationalpark' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes Gebiet, das großräumig und von besonderer Eigenart ist, im überwiegenden Teil die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllt und sich in einem vom Menschen nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befindet.		Biosphärenreservat	1690														
Bezeichnung	Wert																						
Nationalpark	1670																						
'Nationalpark' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes Gebiet, das großräumig und von besonderer Eigenart ist, im überwiegenden Teil die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes erfüllt und sich in einem vom Menschen nicht oder nur wenig beeinflussten Zustand befindet.																							
Biosphärenreservat	1690																						

Objektart: AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht		Kennung: 71007
'Biosphärenreservat' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes einheitlich zu schützendes und zu entwickelndes Gebiet, das 1. großräumig und für bestimmte Landschaftstypen charakteristisch ist, 2. in wesentlichen Teilen seines Gebietes die Voraussetzungen eines Naturschutzgebietes, im Übrigen überwiegend eines Landschaftsschutzgebietes erfüllt, 3. vornehmlich der Erhaltung, Entwicklung oder Wiederherstellung einer durch hergebrachte vielfältige Nutzung geprägten Landschaft und der darin historisch gewachsenen Arten- und Biotopvielfalt, einschließlich Wild- und frühere Kulturformen wirtschaftlich genutzter oder nutzbarer Tier- und Pflanzenarten dient und 4. beispielhaft der Entwicklung und Erprobung von Naturgütern besonders schonenden Wirtschaftsweise dient.		
Attributart:		
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle	
Kennung:	AFS	
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung von 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' zuständig ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummerDesSchutzgebietes	
Kennung:	SGN	
Definition:	'Nummer des Schutzgebietes' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		

Objektart: AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht

Kennung: 71007

Bezeichnung: qualitaetsangaben

Kennung: DAQ

Definition: 'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung

24.8 AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht		Kennung: 71008	
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:			
AU_Flaechenobjekt			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Grunddatenbestand:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_BauRaumOderBodenordnungsrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Umlegung nach dem BauGB	1750 (G)	
	Grunddatenbestand: DLKM		
	Bauland	1760	
	Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme	1810	

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht		Kennung: 71008
Sanierung		1840 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Flurbereinigungsgesetz		2100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Flurbereinigung (Par. 1 und 37 FlurbG)		2110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG)		2120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG)		2130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG)		2140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG)		2150 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verfahren nach dem Gemeinheitsteilungsgesetz		2160 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verfahren nach dem Gemeinschaftswaldgesetz		2170 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Freiwilliger Nutzungstausch		2180 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsge- setz		2200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Flurneuordnung		2210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Freiwilliger Landtausch (Par. 54 LwAnpG)		2220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Bodenordnungsverfahren (Par. 56 LwAnpG)		2230 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Zusammenführung von Boden- und Gebäudeeigen- tum (Par. 64 LwAnpG)		2240 (G)

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht		Kennung: 71008
Grunddatenbestand: DLKM		
Baulast		2610
Flurbereinigung nach Par. 1 in Kombination mit Par. 87 FlurbG		2115 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle	
Kennung:	AFS	
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	bezeichnung	
Kennung:	BEZ	
Definition:	'Bezeichnung' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht		Kennung: 71008
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	datumAnordnung	
Kennung:	DAN	
Definition:	'Datum Anordnung' ist das Datum, an dem das Verfahren, das durch die Attributart 'Art der Festlegung' bestimmt ist, eingeleitet oder angeordnet wurde.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	datumBesitzeinweisung	
Kennung:	DBE	
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 Besitz eingewiesen wurden.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	datumRechtskraeftig	
Kennung:	DRK	
Definition:	'Datum rechtskräftig' ist das Datum, an dem 'Bau-, Raum oder Bodenordnungsrecht' rechtskräftig geworden ist.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht		Kennung: 71008
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	datumAbgabe	
Kennung:	DAB	
Definition:	'Datum Abgabe' ist das Datum, an dem der neue Stand an das Kataster- und Vermessungsamt abgegeben wurde.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Date	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

24.9 AX_Denkmalschutzrecht

Objektart: AX_Denkmalschutzrecht		Kennung: 71009	
Definition:			
[E] 'Denkmalschutzrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche oder Gegenstand nach öffentlichen, denkmalschutzrechtlichen Vorschriften.			
Abgeleitet aus:			
AU_Objekt			
Objekttyp:			
REO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.			
Attributart:			
Bezeichnung:	artDerFestlegung		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_Denkmalschutzrecht		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Kulturdenkmal	2700	
	Denkmalzone oder -bereich	2910	
	Grabungsschutzgebiet	2930	
Attributart:			
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle		
Kennung:	AFS		
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist.		
Modellarten:	DLKM		

Objektart: AX_Denkmalschutzrecht		Kennung: 71009
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname der Festlegung von 'Denkmalschutzrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	bezeichnung	
Kennung:	BEZ	
Definition:	'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Denkmalschutzrecht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	
Definition:	'Qulitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

24.10 AX_SonstigesRecht

Objektart: AX_SonstigesRecht		Kennung: 71011
Definition:		
[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 71010 zu subsumierenden öffentlich - rechtlichen Vorschriften.		
Abgeleitet aus:		
AU_Objekt		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Bildungsregeln:		
Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.		
Konsistenzbedingungen DLKM:		
Als Geometrietyp ist nur Flächengeometrie zugelassen.		
Attributart:		
Bezeichnung:	artDerFestlegung	
Kennung:	ADF	
Definition:	'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_ArtDerFestlegung_SonstigesRecht	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz	4720
	'Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz' ist ein Gelände zur militärischen Ausbildung.	
	Schutzfläche Festpunkt	4810
	Jagdkataster	5100
	Weinlage	7000

Objektart: AX_SonstigesRecht		Kennung: 71011
	Weinbausteillage	7100
	Weinbausteilstlage	7300
	Benachteiligtes landwirtschaftliches Gebiet	8000
	Sonstiges	9999
'Sonstiges' bedeutet, dass 'Art der Festlegung' bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist.		
Attributart:		
Bezeichnung:	ausfuehrendeStelle	
Kennung:	AFS	
Definition:	'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	name	
Kennung:	NAM	
Definition:	'Name' ist der Eigenname der Festlegung von 'Sonstiges Recht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	bezeichnung	
Kennung:	BEZ	
Definition:	'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer der Festlegung von 'Sonstiges Recht'.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	DAQ	

Objektart: AX_SonstigesRecht		Kennung: 71011
Definition:	'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

24.11 AX_Schutzzone

Objektart: AX_Schutzzone		Kennung: 71012
Definition:		
[E] 'Schutzzone' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen oder wasserrechtlichen Vorschriften.		
Abgeleitet aus:		
AU_Flaechenobjekt		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Bildungsregeln:		
Die Attributart 'Zone' ist objektbildend.		
Konsistenzbedingungen DLKM:		
'Schutzzone' ist Bestandteil des ZUSO 'Schutzgebiet nach Wasserrecht' oder ZUSO 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'.		
Attributart:		
Bezeichnung:	zone	
Kennung:	ZON	
Definition:	'Zone' ist die amtlich festgesetzte Einstufung der Schutzzone.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Zone_Schutzzone	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Zone I	1010
	'Zone I' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Schutzgebiets, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.	
	Zone II	1020
	'Zone II' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Schutzgebiets, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.	
	Zone III	1030
	'Zone III' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Schutzgebiets, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.	

Objektart: AX_Schutzzone		Kennung: 71012
Zone IIIa		1031
'Zone IIIa' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.		
Zone IIIb		1032
'Zone IIIb' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.		
Zone IV		1040
'Zone IV' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.		
Kernzone		1060
'Kernzone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.		
Pflegezone		1070
'Pflegezone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.		
Entwicklungszone		1080
'Entwicklungszone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.		

25 Objektartengruppe: Bodenschätzung, Bewertung

25.1 Definition

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

Kennung Name

72001 'Bodenschätzung'

72002 'Muster- und Vergleichsstück'

72003 'Grabloch der Bodenschätzung'

72004 'Bewertung'

72006 'Tagesabschnitt'

72010 'AX_KennzifferGrabloch' (Datentyp)

Die Objekte der Objektart 'Bodenschätzung' bilden einen ebenen, ungerichteten Graphen mit den klassifizierten Flächen der Bodenschätzung mit Ausnahme der Musterstücke 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 § 14 des Bodenschätzungsgesetzes. Im Liegenschaftskataster hat die Bewertung nach dem Bewertungsgesetz nur nachrichtlichen Charakter.

25.2 AX_Bodenschaetzung

Objektart: AX_Bodenschaetzung	Kennung: 72001
Definition: [E] Bodenschätzung ist die kleinste Einheit einer bodengeschätzten Fläche nach dem BodSchätzG, für die eine Ertragsfähigkeit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist (Bodenschätzungsfläche).	
Abgeleitet aus: TA_MultiSurfaceComponent	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributarten 'Nutzungsart' und 'Bodenart' sind objektbildend.	
Erfassungskriterien DLKM: Wird eine Bodenschätzungsfläche durch eine Fläche, die nicht Bodenschätzungsfläche ist durchschnitten (z.B. Straße, Weg, Gewässer), kann die Modellierung auf der Grundlage von zwei oder mehr getrennt liegenden Flächen erfolgen.	
Konsistenzbedingungen: Die Objekte der Objektart 'Bodenschätzung' sind überschneidungsfrei. Die Masche einer Bodenschätzung besteht aus gerichteten Kanten. Als Interpolationsmethode für eine Kante sind nur Gerade und Kreisbogen zugelassen. Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Gerade oder des Kreisbogens. Jede Linie ist durch genau eine Gerade aus zwei Positionen oder genau einem Kreisbogen aus drei Positionen bestimmt. Bei der Attributart 'bodenart' dürfen die Wertearten 7320 und 9310 bis 9490 im Rahmen von Nachschätzungen nicht mehr neu vergeben werden. Bei der Attributart 'entstehungsart' dürfen die Wertearten 2120, 2400 und 3500 bis 3700 im Rahmen von Nachschätzungen nicht mehr neu vergeben werden. Bei der Attributart 'sonstigeAngaben' darf die Wertearart 2600 im Rahmen von Nachschätzungen nicht mehr neu vergeben werden.	

Objektart: AX_Bodenschaetzung

Kennung: 72001

Die Belegung der Attributart 'zustandsstufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 1000 oder 2000 zulässig.

Die Belegung der Attributart 'bodenstufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.

Die Belegung der Attributart 'entstehungsart' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 1000 oder 2000 zulässig.

'Die Belegung der Attributart 'klimastufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.

Die Belegung der Attributart 'wasserverhaeltnisse' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.

Die Attributart 'bodenzahlOderGruenlandgrundzahl' kann nicht im Zusammenhang mit den Wertarten 1400, 2200, 2300, 2400, 2500 oder 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.

Die Attributart 'ackerzahlOderGruenlandzahl' kann nicht im Zusammenhang mit der Wertart 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.

Die Attributart 'jahreszahl' kann nur im Zusammenhang mit den Wertarten 3000 oder 4000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.

Attributart:

Bezeichnung: nutzungsart

Kennung: NUT

Definition: 'Nutzungsart' ist die bestandskräftig festgesetzte landwirtschaftliche Nutzungsart entsprechend dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 1

Datentyp: AX_Nutzungsart_Bodenschaetzung

Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Ackerland (A)	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Acker-Grünland (AGr)	2000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grünland (Gr)	3000 (G)

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Grunddatenbestand: DLKM		
Grünland-Acker (GrA)		4000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	bodenart	
Kennung:	BOA	
Definition:	'Bodenart' ist die nach den Verwaltungsanweisungen zum Bodenschätzungsgesetz festgelegte Bezeichnung der Bodenart.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Bodenart_Bodenschaetzung	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Sand (S)	1100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Anlehmgiger Sand (SI)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehmiger Sand (IS)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Stark lehmiger Sand (SL)	2200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehm (L)	3100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sandiger Lehm (sL)	3200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton (T)	4100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Schwerer Lehm (LT)	4200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Moor (Mo)	5000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Sand mit Moor (SMo)		6110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand mit Moor (ISMo)		6120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm mit Moor (LMo)		6130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton mit Moor (TMo)		6140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit Sand (MoS)		6210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit lehmigem Sand (MoIS)		6220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit Lehm (MoL)		6230 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit Ton (MoT)		6240 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf stark lehmigem Sand (S/SL)		7100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf sandigem Lehm (S/sL)		7110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf Lehm (S/L)		7120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf schwerem Lehm (S/LT)		7130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf Ton (S/T)		7140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf sandigem Lehm (SI/sL)		7200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)		7210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)		7220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)		7230 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Lehm (IS/L)		7300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)		7310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Sand (IS/S)		7320 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)		7330 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)		7400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Stark lehmiger Sand auf schwerem Lehm (SL/LT)		7410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Stark lehmiger Sand auf Sand (SL/S)		7420 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf sandigem Lehm (T/sL)		7500 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf stark lehmigem Sand (T/SL)		7510 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf lehmigem Sand (T/IS)		7520 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf anlehmigem Sand (T/SI)		7530 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf Sand (T/S)		7540 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Schwerer Lehm auf stark lehmigem Sand (LT/SL)		7600 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Schwerer Lehm auf lehmigem Sand (LT/IS)		7610 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Schwerer Lehm auf anlehmigem Sand (LT/SI)		7620 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)		7630 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm auf lehmigem Sand (L/IS)		7700 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm auf anlehmigem Sand (L/SI)		7710 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm auf Sand (L/S)		7720 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)		7800 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sandiger Lehm auf anlehmigem Sand (sL/SI)		7810 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sandiger Lehm auf Ton (sL/T)		7820 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf Moor (S/Mo)		8110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)		8120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm auf Moor (L/Mo)		8130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf Moor (T/Mo)		8140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Sand (Mo/S)		8210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf lehmigem Sand (Mo/IS)		8220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Lehm (Mo/L)		8230 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Ton (Mo/T)		8240 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm und Moor, Bodenwechsel (L+Mo)		9120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Lehmiger Sand, steinig (ISg)		9130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm, steinig (Lg)		9140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand und Steine/Blöcke (IS+St)		9150 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm und Steine/Blöcke (L+St)		9160 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Steine/Blöcke und lehmiger Sand (St+IS)		9170 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Steine/Blöcke und Lehm (St+L)		9180 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand und Felsen (IS+Fe)		9190 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm und Felsen (L+Fe)		9200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Felsen und lehmiger Sand (Fe+IS)		9210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Felsen und Lehm (Fe+L)		9220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf lehmigem Sand (S/IS)		9310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf Mergel (Sl/Me)		9320 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Mergel (IS/Me)		9350 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf sandigem Lehm (IS/sL)		9360 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand mit Mergel (ISMe)		9370 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand mit Moor auf Mergel (ISMo/Me)		9380 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Anlehmiger Sand mit Moor (SiMo)		9390 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm auf Mergel (L/Me)		9410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm mit Moor auf Mergel (LMo/Me)		9420 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Schwerer Lehm auf Moor (LT/Mo)		9430 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf Mergel (T/Me)		9440 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Mergel (Mo/Me)		9450 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit Lehm auf Mergel (MoL/Me)		9460 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit Mergel (MoMe)		9470 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
LößDiluvium (LÖD)		9480 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
AlluviumDiluvium (AID)		9490 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	zustandsstufe	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustandsstufe' ist die nach dem Ackerschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustandsstufe.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustandsstufe	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Zustandsstufe (1)	1100 (G)

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (2)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (3)	1300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (4)	1400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (5)	1500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (6)	1600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (7)	1700 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	1800 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	bodenstufe	
Kennung:	BOS	
Definition:	'Bodenstufe' ist die nach dem Grünlandschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Bodenstufe.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Bodenstufe	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Bodenstufe (I)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (II)	2200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (III)	2300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
	Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (II+III)	3100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe ("(III)")	3200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (IV)	3300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	entstehungsart	
Kennung:	ENA	
Definition:	'Entstehungsart' ist die nach dem Ackerschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_Entstehungsart	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Diluvium (D)	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Alluvium (DAI)	1100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Alluvium, grob, steinig (DAI _g)	1110 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Löß (DLö)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Verwitterung (DV)	1300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Verwitterung, grob, steinig (DV _g)	1310 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Diluvium, grob, steinig (Dg)		1400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Diluvium, grob, steinig, Alluvium (DgAl)		1410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Diluvium, grob, steinig, Löß (DgLö)		1420 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Diluvium, grob, steinig, Verwitterung (DgV)		1430 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß (Lö)		2000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Diluvium (LöD)		2100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Diluvium, grob, steinig (LöDg)		2110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Diluvium, Verwitterung (LöDV)		2120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Alluvium (LöAl)		2200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Alluvium, grob, steinig (LöAlg)		2210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Verwitterung (LöV)		2300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Verwitterung, grob, steinig (LöVg)		2310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß über Verwitterung, gesteinig (LöVg)		2400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium (Al)		3000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Diluvium (AlD)		3100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Löß (AlLö)		3200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Alluvium, Verwitterung (AlV)		3300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Verwitterung, grob, steinig (AlVg)		3310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig (Alg)		3400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig, Diluvium (AlgD)		3410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig, Löß (AlgLö)		3420 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig, Verwitterung (AlgV)		3430 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Marsch (AlMa)		3500 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Moor (AlMo)		3610 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor, Alluvium (MoAl)		3620 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Mergel (Me)		3700 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung (V)		4000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Diluvium (VD)		4100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Diluvium, grob, steinig (VDg)		4110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Alluvium (VAI)		4200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Alluvium, grob, steinig (VAIg)		4210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Löß (VLö)		4300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
	Verwitterung, grob, steinig (Vg)	4400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Verwitterung, grob, steinig, Diluvium (VgD)	4410 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Verwitterung, grob, steinig, Löß (VgLö)	4420 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Verwitterung, grob, steinig, Alluvium (VgAl)	4430 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Entstehungsart nicht erkennbar (-)	5000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	klimastufe	
Kennung:	KLS	
Definition:	'Klimastufe' ist die nach dem Grünlandschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Klimastufe.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Klimastufe	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Klimastufe nicht erkennbar (-)	6000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Bezeichnung:	wasserverhaeltnisse	
Kennung:	WAV	
Definition:	'Wasserverhältnisse' ist die nach dem Grünlandschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Wasserverhältnisse.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Wasserverhaeltnisse	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Wasserstufe nicht erkennbar (-)	7000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (1)	7100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (2)	7200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (3)	7300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (3-)	7310 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (4)	7400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (4-)	7410 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (5)	7500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (5-)	7510 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (3+4)	7600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl	

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001	
Kennung:	WE1		
Definition:	'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl' ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	CharacterString		
Attributart:			
Bezeichnung:	ackerzahlOderGruenlandzahl		
Kennung:	WE2		
Definition:	'Ackerzahl oder Grünlandzahl' ist die 'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl' einschließlich Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	CharacterString		
Attributart:			
Bezeichnung:	sonstigeAngaben		
Kennung:	SON		
Definition:	'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer bodengeschätzten Fläche.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..*		
Datentyp:	AX_SonstigeAngaben_Bodenschaetzung		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100 (G)	
Grunddatenbestand: DLKM			

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
	Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	1400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Unbedingtes Wiesenland (W)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Streuwiese (Str)	2200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Hutung (Hu)	2300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Acker-Hackrain (Hack)	2400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grünland-Hackrain (Hack)	2500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Garten (G)	2600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Neukultur (N)	3000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Tiefkultur (T)	4000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Geringstland (Ger)	5000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Nachschätzung erforderlich	9000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	jahreszahl	
Kennung:	JAH	
Definition:	'Jahreszahl' ist das Jahr, in dem eine Neukultur oder Tiefkultur erstmals in Kultur genommen worden ist.	
Modellarten:	DLKM	

Objektart: AX_Bodenschaetzung		Kennung: 72001
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	QAG	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	
Relationsart:		
Bezeichnung:	wirdBeschrieben	
Kennung:	72001-72003	
Definition:	Das Grabloch der Bodenschätzung kann eine oder mehrere Bodenschätzungsflächen beschreiben.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_GrablochDerBodenschaetzung	
Inverse Relationsart:	beschreibt	

25.3 AX_MusterUndVergleichsstueck

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck	Kennung: 72002
Definition: [E] 'Muster-und Vergleichsstück' ist eine besondere bodengeschätzte Fläche nach dem BodSchätzG, die im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist.	
Abgeleitet aus: AU_Objekt	
Objekttyp: REO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Merkmal' ist objektbildend.	
Konsistenzbedingungen: Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Flächengeometrie zugelassen. Hat das Muster- und Vergleichsstück die Raumbezugsart 'Punkt' und ist ein zugehöriges 'Grabloch der Bodenschätzung' vorhanden, sind die Positionen dieser Raumbezugsarten immer identisch. Bei der Attributart 'bodenart' ist die Wertart 7320 nur noch bei der Migration zulässig. Bei der Attributart 'entstehungsart' sind die Wertarten 2120, 2400 und 3500 bis 3700 nur noch bei der Migration zulässig. Bei der Attributart 'sonstigeAngaben' ist die Wertart 2600 nur noch bei der Migration zulässig. Die Belegung der Attributart 'zustandsstufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 1000 oder 2000 zulässig. Die Belegung der Attributart 'bodenstufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig. Die Belegung der Attributart 'entstehungsart' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 1000 oder 2000 zulässig. 'Die Belegung der Attributart 'klimastufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck

Kennung: 72002

Die Belegung der Attributart 'wasserverhaeltnisse' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.

Die Attributart 'bodenzahlOderGruenlandgrundzahl' kann nicht im Zusammenhang mit den Wertearten 1400, 2200, 2300, 2400, 2500 oder 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.

Die Attributart 'ackerzahlOderGruenlandzahl' kann nicht im Zusammenhang mit der Werteart 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.

Die Attributart 'jahreszahl' kann nur im Zusammenhang mit den Wertearten 3000 oder 4000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.

Attributart:

Bezeichnung: merkmal

Kennung: MDB

Definition: 'Merkmal' ist die Kennzeichnung zur Unterscheidung von Musterstück und Vergleichsstück.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 1

Datentyp: AX_Merkmal_MusterUndVergleichsstueck

Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Musterstück (M)	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Vergleichsstück (V)	3000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Attributart:

Bezeichnung: nummer

Kennung: MKN

Definition: 'Nummer' ist ein von der Finanzverwaltung zur eindeutigen Bezeichnung der Muster- und Vergleichsstücke vergebenes Ordnungsmerkmal (z.B.: 2328.07 mit Bundesland (23), Finanzamt (28), lfd. Nummer (07)).

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002	
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	CharacterString		
Attributart:			
Bezeichnung:	nutzungsart		
Kennung:	NUT		
Definition:	'Nutzungsart' ist die bestandskräftig festgesetzte landwirtschaftliche Nutzungsart entsprechend dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Nutzungsart_MusterUndVergleichsstueck		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Ackerland (A)	1000 (G)	
	Grunddatenbestand: DLKM		
	Acker-Grünland (AGr)	2000 (G)	
	Grunddatenbestand: DLKM		
	Grünland (Gr)	3000 (G)	
	Grunddatenbestand: DLKM		
	Grünland-Acker (GrA)	4000 (G)	
	Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart:			
Bezeichnung:	bodenart		
Kennung:	BOA		
Definition:	'Bodenart' ist die nach den Anlagen zum Bodenschätzungsgesetz (Schätzungsrahmen) festgelegte Bezeichnung der Bodenart.		
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Bodenart_MusterUndVergleichsstueck		

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Sand (S)	1100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Anlehmgiger Sand (SI)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehmiger Sand (IS)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Stark lehmiger Sand (SL)	2200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehm (L)	3100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sandiger Lehm (sL)	3200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton (T)	4100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Schwerer Lehm (LT)	4200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Moor (Mo)	5000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sand mit Moor (SMo)	6110 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehmiger Sand mit Moor (ISMo)	6120 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehm mit Moor (LMo)	6130 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton mit Moor (TMo)	6140 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Moor mit Sand (MoS)	6210 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Moor mit lehmigem Sand (MoIS)	6220 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Moor mit Lehm (MoL)	6230 (G)

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor mit Ton (MoT)		6240 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf stark lehmigem Sand (S/SL)		7100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf sandigem Lehm (S/sL)		7110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf Lehm (S/L)		7120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf schwerem Lehm (S/LT)		7130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Sand auf Ton (S/T)		7140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf sandigem Lehm (SI/sL)		7200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)		7210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)		7220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)		7230 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Lehm (IS/L)		7300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)		7310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Sand (IS/S)		7320 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)		7330 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)		7400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Stark lehmiger Sand auf schwerem Lehm (SL/LT)		7410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
	Stark lehmiger Sand auf Sand (SL/S)	7420 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton auf sandigem Lehm (T/sL)	7500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton auf stark lehmigem Sand (T/SL)	7510 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton auf lehmigem Sand (T/IS)	7520 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton auf anlehmigem Sand (T/SI)	7530 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Ton auf Sand (T/S)	7540 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Schwerer Lehm auf stark lehmigem Sand (LT/SL)	7600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Schwerer Lehm auf lehmigem Sand (LT/IS)	7610 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Schwerer Lehm auf anlehmigem Sand (LT/SI)	7620 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	7630 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehm auf lehmigem Sand (L/IS)	7700 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehm auf anlehmigem Sand (L/SI)	7710 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Lehm auf Sand (L/S)	7720 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	7800 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sandiger Lehm auf anlehmigem Sand (sL/SI)	7810 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Sandiger Lehm auf Ton (sL/T)	7820 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Sand auf Moor (S/Mo)		8110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)		8120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm auf Moor (L/Mo)		8130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Ton auf Moor (T/Mo)		8140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Sand (Mo/S)		8210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf lehmigem Sand (Mo/IS)		8220 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Lehm (Mo/L)		8230 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor auf Ton (Mo/T)		8240 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm und Moor, Bodenwechsel (L+Mo)		9120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand, steinig (ISg)		9130 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm, steinig (Lg)		9140 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand und Steine/Blöcke (IS+St)		9150 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehm und Steine/Blöcke (L+St)		9160 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Steine/Blöcke und lehmiger Sand (St+IS)		9170 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Steine/Blöcke und Lehm (St+L)		9180 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Lehmiger Sand und Felsen (IS+Fe)		9190 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
	Lehm und Felsen (L+Fe)	9200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Felsen und lehmiger Sand (Fe+IS)	9210 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Felsen und Lehm (Fe+L)	9220 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	zustandsstufe	
Kennung:	ZUS	
Definition:	'Zustandsstufe' ist die nach dem Ackerschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustandsstufe.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Zustandsstufe	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Zustandsstufe (1)	1100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (2)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (3)	1300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (4)	1400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (5)	1500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (6)	1600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Zustandsstufe (7)	1700 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)		1800 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	bodenstufe	
Kennung:	BOS	
Definition:	'Bodenstufe' ist die nach dem Grünlandschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Bodenstufe.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Bodenstufe	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Bodenstufe (I)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (II)	2200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (III)	2300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)	2400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (II+III)	3100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe ("(III)")	3200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Bodenstufe (IV)	3300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	entstehungsart	
Kennung:	ENA	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Definition:	'Entstehungsart' ist die nach dem Ackerschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Entstehungsart	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Diluvium (D)	1000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Alluvium (DAI)	1100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Alluvium, grob, steinig (DAIg)	1110 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Löß (DLö)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Verwitterung (DV)	1300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, Verwitterung, grob, steinig (DVg)	1310 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, grob, steinig (Dg)	1400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, grob, steinig, Alluvium (DgAI)	1410 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, grob, steinig, Löß (DgLö)	1420 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Diluvium, grob, steinig, Verwitterung (DgV)	1430 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Löß (Lö)	2000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Löß, Diluvium (LöD)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Löß, Diluvium, grob, steinig (LöDg)		2110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Diluvium, Verwitterung (LöDV)		2120 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Alluvium (LöAl)		2200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Alluvium, grob, steinig (LöAlg)		2210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Verwitterung (LöV)		2300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß, Verwitterung, grob, steinig (LöVg)		2310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Löß über Verwitterung, gesteinig (LöVg)		2400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium (Al)		3000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Diluvium (AlD)		3100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Löß (AlLö)		3200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Verwitterung (AlV)		3300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Verwitterung, grob, steinig (AlVg)		3310 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig (Alg)		3400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig, Diluvium (AlgD)		3410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig, Löß (AlgLö)		3420 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, grob, steinig, Verwitterung (AlgV)		3430 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Alluvium, Marsch (AlMa)		3500 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Alluvium, Moor (AlMo)		3610 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Moor, Alluvium (MoAl)		3620 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Mergel (Me)		3700 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung (V)		4000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Diluvium (VD)		4100 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Diluvium, grob, steinig (VDg)		4110 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Alluvium (VAI)		4200 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Alluvium, grob, steinig (VAIg)		4210 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, Löß (VLö)		4300 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, grob, steinig (Vg)		4400 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, grob, steinig, Diluvium (VgD)		4410 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, grob, steinig, Löß (VgLö)		4420 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Verwitterung, grob, steinig, Alluvium (VgAl)		4430 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Entstehungsart nicht erkennbar (-)		5000 (G)
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	klimastufe	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Kennung:	KLS	
Definition:	'Klimastufe' ist die nach dem Grünlandschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Klimastufe.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Klimastufe	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Klimastufe nicht erkennbar (-)	6000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 8° C und darüber (a)	6100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	6200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	6300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	6400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	wasserverhaeltnisse	
Kennung:	WAV	
Definition:	'Wasserverhältnisse' ist die nach dem Grünlandschätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Wasserverhältnisse.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_Wasserverhaeltnisse	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Wasserstufe nicht erkennbar (-)	7000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
	Wasserstufe (1)	7100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (2)	7200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (3)	7300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (3-)	7310 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (4)	7400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (4-)	7410 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (5)	7500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (5-)	7510 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Wasserstufe (3+4)	7600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl	
Kennung:	WE1	
Definition:	'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl' ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	ackerzahlOderGruenlandzahl	
Kennung:	WE2	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
Definition:	'Ackerzahl oder Grünlandzahl' ist die "Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" einschließlich Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	sonstigeAngaben	
Kennung:	SON	
Definition:	'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer als Muster- oder Vergleichsstück geschätzten Fläche.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_SonstigeAngaben_MusterUndVergleichsstueck	
Wertearten:	Bezeichnung	Wert
	Nass, zu viel Wasser (Wa+)	1100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	1200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	1300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	1400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Unbedingtes Wiesenland (W)	2100 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Streuwiese (Str)	2200 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Hutung (Hu)	2300 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck		Kennung: 72002
	Acker-Hackrain (Hack)	2400 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Grünland-Hackrain (Hack)	2500 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Garten (G)	2600 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Neukultur (N)	3000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Tiefkultur (T)	4000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
	Geringstland (Ger)	5000 (G)
	Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart:		
Bezeichnung:	jahreszahl	
Kennung:	JAH	
Definition:	'Jahreszahl' ist das Jahr, in dem eine Neukultur oder Tiefkultur erstmals in Kultur genommen worden ist.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	Integer	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	QAG	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	
Relationsart:		
Bezeichnung:	wirdBestimmt	

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck

Kennung: 72002

Kennung: 72002-72003

Definition: Ein Muster- oder Vergleichsstück kann ein Grabloch der Bodenschätzung sein.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..1

Zielobjektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung

Inverse Relationsart: bestimmt

25.4 AX_GrablochDerBodenschaetzung

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung	Kennung: 72003																
Definition: [E] 'Grabloch der Bodenschätzung' ist der Lagepunkt der Profilbeschreibung von Grablöchern.																	
Abgeleitet aus: AU_Punktobjekt																	
Objekttyp: REO																	
Modellarten: DLKM																	
Grunddatenbestand: DLKM																	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Bedeutung' ist objektbildend.																	
Konsistenzbedingungen: Die Grablöcher existieren für alle Objekte der 'Bodenschätzung' und 'Muster- und Vergleichsstücke'. Die Grablöcher von 'Muster- und Vergleichsstücke' können gleichzeitig bestimmende Grablöcher von 'Bodenschätzung' sein, wenn für eine zugehörige bodengeschätzte Fläche kein bestimmendes Grabloch vorliegt. Bei der Attributart 'bedeutung' ist die Wertart 1200 nur noch bei der Migration zulässig.																	
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>bedeutung</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>BED</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Bedeutung' ist die Art des Grablochs.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1..2</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Bedeutung_GrablochDerBodenschaetzung</td></tr> <tr> <td>Wertarten:</td><td>Bezeichnung</td></tr> </table>		Bezeichnung:	bedeutung	Kennung:	BED	Definition:	'Bedeutung' ist die Art des Grablochs.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1..2	Datentyp:	AX_Bedeutung_GrablochDerBodenschaetzung	Wertarten:	Bezeichnung
Bezeichnung:	bedeutung																
Kennung:	BED																
Definition:	'Bedeutung' ist die Art des Grablochs.																
Modellarten:	DLKM																
Grunddatenbestand:	DLKM																
Multiplizität:	1..2																
Datentyp:	AX_Bedeutung_GrablochDerBodenschaetzung																
Wertarten:	Bezeichnung																
	Wert																

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung		Kennung: 72003
	Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der zugehörigen bodengeschätzten Fläche) Grunddatenbestand: DLKM	1100 (G)
	Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb der zugehörigen bodengeschätzten Fläche) Grunddatenbestand: DLKM	1200 (G)
	Grabloch, bestimmend, nicht lagerichtig (innerhalb der zugehörigen bodengeschätzten Fläche) Grunddatenbestand: DLKM	1300 (G)
	Grabloch für Muster- und Vergleichsstück Grunddatenbestand: DLKM	2000 (G)
	Grabloch, nicht bestimmend, lagerichtig Grunddatenbestand: DLKM	3000 (G)
Attributart:		
Bezeichnung:	kennziffer	
Kennung:	GKN	
Definition:	'Kennziffer' ist ein von der zuständigen Behörde zur eindeutigen Bezeichnung der Grablöcher vergebenes Ordnungsmerkmal.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_KennzifferGrabloch	
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	QAG	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	
Relationsart:		
Bezeichnung:	gehoeertZu	

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung		Kennung: 72003
Kennung:	72003-72006	
Definition:	Jedes Grabloch einer Bodenschätzung liegt in einem Tagesabschnitt.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Zielobjektart:	AX_Tagesabschnitt	
Relationsart:		
Bezeichnung:	beschreibt	
Kennung:	(INV)72001-72003	
Definition:	Eine Bodenschätzungsfläche kann durch ein Grabloch der Bodenschätzung beschrieben werden. Daneben können weitere nicht bestimmende Grablöcher vorhanden sein.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..*	
Zielobjektart:	AX_Bodenschaetzung	
Inverse Relationsart:	wirdBeschrieben	
Relationsart:		
Bezeichnung:	bestimmt	
Kennung:	(INV)72002-72003	
Definition:	Das Grabloch der Bodenschätzung kann ein Muster- oder Vergleichsstück bestimmen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Inverse Relationsrichtung:	Ja	
Multiplizität:	0..1	

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung

Kennung: 72003

Zielobjektart: AX_MusterUndVergleichsstueck

Inverse Relationsart: wirdBestimmt

25.5 AX_Bewertung

Objektart: AX_Bewertung		Kennung: 72004
Definition:		
[E] 'Bewertung' ist die Klassifizierung einer Fläche nach dem Bewertungsgesetz (Bewertungsfläche).		
Abgeleitet aus:		
AG_Flaechenobjekt		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Bildungsregeln:		
Die Attributart 'Klassifizierung' ist objektbildend.		
Konsistenzbedingungen:		
Die Objekte sind überschneidungsfrei.		
Attributart:		
Bezeichnung:	klassifizierung	
Kennung:	KLA	
Definition:	'Klassifizierung' ist die gesetzliche Klassifizierung nach dem Bewertungsgesetz.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Klassifizierung_Bewertung	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Landwirtschaftliche Nutzung (LN)	3000
	Forstwirtschaftliche Nutzung (H)	3100
	Forstwirtschaftliche Nutzung mit Bewirtschaftungsbeschränkung (HB)	3105
	Weinbauliche Nutzung (WG)	3200
	Weingarten 1 (WG1)	3201
	Weingarten 2 (WG2)	3202

Objektart: AX_Bewertung		Kennung: 72004
	Weingarten 3 (WG3)	3203
	Weingarten 4 (WG4)	3204
	Weingarten 5 (WG5)	3205
	Weingarten 6 (WG6)	3206
	Weingarten 7 (WG7)	3207
	Weingarten 8 (WG8)	3208
	Weingarten 9 (WG9)	3209
	Gemüsebau - Freiland (GE)	3310
	Gemüsebau - unter Glas und Kunststoffen (GEGL)	3315
	Blumen- und Zierpflanzenbau - Freiland (BL)	3320
	Blumen- und Zierpflanzenbau - unter Glas und Kunststoffen (BLGL)	3325
	Obstbau - Freiland (OB)	3330
	Obstbau - unter Glas und Kunststoffen (OBGL)	3335
	Baumschulen - Freiland (BS)	3340
	Baumschulen - unter Glas und Kunststoffen (BSGL)	3345
	Kleingarten- und Dauergartenland (KLG)	3410
	Gartenlaube größer 30 qm (GL)	3411
	Hopfen (HOPF)	3420
	Spargel (SPA)	3430
	Sonstige Sonderkulturen (SOKU)	3440
	Saatzucht (SAAT)	3450
	Weihnachtsbaumkultur (WEIH)	3460
	Kurzumtriebsplantage (KUP)	3470
	Wasserflächen (WAS)	3480
	Wasserflächen - stehende Gewässer mit Fischertrag zwischen 1 und 4 kg/Ar (WAS1)	3481
	Wasserflächen - stehende Gewässer mit Fischertrag über 4 kg/Ar (WAS4)	3482
	Wasserflächen - fließende Gewässer mit Fischertrag (FLI)	3490

Objektart: AX_Bewertung		Kennung: 72004
	Abbauland (AB)	3510
	Geringstland (GER)	3520
	Unland (U)	3530
	Nutzungsart Hofstelle (NF)	3600
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude im bewertungsrechtlichen Sinn (WIGE)	3610
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude der Fass- und Flaschenweinerzeugung (WEIN)	3611
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude der Imkerei (IMK)	3612
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude der Wanderschäferei (SCHA)	3613
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude des Pilzanbaus (PILZ)	3614
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude der Produktion von Nützlingen (NÜTZ)	3615
	Hofstelle - Wirtschaftsgebäude sonstiger Nebenbetriebe (NEB)	3616
	Windenergie (WEA)	3710
	Nicht klassifiziert (NA)	3999
Attributart:		
Bezeichnung:	qualitaetsangaben	
Kennung:	QAG	
Definition:	Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	AX_DQMitDatenerhebung	

25.6 AX_Tagesabschnitt

Objektart: AX_Tagesabschnitt		Kennung: 72006
Definition: [E] 'Tagesabschnitt' ist ein Ordnungskriterium der Schätzungsarbeiten für die geschätzte Fläche. Tagesabschnitt bezieht sich auf ein Ordnungsmerkmal, dem die Grablöcher eindeutig zugeordnet sind.		
Abgeleitet aus: AG_Flaechenobjekt		
Objekttyp: REO		
Modellarten: DLKM		
Konsistenzbedingungen: Die Objekte sind überschneidungsfrei.		
Attributart: Bezeichnung: tagesabschnittsnummer Kennung: TAN Definition: 'Tagesabschnittsnummer' bezieht sich auf eine Fläche, der Grablöcher eindeutig zugeordnet werden. Stelle 1: Ordnungsmerkmal des Tagesabschnittes, Stelle 2-11: Nummer des Tagesabschnittes Modellarten: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		

25.7 AX_KennzifferGrabloch

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch		Kennung: 72010
Definition:		
'AX_KennzifferGrabloch' ist ein Datentyp, der alle Eigenschaften für den Aufbau der Attributart 'Kennziffer' enthält.		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	gemarkung	
Kennung:	GEM	
Definition:	'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schluessel'	
	mit 'land' und 'gemarkungsnummer' zum Zeitpunkt der Nachschätzung. Diese Angabe kann von der tatsächlichen aktuellen Belegenheit abweichen.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	AX_Gemarkung_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	ordnungsmerkmalDesGrablochs	
Kennung:	ORD	
Definition:	'Ordnungsmerkmal' enthält die Art der Gliederung des Nachschätzungsgebiets zum Nachschätzungszeitpunkt.	
	Der String besteht aus einer Stelle, folgende Zeichen sind zugelassen:	
	- "T" für Tagesabschnitt	
	- "F" für Flur	
	- "G" für Gemarkung	
	- "N" für Nummerierungsbezirk (Kilometerquadrat nach UTM)	

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch		Kennung: 72010
	- "K" für Nummerierungsbezirk (Kilometerquadrat nach Gauss-Krüger) - "R" für Rahmenkarte	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummerDesOrdnungsmerkmals	
Kennung:	NOR	
Definition:	'Nummer des Ordnungsmerkmals' enthält die Nummer des Ordnungsmerkmal des Grablochs.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	kennungDesGrablochs	
Kennung:	KGL	
Definition:	'Kennung des Grablochs' enthält Angaben zur Qualität der Bodenbeschreibung in der Fachdatenbank. Der String besteht aus einer Stelle, folgende Zeichen sind zugelassen: - "P" für Bohrpunkt - "G" für Grabloch - "V" für Vergleichsstück - "M" für Musterstück	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch		Kennung: 72010
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	nummerDesGrablochs	
Kennung:	NUM	
Definition:	'Nummer des Grablochs ' enthält die Nummer des Grablochs.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	kennungDerFlaeche	
Kennung:	KFL	
Definition:	'Kennung der Flaeche' enthält Angaben zur Bodenfläche nach dem Bodenschätzungsgesetz und den Verwaltungsvorschriften der Länder in Bezug auf das bestimmende Grabloch der Klassenfläche. Der String besteht aus einer Stelle, folgende Zeichen sind zugelassen: - "M" für Musterstück - "V" für Vergleichsstück - "B" für mitlaufendes Grabloch - "K" für Klassenfläche - "A" für Klassenabschnittsfläche - "S" für Sonderfläche - "N" für nicht von der Bodenschätzung erfasste Daten (z.B. Wege, Dämme, Gräben) - "F" für Folgenummer (Gliederungsmerkmal in Niedersachsen zu MSt und VSt sowie bei Verschießen)	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch

Kennung: 72010

Attributart:

Bezeichnung: nummerDerFlaeche

Kennung: NFL

Definition: 'Nummer der Flaeche' enthält die Nummer der Kennung der Fläche.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: CharacterString

Attributart:

Bezeichnung: nummerDerTeilflaeche

Kennung: NTF

Definition: 'Nummer der Teilflaeche' lässt eine Unterteilung von Bodenflächen nach dem Bodenschätzungsgesetz und den Verwaltungsvorschriften der Länder gleichen Inhalts bei sonstigen, abweichenden Angaben nach landesspezifischen Vorgaben zu.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: CharacterString

Attributart:

Bezeichnung: kennzeichen

Kennung: (DER) KZE

Definition: 'Kennzeichen' ist ein von der Finanzverwaltung zur eindeutigen Bezeichnung der Grablöcher vergebenes Ordnungsmerkmal.

Bildungsregel: Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:

1. Land (2 Stellen)
2. Gemarkungsnummer (5 Stellen)
3. OrdnungsmerkmalDesGrablochs (1 Stelle)
4. NummerDesOrdnungsmerkmals (10 Stellen)

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch

Kennung: 72010

5. KennungDesGrablochs (1 Stelle)

6. NummerDesGrablochs (5 Stellen)

7. KennungDerFlaeche (1 Stelle)

8. NummerDerFlaeche (5 Stellen)

9. NummerDerTeilflaeche (2 Stellen)

10. Folgenummer (1 Stelle)

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Bei den länderspezifischen optionalen Attributen sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstriche zu ersetzen.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Abgeleiteter Wert: Ja

Multiplizität: 1

Datentyp: CharacterString

26 Objektartengruppe: Kataloge

26.1 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'
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_Schluessel' (Datentyp)
73017	'AX_Dienststelle_Schluessel' (Datentyp)
73018	'AX_Bundesland_Schluessel' (Datentyp)
73019	'AX_Gemarkung_Schluessel' (Datentyp)
73020	'AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel' (Datentyp)
73021	'AX_Regierungsbezirk_Schluessel' (Datentyp)
73022	'AX_Kreis_Schluessel' (Datentyp)
73023	'AX_VerschlüsselteLagebezeichnung' (Datentyp)
73024	'AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel' (Datentyp)

26.2 AX_Bundesland

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

26.3 AX_Regierungsbezirk

Objektart: AX_Regierungsbezirk		Kennung: 73003
Definition: 'Regierungsbezirk' enthält alle zur Regierungsbezirksebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.		
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag		
Objekttyp: NREO		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.		
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Regierungsbezirk'. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_Regierungsbezirk_Schluessel		

26.4 AX_KreisRegion

Objektart: AX_KreisRegion	Kennung: 73004
Definition: 'Kreis/Region' enthält alle zur Kreisebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.	
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Kreis/Region'. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_Kreis_Schluessel	

26.5 AX_Gemeinde

Objektart: AX_Gemeinde	Kennung: 73005
Definition: 'Gemeinde' enthält alle zur Gemeindeebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.	
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Gemeindekennzeichen' ist objektbildend.	
Konsistenzbedingungen: Wenn 'Gemeinde' Bestandteil einer 'Verwaltungsgemeinschaft' ist, darf 'Gemeindeteil' nicht belegt sein	
Attributart: Bezeichnung: gemeindekennzeichen Kennung: GKZ Definition: 'Gemeindekennzeichen' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Gemeinde'. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen	

26.6 AX_Gemarkung

Objektart: AX_Gemarkung	Kennung: 73007
Definition: [F] 'Gemarkung' ist ein Katasterbezirk, der eine zusammenhängende Gruppe von Flurstücken umfasst. Er kann von Gemarkungsteilen/Fluren unterteilt werden.	
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: 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.	
Konsistenzbedingungen: Im Attribut 'istAmtsbezirkVon' darf für eine Gemarkung nur eine katasterführende Behörde angegeben werden.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Verwaltungseinheit. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel	
Attributart:	

Objektart: AX_Gemarkung		Kennung: 73007
Bezeichnung:	istAmtsbezirkVon	
Kennung:	ZST	
Definition:	"Gemarkung" ist Verwaltungsbezirk einer Dienststelle.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart:		
Bezeichnung:	gemeindezugehoerigkeit	
Kennung:	GDZ	
Definition:	'Gemeindezugehörigkeit' enthält das Gemeindekennzeichen zur Zuordnung der Gemarkung zu einer Gemeinde oder mehreren Gemeinden.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..*	
Datentyp:	AX_Gemeindekennzeichen	

26.7 AX_GemarkungsteilFlur

Objektart: AX_GemarkungsteilFlur		Kennung: 73008
Definition: 'Gemarkungsteil/Flur' enthält die Gemarkungsteile und Fluren. Gemarkungsteile kommen nur in Bayern vor und entsprechen den Fluren in anderen Bundesländern.		
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag		
Objekttyp: NREO		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.		
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Verwaltungseinheit. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel		

26.8 AX_Verwaltungsgemeinschaft

Objektart: AX_Verwaltungsgemeinschaft		Kennung: 73009	
Definition:			
[E] 'Verwaltungsgemeinschaft' bezeichnet einen Zusammenschluss von Gemeinden zur gemeinsamen Erfüllung von hoheitlichen Aufgaben.			
Abgeleitet aus:			
AA_ZUSO			
AX_Katalogeintrag			
Objekttyp:			
ZUSO			
Modellarten:			
DLKM			
Bildungsregeln:			
Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.			
Konsistenzbedingungen:			
Das ZUSO 'Verwaltungsgemeinschaft' besteht aus mehreren NREO 'Gemeinde'.			
Attributart:			
Bezeichnung:	bezeichnungArt		
Kennung:	BZA		
Definition:	'Bezeichnung (Art)' enthält den landesspezifischen Begriff für eine Verwaltungsgemeinschaft.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Bezeichnung_Verwaltungsgemeinschaft		
Wertarten:	Bezeichnung		Wert
	Verbandsgemeinde		2000
'Verbandsgemeinde' umfasst eine Gebietskörperschaft, die aus mehreren rechtlich selbständigen Ortsgemeinden bzw. Mitgliedsgemeinden besteht.			
Attributart:			
Bezeichnung:	schluessel		
Kennung:	SLL		

Objektart: AX_Verwaltungsgemeinschaft

Kennung: 73009

Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Verwaltungsge-
meinschaft'.

Modellarten: DLKM

Multiplizität: 1

Datentyp: AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel

26.9 AX_Buchungsblattbezirk

Objektart: AX_Buchungsblattbezirk	Kennung: 73010
Definition: [E] 'Buchungsblattbezirk' enthält die Verschlüsselung von Buchungsbezirken mit der entsprechenden Bezeichnung.	
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Konsistenzbedingungen: Das Attribut 'gehörtZu' wird nur gebildet, wenn die Dienststelle ein Grundbuchamt ist.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Definition: 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung des Bezirks. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel	
Attributart: Bezeichnung: gehörtZu Kennung: ZST	

Objektart: AX_Buchungsblattbezirk

Kennung: 73010

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.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..1

Datentyp: AX_Dienststelle_Schlüssel

26.10 AX_Dienststelle

Objektart: AX_Dienststelle	Kennung: 73011
Definition: [E] 'Dienststelle' enthält die Verschlüsselung von Dienststellen und ÖbVi/ÖbV, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen, mit der entsprechenden Bezeichnung.	
Abgeleitet aus: AA_NREO AX_Katalogeintrag	
Objekttyp: NREO	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Bildungsregeln: Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.	
Attributart: Bezeichnung: schluessel Kennung: SLL Definition: Schlüssel der Dienststelle. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel	
Attributart: Bezeichnung: stellenart Kennung: SAR Definition: 'Stellenart' bezeichnet die Art der Stelle. Modellarten: DLKM	

Objektart: AX_Dienststelle		Kennung: 73011	
Grunddatenbe- stand:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	AX_Behoerde		
Wertarten:	Bezeichnung	Wert	
	Grundbuchamt	1000	
	Katasteramt	1100 (G)	
	Grunddatenbestand: DLKM		
	Finanzamt	1200	
	Flurbereinigungsbehörde	1300	
	Wasserwirtschaftsamt	1500	
	Straßenbauamt	1600	
	Gemeindeamt	1700	
	Kreis- oder Stadtverwaltung	1900	
	Umlegungsstelle	2100	
	Landesvermessungsverwaltung	2200	
	'Landesvermessungsverwaltung' ist eine Fachstelle, die für die Aufga- ben des amtlichen Vermessungswesens, insbesondere für die Landes- vermessung und des Liegenschaftskatasters in einem Bundesland zu- ständig ist.		
	Bundeseisenbahnvermögen	2400	
	Landwirtschaftskammer	2500	
Attributart:			
Bezeichnung:	kennung		
Kennung:	KEN		
Definition:	'Kennung' dient zur Unterscheidung und Fortführung der verschiedenen Katalogarten (z.B. Behördenkatalog) innerhalb des Dienststellenkata- logs.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	CharacterString		
Relationsart:			
Bezeichnung:	hat		

Objektart: AX_Dienststelle

Kennung: 73011

Kennung: 73011-21003

Definition: 'Dienststelle' hat eine Anschrift.

Modellarten: DLKM

Grunddatenbestand: DLKM

Multiplizität: 0..1

Zielobjektart: AX_Anschrift

Inverse Relationsart: beziehtSichAuf

26.11 AX_LagebezeichnungKatalogeintrag

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

Objektart: AX_LagebezeichnungKatalogeintrag

Kennung: 73013

Multiplizität: 0..1

Datentyp: `CharacterString`

26.12 AX_Gemeindekennzeichen

Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen		Kennung: 73014
Definition: 'Gemeindekennzeichen' ist die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Schlüsselnummer des kommunalen Gebietes (Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet). Das Gemeindekennzeichen (siehe Katalog der Gemeinden) besteht aus den Verschlüsselungen für : 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde und optional (siehe Katalog der Gemeindeteile) dem 5. Spalte: Gemeindeteil		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Definition: Bundesland. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		
Attributart: Bezeichnung: regierungsbezirk Kennung: RBZ Definition: Regierungsbezirk. Diese Attributart ist optional, da nicht in allen Ländern Regierungsbezirke vorkommen. Modellarten: DLKM		

Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen		Kennung: 73014
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	kreis	
Kennung:	KRS	
Definition:	Kreis.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	gemeinde	
Kennung:	GEM	
Definition:	Gemeinde.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	

26.13 AX_Katalogeintrag

AX_Katalogeintrag		Kennung: 73015
Definition:		
'Katalogeintrag' ist die abstrakte Oberklasse von Objektarten die einen Katalogcharakter besitzen.		
Abstrakt:		
Ja		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	schluesselGesamt	
Kennung:	(DER) SCH	
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' bzw. 'Gemeindekennzeichen' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp. Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Abgeleiteter Wert:	Ja	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	bezeichnung	
Kennung:	BEZ	
Definition:	'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.	

AX_Katalogeintrag		Kennung: 73015	
Modellarten:	DLKM		
Grunddatenbestand:	DLKM		
Multiplizität:	1		
Datentyp:	CharacterString		
Attributart:			
Bezeichnung:	administrativeFunktion		
Kennung:	ADF		
Definition:	'Administrative Funktion' beschreibt den Typ einer Verwaltungseinheit.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..*		
Datentyp:	AX_Administrative_Funktion		
Wertarten:	Bezeichnung		Wert
	Kreisfreie Stadt		4003
	'Kreisfreie Stadt' ist eine kommunale Verwaltungseinheit, die keinem 'Kreis' oder 'Landkreis' angehört.		
	Verbandsfreie Gemeinde		5002
	'Verbandsfreie Gemeinde' ist eine kreisangehörige Gebietskörperschaft, die keiner 'Verbandsgemeinde' angehört.		
Attributart:			
Bezeichnung:	historisch		
Kennung:	HIS		
Definition:	'Historisch' kennzeichnet, ob ein Katalogeintrag historisch ist.		
Modellarten:	DLKM		
Multiplizität:	0..1		
Datentyp:	Boolean		

26.14 AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel

Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel		Kennung: 73016
Definition: Amtliche Verschlüsselung des Buchungsblattbezirks.		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Definition: 'Buchungsblattbezirk' liegt innerhalb eines 'Bundeslandes'. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		
Attributart: Bezeichnung: bezirk Kennung: BBB Definition: Kennung des Bezirks Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		

26.15 AX_Dienststelle_Schluessel

Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel		Kennung: 73017
Definition:		
Amtliche Verschlüsselung der Dienststelle.		
Modellarten:		
DLKM		
Grunddatenbestand:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	land	
Kennung:	LAN	
Definition:	'Dienststelle' liegt innerhalb eines 'Bundeslandes'.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	stelle	
Kennung:	DST	
Definition:	Schlüssel der Dienststelle im Bundesland.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	

26.16 AX_Bundesland_Schluessel

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

26.17 AX_Gemarkung_Schluessel

Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel		Kennung: 73019
Definition: Amtliche Verschlüsselung der Gemarkung.		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Definition: 'Land' enthält den Schlüssel für das Bundesland. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		
Attributart: Bezeichnung: gemarkungsnummer Kennung: GMN Definition: 'Gemarkungsnummer' enthält die von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung der Gemarkung vergebene Nummer innerhalb eines Bundeslandes. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		

26.18 AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel

Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel	Kennung: 73020														
Definition: Amtliche Verschlüsselung des Gemarkungsteils bzw. der Flur.															
Modellarten: DLKM															
Grunddatenbestand: DLKM															
Attributart: <table> <tr><td>Bezeichnung:</td><td>land</td></tr> <tr><td>Kennung:</td><td>LAN</td></tr> <tr><td>Definition:</td><td>Bundesland.</td></tr> <tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr><td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr><td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr><td>Datentyp:</td><td>CharacterString</td></tr> </table>		Bezeichnung:	land	Kennung:	LAN	Definition:	Bundesland.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	CharacterString
Bezeichnung:	land														
Kennung:	LAN														
Definition:	Bundesland.														
Modellarten:	DLKM														
Grunddatenbestand:	DLKM														
Multiplizität:	1														
Datentyp:	CharacterString														
Attributart: <table> <tr><td>Bezeichnung:</td><td>gemarkung</td></tr> <tr><td>Kennung:</td><td>GMN</td></tr> <tr><td>Definition:</td><td>Gemarkung.</td></tr> <tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr><td>Grunddatenbestand:</td><td>DLKM</td></tr> <tr><td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr><td>Datentyp:</td><td>CharacterString</td></tr> </table>		Bezeichnung:	gemarkung	Kennung:	GMN	Definition:	Gemarkung.	Modellarten:	DLKM	Grunddatenbestand:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	CharacterString
Bezeichnung:	gemarkung														
Kennung:	GMN														
Definition:	Gemarkung.														
Modellarten:	DLKM														
Grunddatenbestand:	DLKM														
Multiplizität:	1														
Datentyp:	CharacterString														
Attributart: <table> <tr><td>Bezeichnung:</td><td>gemarkungsteilFlur</td></tr> <tr><td>Kennung:</td><td>FLR</td></tr> <tr><td>Definition:</td><td>Gemarkungsteil bzw. Flur.</td></tr> <tr><td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> </table>		Bezeichnung:	gemarkungsteilFlur	Kennung:	FLR	Definition:	Gemarkungsteil bzw. Flur.	Modellarten:	DLKM						
Bezeichnung:	gemarkungsteilFlur														
Kennung:	FLR														
Definition:	Gemarkungsteil bzw. Flur.														
Modellarten:	DLKM														

Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel

Kennung: 73020

Grunddatenbe-
stand: DLKM

Multiplizität: 1

Datentyp: CharacterString

26.19 AX_Regierungsbezirk_Schluessel

Datentyp: AX_Regierungsbezirk_Schluessel		Kennung: 73021
Definition: Amtliche Verschlüsselung des Regierungsbezirks.		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Definition: Bundesland. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		
Attributart: Bezeichnung: regierungsbezirk Kennung: RBZ Definition: Regierungsbezirk. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		

26.20 AX_Kreis_Schluessel

Datentyp: AX_Kreis_Schluessel	Kennung: 73022
Definition: Amtliche Verschlüsselung des Kreises.	
Modellarten: DLKM	
Grunddatenbestand: DLKM	
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Definition: Bundesland. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString	
Attributart: Bezeichnung: regierungsbezirk Kennung: RBZ Definition: Regierungsbezirk. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString	
Attributart: Bezeichnung: kreis Kennung: KRS Definition: Kreis. Modellarten: DLKM	

Datentyp: AX_Kreis_Schluessel

Kennung: 73022

Grunddatenbe-
stand:

DLKM

Multiplizität:

1

Datentyp:

CharacterString

26.21 AX_VerschlüsselteLagebezeichnung

Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung		Kennung: 73023
Definition: 'Verschlüsselte Lagebezeichnung' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen. Die Attributart setzt sich zusammen aus dem Gemeindekennzeichen mit den Verschlüsselungen für 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde 5. Spalte: Lage.		
Modellarten: DLKM		
Grunddatenbestand: DLKM		
Attributart: Bezeichnung: land Kennung: LAN Definition: Bundesland. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString		
Attributart: Bezeichnung: regierungsbezirk Kennung: RBZ Definition: Regierungsbezirk. Modellarten: DLKM Grunddatenbestand: DLKM		

Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung		Kennung: 73023
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	kreis	
Kennung:	KRS	
Definition:	Kreis.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	gemeinde	
Kennung:	GEM	
Definition:	Gemeinde.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	lage	
Kennung:	LAG	
Definition:	Lage.	
Modellarten:	DLKM	
Grunddatenbestand:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	

26.22 AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel

Datentyp: AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel		Kennung: 73024
Modellarten:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	land	
Kennung:	LAN	
Definition:	Bundesland.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	regierungsbezirk	
Kennung:	RBZ	
Definition:	Regierungsbezirk.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	0..1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	kreis	
Kennung:	KRS	
Definition:	Kreis.	
Modellarten:	DLKM	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	
Attributart:		
Bezeichnung:	verwaltungsgemeinschaft	
Kennung:	VWG	
Definition:	Verwaltungsgemeinschaft	
Modellarten:	DLKM	

Datentyp: AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel

Kennung: 73024

Multiplizität: 1

Datentyp: CharacterString

27 Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten

27.1 Definition

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

Kennung	Name
---------	------

74005	'Wohnplatz'
-------	-------------

27.2 AX_Wohnplatz

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

28 Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten

28.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Administrative Gebietseinheiten' und der Kennung '75000' beinhaltet die Objektarten und Klassen:

Kennung	Name
---------	------

75003	'Kommunales Gebiet'
-------	---------------------

75010	'AX_Gebiet' (abstrakte Klasse)
-------	--------------------------------

Alle Objektarten der Objektartengruppe überlagern die Grundflächen bzw. bestehen aus Flurstücken.

28.2 AX_KommunalesGebiet

Objektart: AX_KommunalesGebiet	Kennung: 75003												
Definition: 'Kommunales Gebiet' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und den politischen Einflussbereich einer Kommune repräsentiert (z.B. Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).													
Abgeleitet aus: AX_Gebiet													
Objekttyp: REO													
Modellarten: DLKM													
Konsistenzbedingungen: Wenn Gemeindeteile in 'Kommunales Gebiet' geführt werden, darf die Objektart AX_KommunalesTeilgebiet nicht verwendet werden.													
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>gemeindekennzeichen</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>GKZ</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Gemeindekennzeichen' ist die amtliche Verschlüsselung der Gemeinde bzw. des Gemeindeteils (siehe Katalog der Gemeinden).</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>AX_Gemeindekennzeichen</td></tr> </table>		Bezeichnung:	gemeindekennzeichen	Kennung:	GKZ	Definition:	'Gemeindekennzeichen' ist die amtliche Verschlüsselung der Gemeinde bzw. des Gemeindeteils (siehe Katalog der Gemeinden).	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	1	Datentyp:	AX_Gemeindekennzeichen
Bezeichnung:	gemeindekennzeichen												
Kennung:	GKZ												
Definition:	'Gemeindekennzeichen' ist die amtliche Verschlüsselung der Gemeinde bzw. des Gemeindeteils (siehe Katalog der Gemeinden).												
Modellarten:	DLKM												
Multiplizität:	1												
Datentyp:	AX_Gemeindekennzeichen												
Attributart: <table> <tr> <td>Bezeichnung:</td><td>gemeindeflaeche</td></tr> <tr> <td>Kennung:</td><td>GDF</td></tr> <tr> <td>Definition:</td><td>'Gemeindefläche' ist die Fläche für eine Gemeinde in Quadratmeter.</td></tr> <tr> <td>Modellarten:</td><td>DLKM</td></tr> <tr> <td>Multiplizität:</td><td>0..1</td></tr> <tr> <td>Datentyp:</td><td>Area</td></tr> </table>		Bezeichnung:	gemeindeflaeche	Kennung:	GDF	Definition:	'Gemeindefläche' ist die Fläche für eine Gemeinde in Quadratmeter.	Modellarten:	DLKM	Multiplizität:	0..1	Datentyp:	Area
Bezeichnung:	gemeindeflaeche												
Kennung:	GDF												
Definition:	'Gemeindefläche' ist die Fläche für eine Gemeinde in Quadratmeter.												
Modellarten:	DLKM												
Multiplizität:	0..1												
Datentyp:	Area												

28.3 AX_Gebiet

Objektart: AX_Gebiet		Kennung: 75010
Definition:		
[E] 'Gebiet' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und den politischen Einflussbereich einer Verwaltungseinheit repräsentiert.		
Abstrakt:		
Ja		
Abgeleitet aus:		
TA_MultiSurfaceComponent		
Objekttyp:		
REO		
Modellarten:		
DLKM		
Attributart:		
Bezeichnung:	schluesselGesamt	
Kennung:	(DER) SCH	
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.	
	Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.	
Modellarten:	DLKM	
Abgeleiteter Wert:	Ja	
Multiplizität:	1	
Datentyp:	CharacterString	

29 Fachdatenverbindungen

29.1 Definition

Die AA_Fachdatenverbindung der AAA_Basisklassen ermöglicht die Verknüpfung von Objekten des ALKIS-OK RP mit externen Fachinformationssystemen wie z. B. dem Automatisierten Geschäftsbuch (AGB). Sie kann auch als Migrations- oder Nachmigrationskennung verwendet werden.

29.2 AA_Fachdatenverbindung

Objektart: AA_Fachdatenverbindung		Kennung: 99999
Attributart:		
Bezeichnung:	art	
Kennung:	ART	
Definition:	Enthält eine URN, wenn es sich um einen allgemein nicht auflösbaren Namensraum und eine URL, wenn es sich um einen auflösbaren Namensraum handelt.	
Hinweise:	Die URL muss im http-Protokoll geführt werden.	
Multiplizität:	1..*	
Datentyp:	CharacterString	
Wertarten:	Bezeichnung	Wert
	Nummer des Fortführungsnachweises	1010
	Nummer der Veränderungsnachweises	1020
	Kennzeichen des Automatisierten Geschäftsbuchs	1030
	Aktenhinweis	1040
	Übernommene Grundbuchdaten	1050
	Vorzeitige Grundbuchberichtigung	1060
	Kennzeichen des Automatisierten Schätzungsbuchs	1910
	Gemeindezugehörigkeit	2000
	Ursprüngliches Punktkennzeichen aus der ALK-Punktdatei	2630
	Nachmigrationskennungen	9XXX

Objektart: AA_Fachdatenverbindung

Kennung: 99999

Beschreibung der Wertarten

Bezeichner: Nummer des Fortführungsnachweises

Wert: 1010

Definition: Fachdatenobjekt zur Nummer des Fortführungsnachweises (FN-Nummer)
Hinweis: entfällt ggf. zu einem späteren Zeitpunkt

Verwendung: Objektarten: AX_Flurstueck
AX_HistorischesFlurstueck
AX_HistorischesFlurstueckALB

Ersteinrichtung: ja

Erhebung: nein

Bezeichner: Nummer des Veränderungsnachweises
(bei aus dem ALB migrierten Bestandsdaten)

Wert: 1020

Definition: Der Name des Fachdatenobjekts zur Nummer des Veränderungsnachweises (VN-Nummer) setzt sich wie folgt zusammen:

Jahrgang 4 Stellen

Trennzeichen „/“ 1 Stelle

Jahr 2 Stellen

lfd. Nummer des VN (rechtsb.
mit führenden Nullen) 3 Stellen

Trennzeichen „-“ 1 Stelle

Fortführungsart 2 Stellen

Verwendung: Objektarten: AX_Flurstueck
AX_HistorischesFlurstueck
AX_HistorischesFlurstueckALB

Ersteinrichtung: ja

Erhebung: nein

Bezeichner: Kennzeichen des Automatisierten Geschäftsbuchs

Wert: 1030

Definition: Der Name des Fachdatenobjekts zum Kennzeichen des Automatisierten Geschäftsbuchs (AGB-Kennzeichen) setzt sich wie folgt zusammen:

Jahrgang 4 Stellen

Trennzeichen „/“ 1 Stelle

lfd. Nummer des AGB (rechtsb.
mit führenden Nullen) 8 Stellen

Trennzeichen „-“ 1 Stelle

Geschäftssachenbereich 2 Stellen

Verwendung: Objektarten: alle, außer Katalogobjekte

Ersteinrichtung: AX_Flurstueck

Objektart: AA_Fachdatenverbindung

Kennung: 99999

AX_HistorischesFlurstueckALB

Erhebung: nein

Die Fachdatenverbindung zum Automatisierten Geschäftsbuch wird im Fortführungsprozess programmgestützt anhand der Antragsdaten vergeben.

Bezeichner: Aktenhinweis

(bei aus der ALK-Punktdatei migrierten Bestandsdaten)

Wert: 1040

Definition: Der Name des Fachdatenobjekts zum Aktenhinweis setzt sich wie folgt zusammen:

Antragsnummer 5 Stellen

Jahrgang des Antrags 2 Stellen

lfd. Nr. des Antrages oder
Füllzeichen „-“ 2 Stellen

Verwendung: Objektarten: AX_PunktortAG
AX_PunktortAU
AX_PunktortTA

Ersteinrichtung: ja

Erhebung: nein

Bezeichner: Vorzeitige Grundbuchberichtigung

Wert: 1060

Definition: Der Name des Fachdatenobjekts zu den vorzeitig übernommenen Grundbuchdaten setzt sich wie folgt zusammen:

Kennung 1 Stelle

G = vom Grundbuch übermittelt

K = vom Vermessungs- und Katasteramt erfasst

Trennzeichen „-“ 1 Stelle

Datum 8 Stellen

der Änderungsdatei oder
der Veränderungsliste „JJJMMTT“

Trennzeichen „-“ 1 Stelle

Schlüssel der Fortführungsart 2 Stellen

Verwendung: Objektarten: AX_Flurstueck
AX_HistorischesFlurstueck
AX_Buchungsstelle
AX_Buchungsblatt
AX_Namensnummer
AX_Person
AX_Anschrift

Ersteinrichtung: nein

Erhebung: ja

Objektart: AA_Fachdatenverbindung

Kennung: 99999

Bezeichner: Kennzeichen des Automatisierten Schätzungsbuchs

Wert: 1910

Definition: Der Name des Fachdatenobjekts zum Kennzeichen des Automatisierten Schätzungsbuchs setzt sich wie folgt zusammen:

Kennung Fachdatei „SB“ 2 Stellen

Landesschlüssel „07“ 2 Stellen

Gemarkungsnummer 5 Stellen

Unterscheidungskennung für
maßgebendes Ordnungs-
kriterium („R“/„F“) 1 Stelle

Ordnungskriterium 10 Stellen

Kennziffer 2 Stellen

Blattnummer 5 Stellen

Unbelegt 3 Stellen

Grablochnummer 3 Stellen

Nummer der Sonderfläche 2 Stellen

laufende Nummer 2 Stellen

Grabloch „01“

Musterstück „00“

Vergleichsstück „04“

Bodenschätzungsfläche „02“

Bodenschätzungsfläche (Sonderfläche) „03“

Unbelegt (Leerzeichen) 6 Stellen

Gemarkungsnummer, Grablochnummer, Nummer der Sonderfläche und laufende Nummer werden rechtsbündig mit führenden Nullen formatiert.

Das Ordnungskriterium wird linksbündig formatiert und rechts gegebenenfalls mit Leerzeichen aufgefüllt.

Verwendung: Objektarten: AX_Bodenschaetzung
AX_GrablochDerBodenschaetzung
AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Ersteinrichtung: ja

Erhebung: -

Die Fachdatenverbindung zum Automatisierten Schätzungsbuch wird im Zuge der Übernahme digitaler Feldschätzungsergebnisse programmgestützt vergeben.

Bezeichner: Gemeindezugehörigkeit

Wert: 2000

Definition: Der Name des Fachdatenobjekts zur Gemeindezugehörigkeit setzt sich wie folgt zusammen:

Land 2 Stellen

Regierungsbezirk 1 Stellen

Objektart: AA_Fachdatenverbindung		Kennung: 99999
	Kreis (kreisfreie Stadt)	2 Stellen
	Gemeinde	3 Stellen
Verwendung:	Objektarten:	AX_Gemarkung
	Ersteinrichtung:	ja
	Erhebung:	nein
	Die Fachdatenverbindung wird im Rahmen der Pflege der Katalogdaten aktualisiert.	
Bezeichner:	Ursprüngliches Punktkennzeichen aus der ALK-Punktdatei	
	Wert:	2630
Definition:	Der Name des Fachdatenobjekts zum ursprünglichen Punktkennzeichen aus der ALK-Punktdatei setzt sich wie folgt zusammen:	
	Kilometerquadrat	8 Stellen
	Punktart	1 Stelle
	Punktnummer	5 Stellen
Verwendung:	Objektarten:	AX_Grenzpunkt
		AX_Aufnahmepunkt
		AX_Sicherungspunkt
		AX_SonstigerVermessungspunkt
		AX_BesondererGebauepunkt
		AX_BesondererBauwerkspunkt
	Ersteinrichtung:	ja
	Erhebung:	nein
Bezeichner:	Nachmigrationskennungen	
	Wert:	9xxx
Definition:	Die Nachmigrationskennungen markieren diejenigen Objekte, die in der Ersteinrichtung nicht in einen vollständig korrekten Zustand versetzt werden konnten. Sie werden ausschließlich in der Ersteinrichtung vergeben und im Zuge der Nachmigration beseitigt.	