



Dokumentation
zur
Modellierung der Geoinformationen
des amtlichen Vermessungswesens
(GeoInfoDok)

Ausleitung des Objektartenkataloges
Basis-DLM und DLKM

Version 7.1.2
Stand: 01.11.2022

Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen
der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV)

AAA-Objektartenkatalog

Teil A: Vorbemerkungen

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 2 | Aufbau des Objektartenkataloges | 4 |

1 Allgemeines

In diesem Objektartenkatalog sind die Fachobjekte des Digitalen Basis-Landschaftsmodells (BasisDLM) und Digitalen Liegenschaftskataster Modells (DLKM) auf der Grundlage des gemeinsamen AFIS-ALKIS-ATKIS-Fachschemas aufgeführt. Das AFIS-ALKIS-ATKIS-Fachschemata ist Bestandteil des AFIS-ALKIS-ATKIS-Anwendungsschemas, das vollständig mit der Unified Modeling Language (UML) beschrieben wurde. Die graphische Beschreibung der Objektartengruppen (Schemadarstellungen) entspricht inhaltlich genau dem Objektartenkatalog im DOCX- bzw. HTML-Format. Der Objektartenkatalog wird abhängig von der gewählten Modellart mit Hilfe eines Tools direkt aus dem UML-Modell in Enterprise Architect abgeleitet.

2 Aufbau des Objektartenkataloges

Der Objektartenkatalog ist gegliedert nach Objektartenbereichen, 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. Ansonsten werden sie mit ihrem Präfix und der Darstellung im sogenannten 'CamelCase' verwendet, z. B. das 'Flurstück' als AX_Flurstueck, oder die 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche' als AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche. Abstrakte Klassen und Datentypen werden trotz der Darstellung im 'CamelCase' und dem vorangestellten Präfix immer in Anführungszeichen gesetzt.

Die Nummerierung der Kapitel erfolgt dabei fortlaufend ohne Berücksichtigung der Objektartenkennungen. Jede Objektartengruppe enthält im Unterkapitel „Bezeichnung, Definition“ die vollständige Auflistung **aller** Objektarten und Datentypen des AAA-Fachschemas **unabhängig** von der gewählten Modellart. Im Objektartenkatalog selbst sind dann aber nur die Objektarten und Datentypen der im Ableitungstool ausgewählten Modellart zu finden.

Die Objektarten werden in einer Tabelle mit folgendem Aufbau beschrieben:

- Kopfzeile
- Tabellenüberschrift
- Tabelleninhalt

Objektartenbereich bzw. Objektartengruppe **Stand: tt.mm.jjjj**

| Objektart, Klasse, Datentyp | Kennung |
|---|----------------|
| Definition: () | |
| Abstrakt: () | |
| Stillgelegt: () | |
| Abgeleitet aus: () | |
| Objekttyp: Bezeichnung | |
| Modellarten: Kennungen | |
| Grunddatenbestand: Modellarten | |
| Nutzungsartkennung: (bei Objekten AX_TatsaechlicheNutzung) Kennungen | |
| Landnutzung: Kennzeichnung für das verpflichtende Mapping in die Landnutzung | |
| Bildungsregeln: () | |
| Erfassungskriterien: Bezieht sich der Objektartenkatalog auf mehrere Modellarten, so sind die Erfassungskriterien modellartenabhängig getrennt beschrieben. | |
| Konsistenzbedingungen: Bezieht sich der Objektartenkatalog auf mehrere Modellarten, so sind die Konsistenzbedingungen modellartenabhängig getrennt beschrieben. | |
| Attributart: Bezeichnung: () Definition: () Bildungsregel: (..) Kennung: () Stillgelegt: () Modellart: () Grunddatenb.: () Multiplizität: () Datentyp: () Wertart: Bezeichner | Wert |

| | |
|---------------------------|-----|
| () | () |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: () | |
| Definition: () | |
| Kennung: () | |
| Stillgelegt: () | |
| Modellart: () | |
| Grunddatenb.: () | |
| Multiplizität: () | |
| Zielobjektart: () | |
| Inverse Relationsart: () | |

Erläuterungen zur Tabelle:

Kopfzeile

Objektbereich bzw. Objektartengruppe

Bezeichnung des Objektartenbereichs und der Objektartengruppe aus dem jeweiligen Anwendungsschema. Objektartenbereiche und Objektartengruppen dienen der fachlichen Strukturierung des Datenmodells und des Objektartenkatalogs.

Stand: tt.mm.jjjj

Stand der Fassung in der Form: Tag.Monat.Jahr.

Tabellenüberschrift

Objektart: Klasse, Datentyp

Innerhalb des jeweiligen Anwendungsschema eindeutige Bezeichnung der Objektart. Die abstrakten Klassen und die definierten Datentypen werden wie die Objektarten beschrieben. Das im jeweiligen Anwendungsschema verwendete Präfix 'AA_', 'AP_', 'AX_', 'GV_', 'LB_', 'LN_' oder 'BR_' steht allen Klassen, Datentypen und Codelisten voran.

Kennung

Die Kennung der Objektart besteht aus einer Zahlen- bzw. Buchstabenkombination, die innerhalb des jeweiligen Objektartenkatalogs eindeutig ist.

Tabelleninhalt

Definition:

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

- [A] Definition entsprechend FIG-Fachwörterbuch, Band 4: Katastervermessung und Liegenschaftskataster, Stand 1995
- [B] Definition entsprechend FIG-Fachwörterbuch, Benennungen und Definitionen im deutschen Vermessungswesen, Heft 6 - Topographie, IfAG (Herausgeber), Frankfurt a.M. 1971 (Entwurf des Arbeitskreises Topographie der AdV zur Neubearbeitung)

- [C] Definition entsprechend dem Duden - Großes Wörterbuch der Deutschen Sprache, Bibliographisches Institut, Mannheim
- [D] Definition entsprechend dem Feature Attribute Coding Catalog (FACC) (deutsche Fassung des Amtes für Militärisches Geowesen, Euskirchen 1987)
- [E] Eigendefinition
- [F] Definition entsprechend dem Verzeichnis der flächenbezogenen Nutzungsarten im Liegenschaftskataster und ihrer Begriffsbestimmungen (Nutzungsartenverzeichnis), AdV (Herausgeber), Koblenz/Hannover 1983
- [G] Definition entsprechend dem Glossar
- [H] Definition entsprechend dem Katalog des Statistischen Bodeninformationssystems STABIS (Systematik der Bodennutzung)
- [I] DIN 4054 'Verkehrswasserbau, Begriffe'; September 1977
- [J] DIN 4047 'Landwirtschaftlicher Wasserbau, Begriffe'; März 1973
- [K] Anweisung zur Straßeninformationsbank, ASB-Netzdaten; Januar 2003
- [L] Bundesfernstraßengesetz, BFStrG; April 1994
- [M] Bundeswasserstraßengesetz, BWStrG; Juli 1998
- [N] Bundesnaturschutzgesetz, BNatSchG; Dezember 1996
- [O] Richtlinie zur Ermittlung von Bodenrichtwerten (Bodenrichtwertrichtlinie – BRW-RL)

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

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

Abstrakt:

Wenn es sich um eine abstrakte Klasse (**nicht** instanziierbare Objektart) handelt, wird hier der Tabelleninhalt mit „Ja“ angegeben, beispielsweise AX_Festpunkt, AX_Flurstueckskerndaten oder AX_TatsaechlicheNutzung.

Stillgelegt:

gibt die Version an, bis zu welcher Version der GeoInfoDok die Vergabe der Objektart noch erlaubt war.

Abgeleitet aus:

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

Mehrere Raumbezugsarten für eine Objektart sind zulässig.

Objekttyp:

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

- Bezeichnung:** – Raumbezogenes Elementarobjekt (REO)
- Nicht raumbezogenes Elementarobjekt (NREO)

– Zusammengesetztes Objekt (ZUSO)

REO, NREO und ZUSO sind Abkürzungen der Bezeichnung.

Modellarten:

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

Grunddatenbestand:

Der Grunddatenbestand ist der von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in der GeoInfoDok bundeseinheitlich zu führende und einem Nutzer länderübergreifend zur Verfügung stehende Datenbestand. Es wird die Modellart angegeben, in der eine Objektart, Klasse oder Datentyp als Grunddatenbestand zu führen ist.

Soweit eine Objektart nicht als Grunddatenbestand gekennzeichnet ist, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

Nutzungsartkennung:

Für die Objektarten im Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung, die den Modellarten DLKM und Basis-DLM zugeordnet sind, wird die achtstellige Kennung für die Nutzungsart angegeben, wie sie von destatis festgelegt ist.

Bei den Objektarten, die nicht zum Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung gehören und die nicht den Modellarten DLKM und Basis-DLM zugeordnet sind, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

Landnutzung:

Wird die Objektart für das verpflichtende Mapping in die Landnutzung benötigt, dann ist dies durch „Ja“ angegeben.

Soweit eine Objektart nicht für das Mapping in die Landnutzung benötigt wird, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

Bildungsregeln¹:

Die Bildungsregel ist notwendig, um die Kriterien festzulegen, die Objekte gleicher Objektart voneinander trennen. Es müssen die Eigenschaften (Attributarten und/oder Relationsarten) aufgeführt werden, deren Änderung zum Untergang des bisherigen Objekts bzw. zur Entstehung eines neuen Objekts führen. Die Bildungsregeln können darüber hinaus beschreiben:

- **Lebenszeitintervall:** Es sind die Bedingungen anzugeben, wann ein Objekt entsteht und wann es untergeht.
- **Attribut:** Aufgeführt werden Attribute, die vorhanden sein müssen, Bedingungen, die an Muss-Attribute geknüpft sind.
- **Relation:** Relationen, die vorhanden sein müssen, werden aufgeführt.

¹ entspricht Festlegungen in AC_FeatureType in AAA_Objektartenkatalog

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

Erfassungskriterien:

Das Erfassungskriterium gibt in Abhängigkeit der Modellart an, mit welcher Vollständigkeit und welchem Abstraktionsgrad Objekte modelliert sind. Im jeweiligen Anwendungsschema sind die Erfassungskriterien in der Regel modellartenabhängig. Daher ist die Modellart im Objektartenkatalog stets mit angegeben.

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

Konsistenzbedingungen²:

Die Konsistenzbedingungen regeln die Vollständigkeit und die Beziehung zwischen den Objekten. Es wird insbesondere angegeben:

- Flächendeckung, Überschneidungsfreiheit,
- Identität zwischen Objekten verschiedener Objektarten hinsichtlich Topologie/Geometrie
- ZUSO-Bildung

Soweit für eine Objektart keine Konsistenzbedingung vorgesehen ist, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

Attributart:

Die Attributart enthält die selbstbezogenen Eigenschaften des Objektes.

Zur Attributart sind angegeben:

- Bezeichnung:** Innerhalb der Objektart eindeutige Bezeichnung der Attributart.
- Kennung:** Die Kennung ist innerhalb der Objektart eindeutig und besteht aus einer dreistelligen Buchstaben- und Ziffernkombination; Umlaute und der Buchstabe „ß“ sind nicht zulässig. Abgeleitete (derived) Attributarten erhalten vor der Kennung den Zusatz „(DER)“. Die Kennung ist redundant zur Bezeichnung und erfolgt daher im Objektartenkatalog nur optional.
- Stillgelegt:** gibt die Version an, bis zu welcher Version der GeoInfoDok die Vergabe der Attributart noch erlaubt war.
- Definition:** Die Definition der Attributart erfolgt in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO. Bei der Definition der Attributart sind angegeben:
 - Sachverhalte, die einzuhalten sind
 - Bei Attributarten mit Wertarten ein Hinweis auf die Strukturierung der Bezeichner und Werte (z.B. hierarchische Struktur)
 - Feststellung, dass die Attributart übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird.Zusätzlich werden hier Aussagen zu Attributbildungsregeln aufgeführt:
 - Qualitätsbeschreibende Elemente werden als Attributarten beschrieben.

² entspricht Festlegungen in AC_FeatureType in AAA_Objektartenkatalog

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

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

Modellart: Im jeweiligen Anwendungsschema sind die Attributarten modellartenabhängig. Daher ist die Modellart im Objektartenkatalog stets mit angegeben.

Grunddatenbestand: Der Grunddatenbestand ist der von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in der GeoInfoDok bundeseinheitlich zu führende und einem Nutzer länderübergreifend zur Verfügung stehende Datenbestand. Es wird die Modellart angegeben, in der die Attributart als Grunddatenbestand zu führen ist.

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

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

Datentyp: Folgende Datentypen sind zulässig:

Einfacher Wert

ACCELERATION
 ACCELERATIONGRADIENT
 AREA
 BINARY
 BOOLEAN
 CHARACTERSTRING
 DATE
 DATETIME
 DOUBLELIST
 INTEGER
 LENGTH
 NUMBER
 QUERY
 REAL
 STRING
 VOLTAGE
 VOLUME
 URI (Uniform Resource Identifier)

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

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

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

Bezeichner

Wert

Bezeichner der Wertart

Vierstelliger Wert

(Definition der Wertart)

Bei Wertarten, die den Grunddatenbestand der AdV ausmachen, wird neben dem Wert noch der Zusatz '(G)' angegeben, bei Wertarten, die sich zur automatisierten Ableitung der Landnutzung qualifizieren, auch ein '(LN)' präsentiert. Es können auch beide Angaben vorkommen.

Ist der Hinweis 'stillgelegt: Gültig bis ...' angegeben, so gibt dies die Version der GeoInfoDok an, bis zu der die Vergabe der Wertart noch erlaubt war.

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

Relationsart:

Die Relationsart bezeichnet fremdbezogene Eigenschaften eines Objektes.

Relationen gehen sowohl in die eine wie auch in die andere, d.h. inverse Richtung.

Mit der Aufführung der inversen Relationen im Katalog werden lediglich zur bereits existierenden Relation weitere Festlegungen getroffen. Es wird damit keine neue Relation aufgebaut.

Zur Relationsart sind angegeben:

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

Definition: Enthält die Definition der Relationsart. Sie erfolgt in Anlehnung an die Normungsdokumente von ISO. Bei der Definition der Relationsart ist ferner angegeben, welche Sachverhalte einzuhalten sind.

Kennung: Enthält die beiden Kennungen der beteiligten Objektarten.

Stillgelegt: gibt die Version an, bis zu welcher Version der GeoInfoDok die Vergabe der Relationsart noch erlaubt war.

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

1 Die Relation der Relationsart kommt genau einmal vor

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

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

0..* Die Relation der Relationsart kommt kein, ein oder mehrere Male vor

Modellart: Im jeweiligen Anwendungsschema sind die Relationsarten modellartenabhängig. Daher ist die Modellart im Objektartenkatalog stets mit angegeben.

Grunddatenbestand: Der Grunddatenbestand ist der von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in der GeoInfoDok bundeseinheitlich zu führende und einem Nutzer länderübergreifend zur Verfügung stehende Datenbestand. Es wird die Modellart angegeben, in der die Attributart als Grunddatenbestand zu führen ist.

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

Inverse Relationsart: Enthält die Bezeichnung der inversen Relation.

Soweit für eine Objektart keine Relationsart vorgesehen ist, entfällt im Katalog eine besondere Aussage.

AAA-Objektartenkatalog

Teil B:

Inhaltsverzeichnis:

| | | |
|----------|---|-----------|
| 3 | Objektartenkatalog AFIS-ALKIS-ATKIS Anwendungsschema | 23 |
| 3.1 | Version | 23 |
| 3.2 | Veröffentlichung | 23 |
| 3.3 | Anwendungsgebiet | 23 |
| 3.4 | Verantwortliche Institution..... | 23 |
| 4 | Objektartenbereich: Flurstücke, Lage, Punkte..... | 24 |
| 4.1 | Definition..... | 24 |
| 5 | Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück..... | 25 |
| 5.1 | Definition..... | 25 |
| 5.2 | AX_Flurstueck..... | 26 |
| 5.3 | AX_BesondereFlurstuecksgrenze..... | 29 |
| 5.4 | AX_Grenzpunkt | 31 |
| 5.5 | AX_Flurstueck_Kerndaten..... | 40 |
| 5.6 | AX_Flurstuecksnummer | 45 |
| 5.7 | AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck | 46 |
| 6 | Objektartengruppe: Angaben zur Lage | 48 |
| 6.1 | Definition..... | 48 |
| 6.2 | AX_LagebezeichnungOhneHausnummer..... | 49 |
| 6.3 | AX_LagebezeichnungMitHausnummer..... | 52 |
| 6.4 | AX_LagebezeichnungMitPseudonummer | 55 |
| 6.5 | AX_Lagebezeichnung | 58 |
| 6.6 | AX_Lage | 60 |
| 6.7 | AX_GeoreferenzierteGebaueadresse | 61 |
| 6.8 | AX_Post | 66 |
| 7 | Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt..... | 68 |
| 7.1 | Definition..... | 68 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 7.2 | AX_Aufnahmepunkt | 69 |
| 7.3 | AX_Sicherungspunkt | 70 |
| 7.4 | AX_SonstigerVermessungspunkt | 72 |
| 7.5 | AX_Netzkpunkt..... | 73 |
| 8 | Objektartengruppe: Angaben zum Punktort | 79 |
| 8.1 | Definition..... | 79 |
| 8.2 | AX_Punktort | 80 |
| 8.3 | AX_PunktortAG | 83 |
| 8.4 | AX_PunktortAU | 84 |
| 8.5 | AX_PunktortTA..... | 85 |
| 8.6 | AX_DQPunktort | 86 |
| 8.7 | AX_LI_ProcessStep_Punktort..... | 89 |
| 9 | Objektartengruppe: Fortführungsnachweis | 94 |
| 9.1 | Definition..... | 94 |
| 9.2 | AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt..... | 95 |
| 9.3 | AX_Fortfuehrungsfall | 100 |
| 9.4 | AX_Fortfuehrungsnummer | 111 |
| 9.5 | AX_Auszug..... | 112 |
| 9.6 | AX_K_ANSCHRIFT | 113 |
| 9.7 | AX_K_AUSGKOPF_Standard..... | 115 |
| 9.8 | AX_FGraphik..... | 118 |
| 9.9 | AX_Landeswappen | 119 |
| 10 | Objektartengruppe: Angaben zur Reservierung | 120 |
| 10.1 | Definition..... | 120 |
| 10.2 | AX_Reservierung | 121 |
| 10.3 | AX_PunktkennungUntergegangen..... | 124 |
| 10.4 | AX_PunktkennungVergleichend..... | 126 |
| 10.5 | AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung | 128 |
| 11 | Objektartengruppe: Angaben zur Historie | 129 |
| 11.1 | Definition..... | 129 |
| 11.2 | AX_HistorischesFlurstueck | 130 |
| 11.3 | AX_HistorischesFlurstueckALB..... | 132 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 11.4 | AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | 137 |
| 11.5 | AX_Buchung_HistorischesFlurstueck | 141 |
| 12 | Objektartenbereich: Eigentümer | 143 |
| 12.1 | Definition | 143 |
| 13 | Objektartengruppe: Personen- und Bestandsdaten | 144 |
| 13.1 | Definition | 144 |
| 13.2 | AX_Person | 145 |
| 13.3 | AX_Personengruppe | 152 |
| 13.4 | AX_Anschrift | 153 |
| 13.5 | AX_Verwaltung | 158 |
| 13.6 | AX_Vertretung | 161 |
| 13.7 | AX_Namensnummer | 164 |
| 13.8 | AX_Buchungsblatt | 172 |
| 13.9 | AX_Buchungsstelle | 175 |
| 13.10 | AX_Anteil | 188 |
| 13.11 | AX_DQOhneDatenerhebung | 189 |
| 13.12 | AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung | 190 |
| 14 | Objektartenbereich: Gebäude | 192 |
| 14.1 | Definition | 192 |
| 15 | Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude | 193 |
| 15.1 | Definition | 193 |
| 15.2 | AX_Gebaeude | 194 |
| 15.3 | AX_Bauteil | 224 |
| 15.4 | AX_BesondereGebaeudelinie | 227 |
| 15.5 | AX_Firstlinie | 229 |
| 15.6 | AX_BesondererGebaeudepunkt | 230 |
| 15.7 | AX_Nutzung_Gebaeude | 232 |
| 15.8 | AX_Gebaeude_Kerndaten | 234 |
| 15.9 | AX_RelativeHoehe | 239 |
| 16 | Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung | 242 |
| 16.1 | Definition | 242 |
| 16.2 | AX_TatsaechlicheNutzung | 243 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 17 | Objektartengruppe: Siedlung | 246 |
| 17.1 | Definition | 246 |
| 17.2 | Nutzungsartkennung | 246 |
| 17.3 | AX_Wohnbauflaeche | 247 |
| 17.4 | AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | 250 |
| 17.5 | AX_Halde | 267 |
| 17.6 | AX_Bergbaubetrieb | 270 |
| 17.7 | AX_TagebauGrubeSteinbruch | 277 |
| 17.8 | AX_FlaecheGemischterNutzung | 285 |
| 17.9 | AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | 291 |
| 17.10 | AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | 296 |
| 17.11 | AX_Friedhof | 304 |
| 18 | Objektartengruppe: Verkehr | 307 |
| 18.1 | Definition | 307 |
| 18.2 | Nutzungsartkennung | 307 |
| 18.3 | AX_Strassenverkehr | 308 |
| 18.4 | AX_Strasse | 311 |
| 18.5 | AX_Strassenachse | 316 |
| 18.6 | AX_Fahrbahnachse | 322 |
| 18.7 | AX_Weg | 326 |
| 18.8 | AX_Fahrwegachse | 329 |
| 18.9 | AX_Platz | 334 |
| 18.10 | AX_Bahnverkehr | 338 |
| 18.11 | AX_Bahnstrecke | 343 |
| 18.12 | AX_Flugverkehr | 350 |
| 18.13 | AX_Schiffsverkehr | 355 |
| 19 | Objektartengruppe: Vegetation | 359 |
| 19.1 | Definition | 359 |
| 19.2 | Nutzungsartkennung | 359 |
| 19.3 | AX_Landwirtschaft | 360 |
| 19.4 | AX_Wald | 364 |
| 19.5 | AX_Gehoelz | 368 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 19.6 | AX_Heide | 370 |
| 19.7 | AX_Moor | 371 |
| 19.8 | AX_Sumpf | 372 |
| 19.9 | AX_UnlandVegetationsloseFlaeche | 373 |
| 20 | Objektartengruppe: Gewässer..... | 377 |
| 20.1 | Definition | 377 |
| 20.2 | Nutzungsartkennung | 377 |
| 20.3 | AX_Fliessgewaesser..... | 378 |
| 20.4 | AX_Wasserlauf | 382 |
| 20.5 | AX_Kanal..... | 386 |
| 20.6 | AX_Gewaesserachse | 390 |
| 20.7 | AX_Hafenbecken | 394 |
| 20.8 | AX_StehendesGewaesser..... | 396 |
| 20.9 | AX_Meer..... | 403 |
| 21 | Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben | 406 |
| 21.1 | Definition..... | 406 |
| 21.2 | AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben..... | 407 |
| 21.3 | AX_DQMitDatenerhebung | 410 |
| 21.4 | AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung | 411 |
| 22 | Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen..... | 414 |
| 22.1 | Definition..... | 414 |
| 22.2 | AX_Turm..... | 415 |
| 22.3 | AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe..... | 421 |
| 22.4 | AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk..... | 426 |
| 22.5 | AX_Transportanlage | 430 |
| 22.6 | AX_Leitung | 434 |
| 22.7 | AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung..... | 436 |
| 22.8 | AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung..... | 443 |
| 22.9 | AX_HeilquelleGasquelle | 446 |
| 22.10 | AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | 448 |
| 22.11 | AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen | 456 |
| 22.12 | AX_BesondererBauwerkspunkt | 459 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 22.13 | Voltage | 461 |
| 23 | Objektartengruppe: Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen | 462 |
| 23.1 | Definition..... | 462 |
| 23.2 | AX_Ortslage..... | 463 |
| 23.3 | AX_Hafen..... | 465 |
| 23.4 | AX_Schleuse | 468 |
| 23.5 | AX_Grenzuebergang..... | 471 |
| 23.6 | AX_Testgelaende..... | 472 |
| 24 | Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr..... | 473 |
| 24.1 | Definition..... | 473 |
| 24.2 | AX_BauwerkImVerkehrsbereich | 474 |
| 24.3 | AX_Strassenverkehrsanlage | 479 |
| 24.4 | AX_WegPfadSteig..... | 483 |
| 24.5 | AX_Bahnverkehrsanlage | 488 |
| 24.6 | AX_SeilbahnSchwebbahn..... | 493 |
| 24.7 | AX_Gleis..... | 495 |
| 24.8 | AX_Flugverkehrsanlage | 498 |
| 24.9 | AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | 501 |
| 24.10 | AX_BauwerkImGewaesserbereich | 505 |
| 25 | Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale | 512 |
| 25.1 | Definition..... | 512 |
| 25.2 | AX_Vegetationsmerkmal..... | 513 |
| 26 | Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern | 518 |
| 26.1 | Definition..... | 518 |
| 26.2 | AX_Gewaessermerkmal | 519 |
| 26.3 | AX_UntergeordnetesGewaesser | 524 |
| 26.4 | AX_Polder..... | 526 |
| 27 | Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Verkehr | 528 |
| 27.1 | Definition..... | 528 |
| 27.2 | AX_Netzknoten..... | 529 |
| 27.3 | AX_Nullpunkt | 530 |
| 27.4 | AX_Abschnitt..... | 532 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 27.5 | AX_Ast | 533 |
| 28 | Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Gewässer | 534 |
| 28.1 | Definition | 534 |
| 28.2 | AX_Wasserspiegelhoehe | 535 |
| 28.3 | AX_SchiffahrtslinieFaehrverkehr | 536 |
| 28.4 | AX_Gewaesserstationierungsachse | 538 |
| 28.5 | AX_Sickerstrecke | 542 |
| 29 | Objektartenbereich: Relief | 544 |
| 29.1 | Definition | 544 |
| 30 | Objektartengruppe: Reliefformen | 545 |
| 30.1 | Definition | 545 |
| 30.2 | AX_BoeschungKliff | 546 |
| 30.3 | AX_Boeschungsflaeche | 549 |
| 30.4 | AX_DammWallDeich | 550 |
| 30.5 | AX_Einschnitt | 556 |
| 30.6 | AX_Hoehleneingang | 558 |
| 30.7 | AX_FelsenFelsblockFelsnadel | 560 |
| 30.8 | AX_Duene | 562 |
| 30.9 | AX_Hoehenlinie | 563 |
| 30.10 | AX_BesondererTopographischerPunkt | 564 |
| 30.11 | AX_Soll | 566 |
| 31 | Objektartengruppe: Messdaten 3D | 567 |
| 31.1 | Definition | 567 |
| 31.2 | AX_Punkt3D | 568 |
| 31.3 | AX_Strukturlinie3D | 570 |
| 31.4 | AX_Flaeche3D | 573 |
| 31.5 | AX_DQErhebung3D | 574 |
| 31.6 | AX_LI_ProcessStep3D | 575 |
| 32 | Objektartengruppe: Digitales Höhenmodell | 577 |
| 32.1 | Definition | 577 |
| 32.2 | AX_AbgeleiteteHoehenlinie | 578 |
| 33 | Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | 579 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 33.1 | Definition..... | 579 |
| 34 | Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen | 580 |
| 34.1 | Definition..... | 580 |
| 34.2 | AX_KlassifizierungNachStrassenrecht..... | 581 |
| 34.3 | AX_AndereFestlegungNachStrassenrecht | 583 |
| 34.4 | AX_KlassifizierungNachWasserrecht..... | 585 |
| 34.5 | AX_AndereFestlegungNachWasserrecht | 588 |
| 34.6 | AX_SchutzgebietNachWasserrecht..... | 591 |
| 34.7 | AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht..... | 594 |
| 34.8 | AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht..... | 599 |
| 34.9 | AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | 602 |
| 34.10 | AX_Denkmalschutzrecht | 608 |
| 34.11 | AX_Forstrecht..... | 614 |
| 34.12 | AX_SonstigesRecht..... | 617 |
| 34.13 | AX_Schutzzone | 622 |
| 35 | Objektartengruppe: Bodenschätzung, Bewertung..... | 625 |
| 35.1 | Definition..... | 625 |
| 35.2 | AX_Bodenschaetzung..... | 626 |
| 35.3 | AX_MusterUndVergleichsstueck..... | 642 |
| 35.4 | AX_GrablochDerBodenschaetzung | 657 |
| 35.5 | AX_Bewertung..... | 661 |
| 35.6 | AX_Tagesabschnitt | 665 |
| 35.7 | AX_KennzifferGrabloch | 666 |
| 36 | Objektartengruppe: Kataloge | 671 |
| 36.1 | Definition..... | 671 |
| 36.2 | AX_Bundesland | 672 |
| 36.3 | AX_Regierungsbezirk..... | 674 |
| 36.4 | AX_KreisRegion | 675 |
| 36.5 | AX_Gemeinde..... | 677 |
| 36.6 | AX_Gemeindeteil | 679 |
| 36.7 | AX_Gemarkung..... | 680 |
| 36.8 | AX_GemarkungsteilFlur..... | 682 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 36.9 | AX_Verwaltungsgemeinschaft | 683 |
| 36.10 | AX_Buchungsblattbezirk | 685 |
| 36.11 | AX_Dienststelle | 687 |
| 36.12 | AX_Verband..... | 690 |
| 36.13 | AX_LagebezeichnungKatalogeintrag..... | 691 |
| 36.14 | AX_Gemeindekennzeichen | 693 |
| 36.15 | AX_Katalogeintrag..... | 695 |
| 36.16 | AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel..... | 701 |
| 36.17 | AX_Dienststelle_Schluessel..... | 702 |
| 36.18 | AX_Bundesland_Schluessel..... | 703 |
| 36.19 | AX_Gemarkung_Schluessel | 704 |
| 36.20 | AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel..... | 705 |
| 36.21 | AX_Regierungsbezirk_Schluessel | 706 |
| 36.22 | AX_Kreis_Schluessel..... | 707 |
| 36.23 | AX_VerschlüsselteLagebezeichnung | 709 |
| 36.24 | AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel..... | 711 |
| 36.25 | AX_TeilVonVerwaltungsgemeinschaft..... | 713 |
| 37 | Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten | 714 |
| 37.1 | Definition..... | 714 |
| 37.2 | AX_Landschaft..... | 715 |
| 37.3 | AX_KleinraeumigerLandschaftsteil | 718 |
| 37.4 | AX_Gewann | 721 |
| 37.5 | AX_Insel..... | 722 |
| 37.6 | AX_Wohnplatz..... | 723 |
| 38 | Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten | 725 |
| 38.1 | Definition..... | 725 |
| 38.2 | AX_Baublock..... | 726 |
| 38.3 | AX_WirtschaftlicheEinheit | 727 |
| 38.4 | AX_KommunalesGebiet | 728 |
| 38.5 | AX_Gebiet_Bundesland..... | 730 |
| 38.6 | AX_Gebiet_Regierungsbezirk..... | 731 |
| 38.7 | AX_Gebiet_Kreis..... | 732 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 38.8 | AX_Kondominium..... | 733 |
| 38.9 | AX_Gebietsgrenze | 734 |
| 38.10 | AX_Gebiet..... | 737 |
| 38.11 | AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft | 738 |
| 38.12 | AX_KommunalesTeilgebiet | 740 |
| 39 | Objektartenbereich: Nutzerprofile | 742 |
| 39.1 | Definition..... | 742 |
| 40 | Objektartengruppe: Angaben zu Nutzerprofilen | 743 |
| 40.1 | Definition..... | 743 |
| 40.2 | AX_Benutzer..... | 744 |
| 40.3 | AX_Benutzergruppe | 748 |
| 40.4 | AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle..... | 750 |
| 40.5 | AX_BenutzergruppeNBA | 771 |
| 40.6 | AX_BereichZeitlich | 773 |
| 40.7 | AX_FOLGEVA | 775 |
| 40.8 | AX_Portionierungsparameter | 777 |
| 41 | Objektartenbereich: Migration..... | 778 |
| 41.1 | Definition..... | 778 |
| 42 | Objektartengruppe: Migrationsobjekte | 779 |
| 42.1 | Definition..... | 779 |
| 42.2 | AX_Gebaeudeausgestaltung | 780 |
| 42.3 | AX_TopographischeLinie | 782 |
| 43 | Objektartenbereich: Mitteilungsdaten | 783 |
| 43.1 | Definition..... | 783 |
| 44 | Objektartengruppe: Grundbuch | 784 |
| 44.1 | Definition..... | 784 |
| 44.2 | AX_FlurstueckGrundbuch | 785 |
| 44.3 | AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | 801 |
| 44.4 | AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | 816 |
| 44.5 | AX_Anliegervermerk | 827 |

3 Objektartenkatalog AFIS-ALKIS-ATKIS Anwendungsschema

3.1 Version

7.1.2

3.2 Veröffentlichung

01.11.2022

3.3 Anwendungsgebiet

Modellarten:

- DLKM: LiegenschaftskatasterModell
- DKKM500: KatasterkartenModell500
- DKKM1000: KatasterkartenModell1000
- DKKM2000: KatasterkartenModell2000
- DKKM5000: KatasterkartenModell5000
- Basis-DLM: BasisLandschaftsModell

3.4 Verantwortliche Institution

Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland
(AdV)

4 Objektartenbereich: Flurstücke, Lage, Punkte

4.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Flurstücke, Lage, Punkte' enthält die Objektartengruppen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

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

5 Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück

5.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Flurstück' und der Kennung '11000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

11001 'Flurstück'

11002 'Besondere Flurstücksgrenze'

11003 'Grenzpunkt'

11004 'AX_Flurstueck_Kerndaten' (abstrakte Klasse)

11005 'AX_Flurstuecksnummer' (Datentyp)

11006 'AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck' (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.

5.2 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: | |
| AX_Flurstueck_Kerndaten TA_MultiSurfaceComponent | |
| 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. | |
| 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 |

| Objektart: AX_Flurstueck | | Kennung: 11001 |
|--------------------------|---|----------------|
| | 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 | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | gehoeertZu | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | weistAuf | |
| Kennung: | 11001-12002 | |
| Definition: | 'Flurstück' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Objektart: AX_Flurstueck | | Kennung: 11001 |
| 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 | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Flurstueck | |
| Inverse Relationsart: | gehörtAnteiligZu | |

5.3 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: | |
| <p>Die 'Besondere Flurstücksgrenze' ist identisch mit 1 bis n Kanten der Masche, die zur Vermittlung des Raumbezugs des entsprechenden 'Flurstücks' beiträgt.</p> <p>Bei der Attributart 'Art der Flurstücksgrenze' ist für die Wertarten 3000, 7003 und 7102 die Übereinstimmung mit den Informationen im Flurstückskennzeichen sicherzustellen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> | |
| 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. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1..* |
| Datentyp: | AX_ArtDerFlurstuecksgrenze_BesondereFlurstuecksgrenze |

| Objektart: AX_BesondereFlurstuecksgrenze | | Kennung: 11002 |
|--|--|----------------|
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Strittige Grenze | 1000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Nicht festgestellte Grenze | 2001 |
| | Verwaltungsstreitverfahren (Grenze) | 2002 |
| | Mittellinie in Gewässern | 2003 |
| | Flurstücksgrenze nicht feststellbar | 2004 |
| | <p>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.</p> | |
| | Topographische Grenzeinrichtung | 2010 |
| | Topographische Gewässerbegrenzung | 2100 |
| | Grenze der Region | 2500 |
| | 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 des Gemeindeteils | 7107 |
| | Grenze der Verwaltungsgemeinschaft | 7108 |

5.4 AX_Grenzpunkt

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Grenzpunkt | Kennung: 11003 |
| Definition: | |
| [A] 'Grenzpunkt' ist ein den Grenzverlauf bestimmender, meist durch Grenzzeichen gekennzeichnete(r) Punkt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>Der 'Grenzpunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Kartendarstellung' mit der Wertart TRUE und der Raumbezugsart Knoten erhält den Raumbezug durch einen Knoten der Masche, der zur Vermittlung des Raumbezuges des entsprechenden 'Flurstücks' beiträgt.</p> <p>Ein 'Grenzpunkt' außerhalb von Flurstücksgrenzen (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 Raumbezuges der Masche des entsprechenden Flurstücks bei.</p> <p>Wenn die zurückgestellte Abmarkung eines Grenzpunktes nachgeholt wird, dann ist die ausgesetzte Abmarkung, Wert 9600, zu löschen.</p> <p>Das ZUSO 'Grenzpunkt' besteht aus einem 'PunktortTA' und/oder aus einem oder mehreren 'PunktortAU'.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | punktkennung |
| Kennung: | PKN |
| Definition: | 'Punktkennung' ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zustaendigeStelle |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' enthält den Dienststellenschlüssel der Stelle, die eine Zuständigkeit besitzt. |

| Objektart: AX_Grenzpunkt | | Kennung: 11003 |
|--------------------------|---|----------------|
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | abmarkung_Marke | |
| Kennung: | ABM | |
| Definition: | <p>'Abmarkung (Marke)' ist die Marke zur dauerhaften Kennzeichnung von Grenzpunkten im Boden und an baulichen Anlagen.</p> <p>Die Attributart ist hierarchisch in vier Stufen gegliedert. Die Gliederungsstufen ergeben sich aus den Werten für die Bezeichner (Tausender-, Hunderter-, Zehner- und Einerstelle).</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Marke | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Marke, allgemein | 1000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Stein | 1100 |
| | Stein, Grenzstein | 1110 |
| | Lochstein | 1111 |
| | Vermessungspunktstein | 1112 |
| | Unbehauener Feldstein | 1120 |
| | Gemeinde- und Waldgrenzstein | 1130 |
| | Gemeindegrenzstein | 1131 |
| | Waldgrenzstein, Forstgrenzstein | 1132 |
| | Kunststoffmarke | 1140 |
| | Landesgrenzstein | 1160 |
| | Stein mit Besonderheiten in Form oder Material | 1190 |
| | Rohr | 1200 |
| | Rohr mit Schutzkappe | 1201 |
| | Rohr mit Kopf | 1202 |
| | Eisenrohr | 1210 |
| | Eisenrohr (mit Schutzkappe) | 1211 |
| | Eisenrohr (ohne Schutzkappe) | 1212 |

| Objektart: AX_Grenzpunkt | Kennung: 11003 |
|--|----------------|
| Kunststoffrohr | 1220 |
| Kunststoffrohr (mit Schutzkappe) | 1221 |
| Kunststoffrohr (ohne Schutzkappe) | 1222 |
| Drainrohr | 1230 |
| Rohr mit Schutzkasten | 1240 |
| Zementrohr | 1250 |
| Glasrohr | 1260 |
| Tonrohr | 1290 |
| Bolzen/Nagel | 1300 |
| Bolzen | 1310 |
| Adapterbolzen | 1311 |
| Nagel | 1320 |
| Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker) | 1400 |
| Bohrloch | 1410 |
| Pfahl | 1500 |
| Sonstige Marke | 1600 |
| Marke in Schutzbehälter | 1610 |
| Flasche | 1620 |
| Platte | 1630 |
| Klinkerplatte | 1631 |
| Granitplatte | 1632 |
| Platte mit Loch | 1635 |
| Hohlziegel | 1640 |
| Klebmarke | 1650 |
| Schlagmarke | 1655 |
| Kanaldeckel (Kreuz des Gütesiegels auf Rand) | 1660 |
| Marke besonderer Ausführung | 1670 |
| Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt | 1700 |
| Punkt der baulichen Anlage | 1710 |
| Sockel (roh) | 1711 |
| Sockel (verputzt) | 1712 |
| Mauerecke (roh) | 1713 |
| Mauerecke (verputzt) | 1714 |
| Grenzsäule | 1720 |
| Pfeiler | 1800 |

| Objektart: AX_Grenzpunkt | Kennung: 11003 |
|--|----------------|
| Kegel | 1820 |
| Festlegung 2. bis 5. Ordnung, Kopf 16x16 oder 12x12 cm, Bezugspunkt Platte 30x30 cm | 2110 |
| Festlegung 2. bis 5. Ordnung, Bezugspunkt Kopf 16x16 oder 12x12 cm, Platte 30x30 cm | 2111 |
| 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 |
| Rohr mit Verschlusskappe und aufgesetztem Lochstein | 2560 |
| 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 |
| Spitze | 2820 |

| Objektart: AX_Grenzpunkt | | Kennung: 11003 |
|--------------------------|--|----------------|
| | 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 |
| | Schraubeisen | 3845 |
| | Ohne Marke | 9500 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | 9600 |
| | Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bemerkungZurAbmarkung | |
| Kennung: | BZA | |
| Definition: | 'Bemerkung zur Abmarkung' ist eine Angabe zur Sicherung der Abmarkung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_BemerkungZurAbmarkung_Grenzpunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Abmarkung unterirdisch gesichert | 1000 |
| | Abmarkung exzentrisch gesichert | 2000 |
| | Abmarkung unterirdisch und exzentrisch gesichert | 3000 |
| | Ohne unterirdische oder exzentrische Sicherung | 4000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | relativeHoehe | |

| Objektart: AX_Grenzpunkt | | Kennung: 11003 |
|--------------------------|---|----------------|
| 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: | | |
| Bezeichnung: | zwischenmarke | |
| Kennung: | ZWM | |
| Definition: | 'Zwischenmarke' ist eine gebietsweise übliche Bezeichnung für ein Grenzzeichen, das in eine geradlinige Flurstücksgrenze eingebracht ist, um den Grenzverlauf bei fehlender Sichtverbindung oder großer Entfernung zwischen den Grenzzeichen ausreichend erkennbar zu machen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| 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: | ausgesetzteAbmarkung | |
| Kennung: | AAM | |
| Definition: | 'Ausgesetzte Abmarkung' ist eine Kennzeichnung der Stelle, die die Abmarkung eines Grenzpunktes zeitweilig ausgesetzt bzw. zurückgestellt hat (siehe Katalog der Dienststellen). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Grenzpunkt | | Kennung: 11003 |
|--------------------------|---|----------------|
| Bezeichnung: | festgestellterGrenzpunkt | |
| Kennung: | FGP | |
| Definition: | 'Festgestellter Grenzpunkt' ist ein Hinweis darauf, dass der Grenzpunkt Bestandskraft erlangt hat. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaft | |
| Kennung: | SOE | |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Grenzpunkt. Sonstige Eigenschaften werden im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gruendeDerAusgesetztenAbmarkung | |
| Kennung: | GAA | |
| Definition: | 'Gründe der ausgesetzten Abmarkung' zeigt die Gründe auf, weshalb eine Abmarkung zeitweilig ausgesetzt ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_GruendeDerAusgesetztenAbmarkung_Grenzpunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Grenzpunkt durch bauliche Anlage ausreichend gekennzeichnet | 1000 |
| | Grenzpunkt liegt innerhalb einer baulichen Anlage | 2000 |
| | Grenzpunkt in öffentlich-rechtlichem Bodenordnungsverfahren | 3000 |
| | Grenzpunkt liegt innerhalb eines Baugebietes | 4000 |
| | Grenzpunkt liegt innerhalb oder an einem Gewässer | 5000 |
| | Keine Abmarkung aufgrund von anderweitigen Hindernissen | 6000 |
| | Abmarkung würde unzumutbare Schäden verursachen | 7000 |

| | | |
|--------------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Grenzpunkt | | Kennung: 11003 |
| | Langfristige gemeinschaftliche Nutzung der angrenzenden Flurstücke | 8000 |
| | Angrenzende Flurstücke dienen dem Gemeingebrauch | 9000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | horizontfreiheit | |
| Kennung: | HOZ | |
| Definition: | 'Horizontfreiheit' beschreibt die Abschattung bei Satellitenmessverfahren. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Horizontfreiheit_Grenzpunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Uneingeschränkt | 1000 |
| | Eingeschränkt | 2000 |
| | Nicht geeignet | 3000 |
| 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 | |

Objektart: AX_Grenzpunkt

Kennung: 11003

Zielobjektart: AX_Grenzpunkt

5.5 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_Schluesel': 'land' und 'gemarkungsnummer'. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Gemarkung_Schluesel |
| 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 |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Flurstuecksnummer |
| Attributart: | |

| AX_Flurstueck_Kerndaten | | Kennung: 11004 |
|-------------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | flurstueckskenzeichen | |
| Kennung: | (DER) FSK | |
| Definition: | 'Flurstückskenzeichen' ist ein von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebenes Ordnungsmerkmal. | |
| Bildungsregel: | <p>Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer <ol style="list-style-type: none"> 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskenzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskenzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückkenzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| 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 | |

| AX_Flurstueck_Kerndaten | | Kennung: 11004 |
|-------------------------|---|----------------|
| 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: | flurstuecksfolge | |
| Kennung: | FSF | |
| Definition: | 'Flurstücksfolge' ist eine weitere Angabe zur Flurstücksnummer zum Nachweis der Flurstücksentwicklung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| 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 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweifelhafterFlurstuecksnachweis | |
| Kennung: | ZFM | |
| Definition: | 'Zweifelhafter Flurstücksnachweis' ist eine Kennzeichnung eines Flurstücks, dessen Angaben nicht zweifelsfrei berichtet werden können. | |
| Modellarten: | DLKM | |

| AX_Flurstueck_Kerndaten | | Kennung: 11004 |
|-------------------------|---|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| 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: | objektkoordinaten | |
| Kennung: | OBK | |
| Definition: | 'Objektkoordinaten' sind die Koordinaten [mm] eines das Objekt 'Flurstück' repräsentierenden Punktes in einem amtlichen Lagebezugssystem. Die 'Objektkoordinaten' sind übergangsweise aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen (Datenmigration). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | GM_Point | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaften | |
| Kennung: | SES | |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaften' sind flurstücksbezogene Informationen, die in dem Datentyp AX_SonstigeEigenschaften enthalten sind. Die Attributart kommt vor, wenn sie übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird oder wenn die Angaben nicht als eigenständige raumbezogene Elementarobjekte aus dem Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Zuständigkeiten und Gebietseinheiten' geführt werden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zeitpunktDerEntstehung | |

| AX_Flurstueck_Kerndaten | | Kennung: 11004 |
|-------------------------|--|----------------|
| Kennung: | ZDE | |
| Definition: | <p>"Zeitpunkt der Entstehung" ist der Zeitpunkt, zu dem das Flurstück fachlich entstanden ist.</p> <p>Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Entstehung von dem Zeitpunkt abweicht, der systemseitig bei der Eintragung in den Bestandsdaten als Anfang der Lebenszeit (siehe Lebenszeitintervall bei Objekten) gesetzt wird. Die Regelungen hierzu sind länderspezifisch gefasst.</p> | |
| 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 | |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen | |

5.6 AX_Flurstuecksnummer

| | | |
|---|--|----------------|
| Datentyp: AX_Flurstuecksnummer | | Kennung: 11005 |
| Definition: | | |
| 'AX_Flurstuecksnummer' ist ein Datentyp, der alle Eigenschaften für den Aufbau der Attributart 'Flurstuecksnummer' 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 | |

5.7 AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck

| | |
|---|---|
| Datentyp: AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck | Kennung: 11006 |
| Definition: | |
| <p>Der Datentyp setzt sich zusammen aus:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kennung, Schlüssel gemäß Festlegung im ALB 2. Fläche des Abschnitts in Quadratmeter 3. Angaben zum Abschnitt/Flurstück (unstrukturiert) 4. Angaben zum Abschnitt - Stelle 5. Angaben zum Abschnitt - Nummer, Aktenzeichen 6. Angaben zum Abschnitt - Bemerkung, <p>Die Angaben zum Abschnitt/Flurstück sind unstrukturiert (3. Stelle) oder strukturiert (4. - 6. Stelle).</p> | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | kennungSchluessel |
| Kennung: | SCH |
| Definition: | 'Kennung, Schlüssel' gemäß der Festlegung im ALB |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | flaecheDesAbschnitts |
| Kennung: | FLA |
| Definition: | Fläche des Abschnitts bzw. Flurstück in Quadratmeter. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Area |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | angabenZumAbschnittFlurstueck |
| Kennung: | AFL |
| Definition: | Angaben zum Abschnitt/Flurstück (unstrukturiert) |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |

| Datentyp: AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck | | Kennung: 11006 |
|---|--|----------------|
| Bezeichnung: | angabenZumAbschnittStelle | |
| Kennung: | AST | |
| Definition: | Angaben zum Abschnitt - Stelle | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | angabenZumAbschnittNummerAktenzeichen | |
| Kennung: | ANA | |
| Definition: | Angaben zum Abschnitt - Nummer, Aktenzeichen | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | angabenZumAbschnittBemerkung | |
| Kennung: | ABE | |
| Definition: | Angaben zum Abschnitt - Bemerkung | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

6 Objektartengruppe: Angaben zur Lage

6.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zur Lage' und der Kennung '12000' umfasst die Objektarten, Klassen und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

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

6.2 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, | |
| <ul style="list-style-type: none"> - 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: | zusatzZurLagebezeichnung |
| Kennung: | ZLB |
| Definition: | 'Zusatz zur Lagebezeichnung' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ortsteil |
| Kennung: | ORT |
| Definition: | 'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil. |
| Modellarten: | DLKM |

| Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | | Kennung: 12001 |
|---|---|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Relationsart: | | |
| 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 | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | beschreibt | |
| Kennung: | (INV)17003-12001 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' beschreibt ein oder mehrere 'historische Flurstücke ohne Raumbezug'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | |
| Inverse Relationsart: | zeigtAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtAuchZu | |
| Kennung: | (INV)12006-12001 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' gehört auch zu eine 'georeferenzierte Gebäudeadresse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_GeoreferenzierteGebaueadresse | |

| | | |
|---|---|----------------|
| Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | | Kennung: 12001 |
| Inverse Relationsart: | zeigtAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtZuOhne | |
| Kennung: | (INV)31001-12001 | |
| Definition: | 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' gehört zu einem Gebäude | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Gebaeude | |
| Inverse Relationsart: | zeigtAufOhne | |

6.3 AX_LagebezeichnungMitHausnummer

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer | Kennung: 12002 |
| Definition: <p>[E] 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken und Gebäuden, die eine Lagebezeichnung mit Hausnummer haben.</p> <p>Hinweis zur Ableitung einer punktförmigen Geometrie zur Verortung der Hausnummer: Bei einer abweichenden Positionierung von der Standardposition liegt ein Präsentationsobjekt (Text) vor aus dem diese abgeleitet werden kann.</p> | |
| Abgeleitet aus: <p>AX_Lage</p> | |
| Objekttyp: <p>NREO</p> | |
| Modellarten: <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| Grunddatenbestand: <p>DLKM</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: <p>Vollzählig wie im DLKM-Datenbestand vorhanden.</p> | |
| Konsistenzbedingungen: <p>Lagebezeichnung 'verschlüsselt' und Lagebezeichnung 'unverschlüsselt' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein.</p> <p>Die Relation zum Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' muss nur dann gebildet werden, wenn die Relation zu einem Objekt 'AX_Gebaeude' oder 'AX_Turm' existiert und wenn 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' dauerhaft im ALKIS-Bestand geführt wird. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungMitHausnummer' muss stets auch das Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' entsprechend fortgeführt werden.</p> | |
| 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 Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer | | Kennung: 12002 |
| 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 | |
| | Basis-DLM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Gebaeude | |
| Inverse Relationsart: | zeigtAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | weistZum | |
| Kennung: | (INV)51001-12002 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' weist zum 'Turm'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Turm | |
| Inverse Relationsart: | zeigtAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtZu | |
| Kennung: | (INV)11001-12002 | |

| Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer | | Kennung: 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 | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | hat | |
| Kennung: | (INV)17003-12002 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' hat ein oder mehrere 'historische Flurstücke ohne Raumbezug'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | |
| Inverse Relationsart: | weistAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | beziehtSichAuchAuf | |
| Kennung: | (INV)12006-12002 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' bezieht sich auch auf eine 'georeferenzierte Gebäudeadresse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse | |
| Inverse Relationsart: | weistAuf | |

6.4 AX_LagebezeichnungMitPseudonummer

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer | Kennung: 12003 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer' ist die von der katasterführenden Stelle für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene Lagebezeichnung und ggf. einem Adressierungszusatz, wenn von der Gemeinde für das Gebäude keine Lagebezeichnung mit Hausnummer vergeben wurde (z. B. Kirche, Nebengebäude).</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Lage | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Soll ein Nebengebäude einem Hauptgebäude, für das eine Hausnummer existiert, zugeordnet werden, ist diese Hausnummer beim Nebengebäude als "Pseudonummer" zu führen und zusätzlich die Attributart "Laufende Nummer" zu belegen.</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig wie im DLKM-Datenbestand vorhanden. | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>Lagebezeichnung 'verschlüsselt' und Lagebezeichnung 'unverschlüsselt' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein.</p> <p>Die Relation zum Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' muss nur dann gebildet werden, wenn die Relation zu einem Objekt 'AX_Gebaeude' existiert und wenn 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' dauerhaft im ALKIS-Bestand geführt wird. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungMitPseudonummer' und nicht belegtem Attribut 'laufendeNummer' muss stets auch das Objekt 'AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse' entsprechend fortgeführt werden.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | pseudonummer |
| Kennung: | PNR |
| Definition: | 'Pseudonummer' ist eine von der katasterführenden Stelle vergebene Nummer. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |

| Objektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer | | Kennung: 12003 |
|--|---|----------------|
| Bezeichnung: | laufendeNummer | |
| Kennung: | LNR | |
| Definition: | 'Laufende Nummer' ist die von der katasterführenden Stelle vergebene Nummer zur Zuordnung einzelner Gebäude zueinander. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..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: | gehörtZu | |
| Kennung: | (INV)31001-12003 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer' gehört zu einem 'Gebäude'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Gebaeude | |
| Inverse Relationsart: | hat | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtZuPseudo | |
| Kennung: | (INV)12006-12003 | |
| Definition: | Eine 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer' gehört zu Pseudo zu einer 'georeferenzierte Gebäudeadresse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|--|------------------------------------|----------------|
| Objektart: AX_LagebezeichnungMitPseudonummer | | Kennung: 12003 |
| Zielobjektart: | AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse | |
| Inverse Relationsart: | verweistAuf | |

6.5 AX_Lagebezeichnung

| | |
|---|--|
| AX_Lagebezeichnung | Kennung: 12004 |
| Definition: | |
| Der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' beinhaltet eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung. | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | unverschlüsselt |
| Kennung: | UNV |
| Definition: | 'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' ist die unverschlüsselte Bezeichnung einer Lage. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| 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 Gemeindekennzeichen mit den Verschlüsselungen für |
| | 1. Spalte: Land |
| | 2. Spalte: Regierungsbezirk |
| | 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) |
| | 4. Spalte: Gemeinde |
| | 5. Spalte: Lage |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |

| AX_Lagebezeichnung | | Kennung: 12004 |
|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_VerschlüsselteLagebezeichnung | |

6.6 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | lagebezeichnung |
| Kennung: | LBZ |
| Definition: | Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung |

6.7 AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse | Kennung: 12006 |
| Definition: | |
| [E] 'Georeferenzierte Gebäudeadresse' enthält alle Informationen für die Ausgabe der amtlichen Hauskoordinate. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Punktobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Die Objektart darf nur unter den folgenden Voraussetzungen existieren:</p> <ul style="list-style-type: none"> - eine der drei Relationen 'weistAuf', 'zeigtAuf' oder 'verweistAuf' muss belegt sein - eine Relation darf nur auf ein Zielobjekt verweisen, dass eine verschlüsselte Lageinformation beinhaltet - es darf nur eine Relationsart belegt sein - das entsprechende Lageobjekt muss mit einem der Objekte 'Gebäude', 'Turm' oder 'Flurstück' der Modellart DLKM (einschließlich DKKMx) verbunden sein. <p>Bei Änderungen der Objekte 'Lagebezeichnung mit Hausnummer', 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' oder 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer' muss stets auch das Objekt 'Georeferenzierte Gebäudeadresse' entsprechend fortgeführt werden.</p> <p>Die Position der 'Georeferenzierte Gebäudeadresse' ist durch eine geeignete Methode gemäß der Qualitätsangabe innerhalb des Gebäudes oder des Flurstücks zu erzeugen. Ist ein Präsentationsobjekt Hausnummer oder Flurstücksnummer vorhanden, kann dessen Position anstelle der Methode verwendet werden.</p> <p>Die Attribute aus AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse sind in Übereinstimmung mit den referenzierten "Lagen" abzuleiten.</p> <p>Zur Ableitung der Qualitätsangaben dienen folgende Regeln:</p> <ul style="list-style-type: none"> - amtlichMit (A): <ul style="list-style-type: none"> - AX_LagebezeichnungMitHausnummer hat eine Relation zu AX_Gebaeude oder - AX_LagebezeichnungMitHausnummer hat eine Relation zu AX_Turm - amtlich (B): <ul style="list-style-type: none"> - AX_LagebezeichnungMitHausnummer hat eine Relation ausschließlich zu AX_Flurstueck (nicht zu AX_Gebaeude oder AX_Turm) - katasterintern (C): <ul style="list-style-type: none"> - AX_LagebezeichnungMitPseudonummer hat Relation zu AX_Gebaeude (z. B. Kirche) - AX_LagebezeichnungOhneHausnummer mit Relation zu AX_Gebaeude (z. B. Hofstellen) | |

| Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse | | Kennung: 12006 |
|---|---|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | QUA | |
| Definition: | Enthält Qualitätsaussagen zur Lage der Gebäudekoordinate. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Qualitaet_Hauskoordinate | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | AmtlichMit (A) | 1000 |
| | Amtliche Hausnummer, Koordinate liegt sicher innerhalb der erfassten Gebäudegeometrie. | |
| | Amtlich (B) | 2000 |
| | Amtliche Hausnummer, Koordinate liegt sicher innerhalb der Flurstücksfläche, das Gebäude ist nicht sicher in der Örtlichkeit vorhanden. | |
| | Katasterintern (C) | 3000 |
| | Katasterinterne Hausnummer, die Koordinate liegt sicher innerhalb der erfassten Gebäudegeometrie. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | land | |
| Kennung: | LAN | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regierungsbezirk | |
| Kennung: | RBZ | |
| Definition: | Belegt mit einer Stelle. Falls Regierungsbezirk nicht vorkommt, wird Füllzeichen '0' verwendet. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | kreis | |
| Kennung: | KRS | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse | | Kennung: 12006 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemeinde | |
| Kennung: | GMD | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ortsteil | |
| Kennung: | OTT | |
| Definition: | Belegt mit vier Stellen. Falls Ortsteil nicht vorkommt, wird Füllzeichen '0' verwendet. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | strassenschluessel | |
| Kennung: | SSS | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hausnummer | |
| Kennung: | HNR | |
| Definition: | 'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene Nummer ohne Adressierungszusatz. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | adressierungszusatz | |
| Kennung: | ADZ | |
| Definition: | Adressierungszusatz wird (soweit vorhanden) aus der Attributart 'Hausnummer' bei AX_LagebezeichnungMitHausnummer oder aus der Attributart 'Pseudonummer' bei AX_LagebezeichnungMitPseudonummer abgeleitet. | |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaueadresse | | Kennung: 12006 |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | postalischeAdresse | |
| Kennung: | POA | |
| Definition: | 'Postalische Adresse' enthält Angaben, die entweder direkt geführt oder extern ergänzt werden. Das Endprodukt muss bei Abgabe an den Kunden diese Informationen enthalten. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Post | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | weistAuf | |
| Kennung: | 12006-12002 | |
| Definition: | Die inverse Relation wird optional belegt, damit keine Implementierung unmittelbar zur Umstellung auf das neue Verfahren zur Ableitung der Hauskoordinate gezwungen wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungMitHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | beziehtSichAuchAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | verweistAuf | |
| Kennung: | 12006-12003 | |
| Definition: | Die inverse Relation wird optional belegt, damit keine Implementierung unmittelbar zur Umstellung auf das neue Verfahren zur Ableitung der Hauskoordinate gezwungen wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungMitPseudonummer | |
| Inverse Relationsart: | gehörtZuPseudo | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAuf | |
| Kennung: | 12006-12001 | |

| Objektart: AX_GeoreferenzierteGebaeudeadresse | | Kennung: 12006 |
|---|---|----------------|
| Definition: | Die inverse Relation wird optional belegt, damit keine Implementierung unmittelbar zur Umstellung auf das neue Verfahren zur Ableitung der Hauskoordinate gezwungen wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | gehörtAuchZu | |

6.8 AX_Post

| | |
|---------------------|--|
| Datentyp: AX_Post | Kennung: 12007 |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | postleitzahl |
| Kennung: | PLZ |
| Definition: | 'Postleitzahl' ist die Postleitzahl der Postzustellung. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ortsnamePost |
| Kennung: | ONM |
| Definition: | 'OrtsnamePost' ist der postalische Ortsname. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zusatzOrtsname |
| Kennung: | ZON |
| Definition: | 'ZusatzOrtsname' enthält einen Zusatz zum postalischen Ortsnamen. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | strassenname |
| Kennung: | STN |
| Definition: | 'Straßenname' enthält die postalisch geführte Schreibweise des Straßennamens, sie kann vom amtlichen Straßennamen abweichen. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ortsteilPost |
| Kennung: | POT |

| Datentyp: AX_Post | | Kennung: 12007 |
|-------------------|--|----------------|
| Definition: | 'OrtsteilPost' ist der postalische Ortsteilname. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

7 Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt

7.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Netzpunkt' und der Kennung '13000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

13001 'Aufnahmepunkt'

13002 'Sicherungspunkt'

13003 'Sonstiger Vermessungspunkt'

13004 'AX_Netzpunkt' (abstrakte Klasse)

7.2 AX_Aufnahmepunkt

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Aufnahmepunkt | Kennung: 13001 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Aufnahmepunkt' ist ein Punkt des Lagefestpunktfeldes - Aufnahmepunktfeld und dient der örtlichen Aufnahme von Objektpunkten.</p> <p>Das Aufnahmepunktfeld ist eine Verdichtungsstufe des Lagefestpunktfeldes - Trigonometrisches Festpunktfeld (Grundlagenvermessung).</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Netzkpunkt | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| 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: | gehörtZu |

7.3 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 'gehörtZu' muss vorhanden sein. Sofern der Aufnahmepunkt oder Sonstige Vermessungspunkt nicht mehr vorhanden ist, so kann der Sicherungspunkt auch losgelöst vom Aufnahmepunkt oder Sonstigen Vermessungspunkt weiter geführt werden. Die Relationsarten 'beziehtSichAuf' oder 'gehörtZu' müssen dann nicht vorhanden sein. | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'PunktortAU'. | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | gehörtZu |
| 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 |
| Definition: | 'Sicherungspunkt' bezieht sich auf 'Sonstiger Vermessungspunkt' |
| Modellarten: | DLKM |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja |
| Multiplizität: | 0..1 |

Objektart: AX_Sicherungspunkt

Kennung: 13002

Zielobjektart: AX_SonstigerVermessungspunkt

Inverse Relationsart: mit

7.4 AX_SonstigerVermessungspunkt

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_SonstigerVermessungspunkt | Kennung: 13003 |
| Definition: | |
| [E] 'Sonstiger Vermessungspunkt' ist ein Punkt des Aufnahmepunktfeldes, der weder Aufnahme- 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 |

7.5 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: | zustaendigeStelle |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' enthält den Namen der Stelle, die eine Zuständigkeit besitzt. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaft |
| Kennung: | SOE |

| Objektart: AX_Netzkpunkt | | Kennung: 13004 |
|--------------------------|--|----------------|
| Definition: | "Sonstige Eigenschaft" enthält Informationen zum Netzkpunkt. Sonstige Eigenschaften werden im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | horizontfreiheit | |
| Kennung: | HOZ | |
| Definition: | 'Horizontfreiheit' beschreibt die Abschattung bei Satellitenmessverfahren. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Horizontfreiheit_Netzkpunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Uneingeschränkt | 1000 |
| | Eingeschränkt | 2000 |
| | Nicht geeignet | 3000 |
| 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. (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 | |

| Objektart: AX_Netzkpunkt | | Kennung: 13004 |
|--------------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Marke | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Marke, allgemein | 1000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Stein | 1100 |
| | Stein, Grenzstein | 1110 |
| | Lochstein | 1111 |
| | Vermessungspunktstein | 1112 |
| | Unbehauener Feldstein | 1120 |
| | Gemeinde- und Waldgrenzstein | 1130 |
| | Gemeindegrenzstein | 1131 |
| | Waldgrenzstein, Forstgrenzstein | 1132 |
| | Kunststoffmarke | 1140 |
| | Landesgrenzstein | 1160 |
| | Stein mit Besonderheiten in Form oder Material | 1190 |
| | Rohr | 1200 |
| | Rohr mit Schutzkappe | 1201 |
| | Rohr mit Kopf | 1202 |
| | Eisenrohr | 1210 |
| | Eisenrohr (mit Schutzkappe) | 1211 |
| | Eisenrohr (ohne Schutzkappe) | 1212 |
| | Kunststoffrohr | 1220 |
| | Kunststoffrohr (mit Schutzkappe) | 1221 |
| | Kunststoffrohr (ohne Schutzkappe) | 1222 |
| | Drainrohr | 1230 |
| | Rohr mit Schutzkasten | 1240 |
| | Zementrohr | 1250 |
| | Glasrohr | 1260 |
| | Tonrohr | 1290 |
| | Bolzen/Nagel | 1300 |
| | Bolzen | 1310 |
| | Adapterbolzen | 1311 |
| | Nagel | 1320 |
| | Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker) | 1400 |

| Objektart: AX_Netzkpunkt | Kennung: 13004 |
|--|----------------|
| Bohrloch | 1410 |
| Pfahl | 1500 |
| Sonstige Marke | 1600 |
| Marke in Schutzbehälter | 1610 |
| Flasche | 1620 |
| Platte | 1630 |
| Klinkerplatte | 1631 |
| Granitplatte | 1632 |
| Platte mit Loch | 1635 |
| Hohlziegel | 1640 |
| Klebmarke | 1650 |
| Schlagmarke | 1655 |
| Kanaldeckel (Kreuz des Gütesiegels auf Rand) | 1660 |
| Marke besonderer Ausführung | 1670 |
| Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt | 1700 |
| Punkt der baulichen Anlage | 1710 |
| Sockel (roh) | 1711 |
| Sockel (verputzt) | 1712 |
| Mauerecke (roh) | 1713 |
| Mauerecke (verputzt) | 1714 |
| Grenzsäule | 1720 |
| Pfeiler | 1800 |
| Kegel | 1820 |
| Festlegung 2. bis 5. Ordnung, Kopf 16x16 oder 12x12 cm, Bezugspunkt Platte 30x30 cm | 2110 |
| Festlegung 2. bis 5. Ordnung, Bezugspunkt Kopf 16x16 oder 12x12 cm, Platte 30x30 cm | 2111 |
| 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 |

| Objektart: AX_Netzkpunkt | Kennung: 13004 |
|--|----------------|
| 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 |
| Rohr mit Verschlusskappe und aufgesetztem Lochstein | 2560 |
| 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 |
| 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 |

| Objektart: AX_Netzkpunkt | Kennung: 13004 |
|---|----------------|
| Schraubeisen | 3845 |
| Ohne Marke | 9500 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | 9600 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |

8 Objektartengruppe: Angaben zum Punktort

8.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Punktort' und der Kennung '14000' umfasst die folgenden Objektarten, abstrakte Klassen und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|---|
| 14001 | 'AX_Punktort' (abstrakte Klasse) |
| 14002 | 'PunktortAG' |
| 14003 | 'PunktortAU' |
| 14004 | 'PunktortTA' |
| 14005 | 'Schwere' |
| 14006 | 'AX_DQPunktort' (Datentyp) |
| 14007 | 'AX_Schwereanomalie_Schwere' (Datentyp) |
| 14009 | 'AX_LI_ProcessStep_Punktort' (Datentyp) |
| 14011 | 'AX_DQSchwere' (Datentyp) |
| 14012 | 'AX_VertikalerSchweregradient' (Datentyp) |

8.2 AX_Punktort

| | |
|--|----------------|
| AX_Punktort | Kennung: 14001 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Punktort' definiert die räumliche Position oder die ebene Lage oder die Höhe eines Objektes der Objektarten 'Lagefestpunkt', 'Höhenfestpunkt', 'Schwerfestpunkt', '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.</p> <p>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-Basisschema unterscheiden.</p> <p>Jedes Objekt Punktort kann nur zu einem Punktobjekt gehören, auch wenn mehrere Punkte aufeinander fallen.</p> | |
| Abstrakt: | |
| Ja | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Das 'Bezugssystem' gemäß ISO 19111 ist objektbildend.</p> <p>Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt mit dem Entstehen und endet spätestens mit dem Untergang eines Objektes der Objektarten 'Lagefestpunkt', 'Höhenfestpunkt', 'Schwerfestpunkt', 'Referenzstationspunkt', 'Grenzpunkt', 'Besonderer Gebäudepunkt', 'Aufnahmepunkt', 'Sicherungspunkt', 'Sonstiger Vermessungspunkt', 'Besonderer topographischer Punkt' oder 'Besonderer Bauwerkspunkt'.</p> | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>1. 'Punktort' der Objektart 'Grenzpunkt':</p> <p>Jedes Objekt der Objektart 'Grenzpunkt', der in einer Flurstücksgrenze liegt, hat nur einen 'PunktortTA'. (Hinweis: Nur dieser 'Punktort' führt zur Darstellung in der Liegenschaftskarte.)</p> <p>Ein 'Grenzpunkt' außerhalb einer Flurstücksgrenze liegt (indirekte, versetzte oder exzentrische Abmarkung eines Grenzpunktes), hat immer einen 'PunktortAU'.</p> <p>2. 'Punktort' der Objektarten 'Lagefestpunkt', 'Höhenfestpunkt', 'Schwerfestpunkt', 'Referenzstationspunkt', 'Besonderer topographischer Punkt', 'Aufnahmepunkt', 'Sicherungspunkt' und 'Sonstiger Vermessungspunkt':</p> <p>Jedes Objekt besteht aus 'PunktortAU'-Objekten.</p> <p>3. 'Punktort' der Objektart 'Besonderer Gebäudepunkt' und 'Besonderer Bauwerkspunkt':</p> <p>Jedes Objekt besteht aus 'PunktortAG'-Objekten und/oder 'PunktortAU'-Objekten.</p> <p>4. Das Objekt 'PunktortAU' wird auch zur Darstellung weiterer Bezugssysteme verwendet.</p> | |

| AX_Punktort | | Kennung: 14001 |
|---------------------|---|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | kartendarstellung | |
| Kennung: | KDS | |
| Definition: | <p>'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.</p> <p>Hinweis:</p> <p>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.</p> <p>Die Wertart TRUE kommt immer vor beim 'PunktortTA'-Objekt zu einem 'Grenzpunkt'.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | koordinatenstatus | |
| Kennung: | KST | |
| Definition: | <p>"Koordinatenstatus" gibt an, ob die Koordinaten bzw. die Höhe amtlich sind oder einen anderen Status besitzen.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Koordinatenstatus_Punktort | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe | 1000 |
| | Gültiger Wert in dem amtlichen Bezugssystem. | |
| | Weitere gültige Koordinaten bzw. weitere gültige Höhe | 2000 |
| | Weiterer gültiger Wert in einem nicht-amtlichen Bezugssystem. | |
| | Vorläufige Koordinaten bzw. vorläufige Höhe | 3000 |
| | Vorläufige Koordinaten bzw. vorläufige Höhe. | |
| | Historische (nicht mehr gültige) Koordinaten bzw. Höhe | 5000 |
| | Ein historischer, nicht mehr amtlicher oder gültiger Wert. | |

| AX_Punktort | | Kennung: 14001 |
|---------------------|--|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ueberpruefungsdatum | |
| Kennung: | PRU | |
| Definition: | "Überprüfungsdatum" gibt das Datum der letzten Überprüfung (durch Messung) an, bei der die Koordinaten bzw. die Höhe gegenüber benachbarten Festpunkten als unverändert festgestellt wurden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hinweise | |
| Kennung: | HIN | |
| Definition: | "Hinweise" kann Bemerkungen zur Messung, zur Berechnung, zum Koordinatenstatus, zu Genauigkeitsangaben und zum Punktuntergang enthalten. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | Q2D | |
| Definition: | Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_DQPunktort | |

8.3 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: AX_Punktort AG_Punktobjekt | |
| Objekttyp: 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. | |

8.4 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: AX_Punktort AU_Punktobjekt | |
| Objektyp: REO | |
| Modellarten: DLKM | |
| Grunddatenbestand: DLKM | |

8.5 AX_PunktortTA

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

8.6 AX_DQPunktort

| | | |
|--|---|----------------|
| Datentyp: AX_DQPunktort | | Kennung: 14006 |
| Definition: | | |
| <p>'DQPunktort' enthält Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen zu einem Punktort. Die Angaben zur Herkunft sind konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.</p> | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| <p>Wird eine Quelle 'source' zu einem Prozessschritt angegeben, so wird diese in den 'LI_ProcessStep' eingebettet, um eine Zuordnung zu ermöglichen.</p> <p>Sofern eine Stelle zu einer Erhebung oder Berechnung angegeben wird, ist als Rolle 'processor' anzugeben.</p> <p>In der Rollenangabe ist ein Codelistenverweis erforderlich, der gemäß ISO/TS 19139 8.5.5 eine URL sein muss.</p> <p>Der Name der verantwortlichen Stelle wird im Klartext angegeben.</p> <p>Es wird die Einheit [m] verwendet, gemäß GeoInfoDok 'urn:adv:uom:m'.</p> <p>Gemäß Beispiel in ISO/TS 19139 9.7.4.1.4 d) wird bei 'gco:Record' der Datentyp in 'xsi:type' angegeben. Im Fall von Koordinatengenauigkeiten ist dies 'double' aus XML Schema.</p> <p>Bei einer 'Erhebung' muss das Attribut 'source' in AX_LI_ProcessStep_Punktort' belegt sein.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | herkunft | |
| Kennung: | DPL | |
| Definition: | 'Herkunft' enthält Angaben zur Datenerhebung sowie zum Datum der Berechnung und Erhebung der Koordinaten. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep_Punktort | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | genauigkeitswert | |
| Kennung: | GWT | |
| Definition: | "Genauigkeitswert" gibt die relative Genauigkeit gemäß der entsprechenden ISO-Norm an. | |
| Modellarten: | DLKM | |

| Datentyp: AX_DQPunktort | | Kennung: 14006 |
|-------------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | genauigkeitsstufe | |
| Kennung: | GST | |
| Definition: | "Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Genauigkeitsstufe_Punktort | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 2 mm | 1000 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 5 mm | 1100 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 1 cm | 1200 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 1,5 cm | 1300 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 2 cm | 2000 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm | 2100 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 6 cm | 2200 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 10 cm | 2300 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 20 cm | 2400 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 30 cm | 3000 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 60 cm | 3100 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 100 cm | 3200 |
| | Standardabweichung S kleiner gleich 500 cm | 3300 |
| | Standardabweichung S größer 500 cm | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | vertrauenswuerdigkeit | |
| Kennung: | VWL | |
| Definition: | Die "Vertrauenswürdigkeit" gibt die Vertrauenswürdigkeit der Koordinate oder Höhe an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Vertrauenswuerdigkeit_Punktort | |

| Datentyp: AX_DQPunktort | | Kennung: 14006 |
|-------------------------|--|--|
| Wertarten: | <p>Bezeichnung</p> <p>Vertrauenswürdigkeitsstufe Ausgleichung</p> <p>'Vertrauenswürdigkeitsstufe Ausgleichung': Die Vertrauenswürdigkeit ist durch Ausgleichung und durch mathematisch-statistische Testverfahren festgestellt. Bei den örtlichen Vermessungen sind die Anschlusspunkte auf Identität überprüft.</p> <p>Vertrauenswürdigkeitsstufe Berechnung</p> <p>'Vertrauenswürdigkeitsstufe Berechnung': Die Vertrauenswürdigkeit ist durch Berechnung überprüft. Bei den örtlichen Vermessungen sind die Anschlusspunkte auf Identität überprüft. Die Zuverlässigkeit ist durch Programm festgestellt bzw. ergibt sich durch die rechnerisch wirksam kontrollierte Ermittlung der Position (Doppelbestimmung).</p> <p>Vertrauenswürdigkeitsstufe Bestimmungsverfahren</p> <p>'Vertrauenswürdigkeitsstufe Bestimmungsverfahren': Die Vertrauenswürdigkeit ist durch die Art der Bestimmung der Position überprüft. Bei den örtlichen Vermessungen sind die Anschlusspunkte auf Identität überprüft. Die Position ist durch wirksame Kontrollen überprüft.</p> <p>Vertrauenswürdigkeitsstufe ohne Kontrollen</p> <p>'Vertrauenswürdigkeitsstufe ohne Kontrollen': Die Berechnung ist nicht überprüft.</p> | <p>Wert</p> <p>1100</p> <p>1200</p> <p>1300</p> <p>1400</p> |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lagezuverlaessigkeit | |
| Kennung: | LZK | |
| Definition: | <p>'Lagezuverlässigkeit' enthält eine Aussage über die Identität zwischen den Koordinaten des amtlichen Nachweises und den bei der Grenzuntersuchung bestimmten Koordinaten von Objektpunkten.</p> <p>TRUE belegt die Überprüfung eines Punktes nach dem Katsternachweis. Damit wird zum Ausdruck gebracht, dass ein Punkt in der Örtlichkeit eindeutig identifiziert und unter Berücksichtigung der Nachbarschaftsbeziehungen als identisch mit dem Katasterzahlenwerk festgestellt wurde.</p> <p>FALSE gibt an, dass für eine aufgemessene Koordinate eine derartige Überprüfung nicht stattgefunden hat und die Koordinate zunächst vorläufigen Character besitzt, um eine spätere, genauere Bestimmung zu erleichtern (z.B. durch Transformation).</p> <p>Wird die Attribuart nicht geführt, entfällt eine Aussage über die Lagezuverlässigkeit.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |

8.7 AX_LI_ProcessStep_Punktort

| | | |
|---|---|-------------------------|
| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort | | Kennung: 14009 |
| Definition: | | |
| Die Erhebungsstelle wird in einem AX_LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert. | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | description | |
| Kennung: | DES | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erhebung | (wie Bezeichner) (G) |
| | Erhebung beschreibt im Attribut 'stepDateTime' den Erfassungszeitpunkt (Zeitpunkt der Messung), z. B. für Position, Lage oder Höhe. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Berechnung | (wie Bezeichner) (G) |
| | Berechnung beschreibt im Attribut 'stepDateTime' den Auswertzeitpunkt, z. B. von Position, Lage oder Höhe. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | stepDateTime | |
| Kennung: | DAT | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | TM_Primitive | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | processor | |
| Kennung: | PRO | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort | | Kennung: 14009 |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Datentyp: | CI_Responsibility | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | source | |
| Kennung: | SRC | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Datenerhebung_Punktort | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Aus GNSS-Messung | 0100 |
| | Aus langzeitstatischer GNSS-Messung | 0110 |
| | Aus statischer GNSS-Messung | 0120 |
| | Aus Echtzeit-GNSS-Messung | 0130 |
| | Aus trigonometrischer Messung im TP-Netz | 0200 |
| | Aus lokaler trigonometrischer Messung (innerhalb einer Punktgruppe) | 0210 |
| | Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Aus Katastervermessung mit höchster Lagegenauigkeit (NW) | 1010 |
| | Aus Katastervermessung mit hoher Lagegenauigkeit (NW) | 1020 |
| | Aus Katastervermessung mit mittlerer Lagegenauigkeit (NW) | 1030 |
| | Aus Katastervermessung mit unzureichender Lagegenauigkeit (NW) | 1040 |
| | Aus Ausgleichung des Katasterzahlenwerks ermittelt | 1050 |
| | Aus Beobachtungen des vorliegenden Katasterzahlenwerks werden in einem Ausgleichungsverfahren überbestimmte Koordinaten ermittelt, über die Informationen zur Genauigkeit und Zuverlässigkeit vorliegen. | |
| | Aus Vermessung mit höchster Positionsgenauigkeit | 1060 |
| | Aus Vermessung mit mittlerer Positionsgenauigkeit | 1070 |
| | Aus Vermessung mit unterer Positionsgenauigkeit | 1080 |
| | Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt | 1100 |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort | Kennung: 14009 |
|--|----------------|
| Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt | 1200 |
| Aufgrund Anforderungen des LiegVermErlasses ermittelt (NI) | 1300 |
| Aufgrund Anforderungen des Fortführungserlasses II ermittelt (NI) | 1400 |
| Aufgrund Anforderungen älterer Vorschriften ermittelt | 1500 |
| Auf einheitlichem und eindeutigem Raumbezug basierend (E-Koord.) (BW) | 1600 |
| Auf bislang einheitlichem Raumbezug basierend ermittelt (B-Koord.) (BW) | 1610 |
| Auf früher gültigem Raumbezug basierend ermittelt (T-Koord.) (BW) | 1620 |
| Aufgrund Anforderungen des AP-Erlasses (M-V) | 1630 |
| Aufgrund Anforderungen der LiVermA M-V, basierend auf AP-Feld | 1640 |
| Aufgrund Anforderungen der LiVermA M-V | 1650 |
| Aufgrund Anforderungen des LiegVermErlasses LSA (LSA) | 1700 |
| Aufgrund Anforderungen der Anleitung für die Ausführung von Neuvermessungen, 1953, DDR (LSA) | 1710 |
| Aufgrund Anforderungen der Liegenschaftsvermessungsordnung 112/82, DDR (LSA) | 1720 |
| Aus Koordinatentransformation ermittelt | 1800 |
| Aus sonstiger Vermessung ermittelt | 1900 |
| Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 2000 |
| Aus Netzvermessung ermittelt | 3000 |
| Aufgrund Anforderungen des Festpunktfelderlasses ermittelt (NI, ST) | 3100 |
| Aufgrund Anforderungen des Polygonpunktfelderlasses ermittelt (NI) | 3200 |
| Aus Polygonierungsmessung | 3300 |
| Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt | 4000 |
| Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt | 4100 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort | Kennung: 14009 |
|--|----------------|
| Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000 | 4210 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000 | 4220 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000 | 4230 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000 | 4240 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M | 4250 |
| Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000) | 4260 |
| Mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000) | 4270 |
| Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000) | 4280 |
| Mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000) | 4290 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert | 4300 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000 | 4310 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000 | 4320 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000 | 4330 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000 | 4340 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M | 4350 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000) | 4360 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000) | 4370 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000) | 4380 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000) | 4390 |
| Aus Nivellement | 5000 |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort | | Kennung: 14009 |
|---|--|----------------|
| Präzisionsnivellement | | 5100 |
| Präzisionsnivellement (nur eine Messungsrichtung) | | 5200 |
| Höhe aus Laserscannermessung | | 5500 |
| Aus satellitengeodätischer Messung und Addition einer Höhenanomalie | | 6000 |
| Aus trigonometrischer Messung | | 7000 |
| Aus analoger Unterlage abgeleitet | | 8000 |
| Aus näherungsweise Berechnung oder Transformation | | 8100 |
| Aus Stereo-Auswertung von Luftbildern | | 8200 |
| Graphisch bestimmt | | 8300 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | | 9998 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | | |

9 Objektartengruppe: Fortführungsnachweis

9.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Fortführungsnachweis' und der Kennung '15000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

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

9.2 AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | Kennung: 15001 |
| Definition: | |
| [E] 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' enthält alle administrativen Angaben für einen Fortführungsnachweis. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objektyp: | |
| 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 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: | fortfuehrungsfallNummernbereich |
| Kennung: | FFB |
| Definition: | 'Fortführungsfall Nummernbereich' enthält alle Fortführungsfallnummern innerhalb des Fortführungsnachweises (siehe Bestandsobjektart 'Fortführungsfall'). |
| | Diese Attributart ist optional, da bei Anlieferung des Fortführungsauftrages von Externen an die Vermessungsstelle in der Regel nicht befüllbar ist. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

| Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | Kennung: 15001 |
|--|----------------|
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: fNNummer</p> <p>Kennung: FNN</p> <p>Definition: 'FN-Nummer' ist die Nummer des Fortführungsnachweises. Das Attribut setzt sich zusammen aus Verschlüsselungen für:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalte: Land 2. Spalte: Gemarkung 3. Spalte: Laufende Nummer <p>Der Wert 'fNNummer.land' entspricht dem Schlüssel des Bundeslands aus der Attributart 'in Gemarkung' und wird aus dieser abgeleitet.</p> <p>Der Wert 'fNNummer.gemarkungsnummer' entspricht dem Schlüssel der Gemarkung aus der Attributart 'in Gemarkung' und wird aus dieser abgeleitet.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: AX_Fortfuehrungsnummer</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: titel</p> <p>Kennung: TIT</p> <p>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.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: inGemarkung</p> <p>Kennung: GMN</p> <p>Definition: Gemarkung, in der die Fortführung erfolgte.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: AX_Gemarkung_Schluessel</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: erstelltAm</p> <p>Kennung: ERD</p> | |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | | Kennung: 15001 |
| Definition: | 'Erstellt am' beinhaltet das Datum der Erstellung des Fortführungsnachweises. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | eignungspruefungAm | |
| Kennung: | PRD | |
| Definition: | 'Eignungsprüfung am' beinhaltet das Datum der fachtechnischen Prüfung (Eignungsprüfung) eines Fortführungsnachweises. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsentscheidungAm | |
| Kennung: | FED | |
| Definition: | 'Fortführungsentscheidung am' beinhaltet das Datum, an dem die Fortführungsentscheidung ausgesprochen wurde. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsentscheidungVon | |
| Kennung: | AGV | |
| Definition: | 'Fortführungsentscheidung von' ist die Angabe des Bearbeiters (Name und Dienstbezeichnung), der die Fortführungsentscheidung ausgesprochen hat. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | eignungspruefungVon | |
| Kennung: | PRV | |
| Definition: | 'Eignungsprüfung von' beinhaltet die Angabe des Bearbeiters (Name und Dienstbezeichnung), der die fachtechnische Prüfung (Eignungsprüfung) durchgeführt hat. | |
| Modellarten: | DLKM | |

| | | |
|--|--|----------------|
| Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | | Kennung: 15001 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsmittelungenErzeugt | |
| Kennung: | FME | |
| Definition: | 'Fortführungsmittelungen erzeugt' ist der Zeitpunkt, an dem die Fortführungsmittelungen erzeugt wurden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bemerkung | |
| Kennung: | BEM | |
| Definition: | 'Bemerkung' enthält zusätzliche Informationen zum Fortführungsnachweis. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | verwaltungsaktJN | |
| Kennung: | VWA | |
| Definition: | 'Verwaltungsakt-J/N' kennzeichnet, ob die Veränderung ein Verwaltungsakt ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | erstelltVon | |
| Kennung: | ERV | |
| Definition: | 'Erstellt von' ist die Angabe des Sachbearbeiters (Name und Dienstbezeichnung), der den Fortführungsnachweis erstellt hat. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bekanntgabeAnBeteiligteAm | |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | | Kennung: 15001 |
| Kennung: | BBA | |
| Definition: | 'Bekanntgabe an Beteiligte am' beinhaltet das Datum, an dem die Abmarkung den Beteiligten bekanntgegeben worden ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | auszugFuer | |
| Kennung: | AGF | |
| Definition: | 'Auszug für' gibt an, für welchen Empfänger der Auszug eines Fortführungsnachweises bestimmt ist und wann dieser erstellt wurde. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Auszug | |
| 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 'Fortführungfall'. Das Fortführungsnachweis-Deckblatt klammert alle in einem Fortführungsnachweis beschriebenen Fortführungsfälle. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Zielobjektart: | AX_Fortfuehrungsfall | |

9.3 AX_Fortfuehrungsfall

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
| Definition: | |
| [E] 'Fortführungsfall' beschreibt die notwendigen Angaben zum Aufbau eines Fortführungsnachweises. Er legt die Reihenfolge der zu verändernden Flurstücke innerhalb eines Fortführungsnachweises 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 vorhanden sein. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsfallnummer |
| Kennung: | FFN |
| Definition: | Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fortführungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | Integer |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | laufendeNummer |
| Kennung: | LFD |
| 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: | |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | | Kennung: 15002 |
|---------------------------------|--|----------------|
| 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 |
| | Abgabe von Flurstücken an eine andere katasterführenden Stelle | 010306 |
| | Abschreibung | 060100 |
| | Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| | Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| | Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| | Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| | Änderung aufgrund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| | Änderung aufgrund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| | Änderung der Anschrift | 090300 |
| | Änderung der Personendaten | 090400 |
| | Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| | Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| | Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| | Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |
| | Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| | Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| | Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| | Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| | Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| | Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| | Anteile buchen | 080000 |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|--|----------------|
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO | 061300 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Mit dieser Fortführung werden katasterliche Berichtigungen zu den Flurstücksangaben mit Änderung des Flurstückskennzeichens durchgeführt, die im Bestandsverzeichnis des Grundbuchs nachgewiesen werden. Die Fortführung beinhaltet je Fortführungsanlass ein Flurstück. | |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 Abs. 2 BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Flurbereinigungsgesetz) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Es werden die Objektinformationen von Flurstücken zur Verfügung gestellt, die bei der Übernahme der Bodenordnungsmaßnahme ins Grundbuch benötigt werden. Diese Fortführung ist nicht die Rechtsgrundlage zur Berichtigung des Grundbuchs. Übermittelt werden: • Flurstücksinformationen zur Fortführung des Bestandsverzeichnisses und optional • Daten zur Fortführung der Abteilungen I bis III. | |
| Buchung § 3 Abs. 4 ff GBO ändern | 040400 |
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|---|----------------|
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO | 080100 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben | 060800 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Erfassung der Bodenschätzung | 300421 |
| Mit dieser Fortführung werden die Angaben zur Bodenschätzung aus der Urschätzung erfasst. | |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Flurbereinigung - freiwilliger Landtausch | 010612 |
| Flurstücksbestimmung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010316 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |
| Hiermit sind die Flurstücksdaten gemeint, die aufgrund der rechtlichen Vorschriften zwischen dem amtlichen Verzeichnis (§ 2 Abs. 2 GBO) und dem Bestandsverzeichnis des Grundbuchs in Übereinstimmung zu halten sind (Fläche, Lage, Wirtschaftsart und besondere Flurstücksgrenze). | |
| Flurstückszerlegung mit Eigentumsübergang nach Straßengesetzen | 010104 |
| Gebäudeeinmessung nach § 14 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010317 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzfeststellung | 010900 |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|---|----------------|
| Grenzvermessung | 010901 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grundaktualisierung | 1000 |
| Grundbuchblatt schließen | 062000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Herschvermerk aufheben | 070400 |
| Herschvermerk buchen | 070300 |
| Interaktive Kartographische Generalisierung | 5000 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) | 020101 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| 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. | |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Namensänderung | 050400 |
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Personengruppe eintragen oder ändern | 090200 |
| Qualitätssicherung und Datenpflege | 010704 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Sonderung | 010107 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Sonderung (Liegenschaftsvermessung mit vorgezogener Flurstücksbestimmung) zerlegt. | |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|---|----------------|
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Spitzenaktualisierung | 2000 |
| Teilung | 060200 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Übernahme von Flurstücken einer anderen katasterführenden Stelle | 010304 |
| Übernahme von wichtigen Terminen im Ablauf eines Bodenordnungsverfahrens | 010615 |
| Dient zur Mitteilung des Zeitpunkts der Rechtskraft usw. | |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen | 010203 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück infolge wasserrechtlicher Bestimmungen, rechtskräftiger Urteile und Vergleiche über Grenzstreitigkeiten sowie von Grenzbestimmungen auf der Grundlage einer Vereinbarung der beteiligten Grundstückseigentümer durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Flurstücks zur Folge haben. | |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|---|----------------|
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Wasserrecht, Straßenrecht) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke.</p> | |
| Veränderung an der Landesgrenze und des Gebietes | 6000 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Grenzbestimmungsfehlers | 010207 |
| Veränderung aufgrund der Kartenanpassung | 300501 |
| <p>Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.</p> | |
| Veränderung aufgrund der Homogenisierung | 300500 |
| <p>Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.</p> | |
| Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung | 010703 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung | 020303 |
| Veränderung der Beschreibung des Flurstücks | 010400 |
| <p>Mit dieser Fortführung wird die Beschreibung des Flurstücks für Besondere Flurstücksgrenze, Lage und Nutzungsart verändert. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere Flurstücke.</p> | |
| Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 010401 |
| Veränderung der Bewertung | 300430 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund von Umnumerierungen, Zuordnungen zu anderen Fluren oder infolge von Umgemarkungen sowie Umgemeindungen durchgeführt. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke.</p> | |
| Veränderung der Bodenschätzung | 300420 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|--|----------------|
| Veränderung der Flurstücksnummer | 010312 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücksnummern berichtigt. | |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Veränderung der Gebietseinheiten | 300440 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen | 300410 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Personengruppe | 020302 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung | 300300 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart | 010405 |
| Mit dieser Fortführung wird die tatsächliche Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart verändert. | |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben | 300200 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen | 300400 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | Kennung: 15002 |
|---|----------------|
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse 'Katalogeintrag' | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke katastertechnisch zerlegt und / oder verschmolzen ohne das Grundstücke im Rechtssinne in ihrer Form verändert werden. Die Fortführung beinhaltet ein (Zerlegung) oder mehrere alte (Verschmelzung) Flurstücke sowie mehrere oder ein neues Flurstück(e). | |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Vermessung der Verfahrensgrenze des Flurbereinigungsgebietes | 010616 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen | 010199 |
| Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| Hiermit sind die Buchungen von noch nicht gebuchten sowie buchungsfreien Flurstücken sowie sonstige Angaben gemeint, die aufgrund von Vereinbarungen in besonderen Verzeichnissen des Grundbuchs geführt werden. | |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| Zerlegung | 010105 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Vermessung, Sonderung oder Rückführung einer Verschmelzung zerlegt. | |
| Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| Vorzeitige Grundbuchberichtigung | 010690 |
| Die Flurneuordnungsbehörde ersucht das Grundbuchamt vor Eintritt des neuen Rechtszustandes im Bodenordnungsverfahren (§61 FlurbG), das Grundbuch durch Eintragung neuer Grundstücke gemäß §82 FlurbG zu berichtigen. | |

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | | Kennung: 15002 |
| | Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag) | 500000 |
| | 'Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag)' beschreibt die Aktualisierung der Personen- und Bestandsdaten, ausgelöst durch das dabag. | |
| | Nachtrag zur Flurbereinigung | 010618 |
| | Mit dieser Fortführung werden nachträgliche Änderungen, Ergänzungen oder Berichtigungen des Flurbereinigungsplanes (§83 FlurbG) übernommen. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | anzahlDerFortfuehrungsmittelungen | |
| Kennung: | ZDF | |
| Definition: | 'Anzahl der Fortführungsmittelungen' enthält für jeden Fortführungsfall die Anzahl der zu erstellenden Fortführungsmittelungen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsmittelungAnEigentuemmerAntragsteller | |
| Kennung: | AFP | |
| Definition: | 'Fortführungsmittelung an Eigentümer/Antragsteller' ist ein freies Textfeld für die Eingabe von Personen, für die die Fortführungsmittelung 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: | | |
| Bezeichnung: | bemerkung | |
| Kennung: | BEM | |

| Objektart: AX_Fortfuehrungsfall | | Kennung: 15002 |
|---------------------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Bemerkung' enthält zusätzliche Informationen zum Fortführungsfall. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAufAltesFlurstueck | |
| Kennung: | ZAA | |
| Definition: | 'ZeigtAufAltesFlurstueck' enthält das Flurstückskennzeichen 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 Flurstückskennzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis neu gebildet oder verändert wurde. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | verweistAuf | |
| Kennung: | VWA | |
| Definition: | 'Verweist auf' verweist auf einen Datentyp 'F-Graphik', der eine URI zu einer Karte enthält, die die Veränderung darstellt (Gegenüberstellung alt-neu). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_FGraphik | |

9.4 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 |

9.5 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 |
| | Finanzamt | 4000 |
| | Bauaufsichtsbehörde | 5000 |
| | Weitere Beteiligte | 6000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | adressat | |
| Kennung: | ADR | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | datum | |
| Kennung: | DAT | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Date | |

9.6 AX_K_ANSCHRIFT

| | |
|---|--------------|
| Datentyp: AX_K_ANSCHRIFT | Kennung: AAS |
| Definition: <p>Der komplexe Datentyp 'AX_K_Anschrift' enthält Angaben zu Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Ort und Telefon.</p> <p>Hierzu werden die Bestandsdaten aus 'AX_Anschrift' der zugehörigen Dienststelle in Ausgabeinformationen gewandelt.</p> | |
| Modellarten: DLKM | |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Attributart: 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: 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: Bezeichnung: telefon Kennung: TEL Definition: 'Telefon' ist die Nummer des Telefonanschlusses. Modellarten: DLKM Multiplizität: 0..1 | |

Datentyp: AX_K_ANSCHRIFT

Kennung: AAS

Datentyp: CString

9.7 AX_K_AUSGKOPF_Standard

| | |
|---|---|
| Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard | Kennung: AKS |
| Definition: | |
| <p>Der komplexe Datentyp 'AX_K_AUSGKOPF_Standard' enthält Angaben, die in den Kopfzeilen von Standardausgaben benötigt werden.</p> <p>Für den Datentyp AX_K_AUSGKOPF_Standard werden die Objekte AX_Dienststelle, stellenart = 1100 (Katasteramt) einschließlich 'hat' AX_Anschrift benötigt.</p> | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| 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: | |
| 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: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | anschriftDienststelle |
| Kennung: | AFV |

| Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard | | Kennung: AKS |
|----------------------------------|---|--------------|
| 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_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. | |

| Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard | | Kennung: AKS |
|----------------------------------|---|--------------|
| | 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 | |

9.8 AX_FGraphik

| | |
|--|--------------|
| Datentyp: AX_FGraphik | Kennung: EFG |
| <p>Definition:</p> <p>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.</p> | |
| <p>Modellarten:</p> <p>DLKM</p> | |
| <p>Bildungsregeln:</p> <p>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.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: ausgabekopf</p> <p>Kennung: AKS</p> <p>Definition: 'Ausgabekopf' enthält Angaben, die im Kopf des FME-Textteiles benötigt werden.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: uri</p> <p>Kennung: URI</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: URI</p> | |

9.9 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 |

10 Objektartengruppe: Angaben zur Reservierung

10.1 Definition

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

Kennung Name

- 16001 'Reservierung'
- 16002 'Punktkennung untergegangen'.
- 16003 'Punktkennung vergleichend'
- 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.

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

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

10.2 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 |
| | Punktkennung | 1000 |
| | Punktkennung - Grenzpunkt | 1300 |
| | Punktkennung - Besonderer Gebäudepunkt | 1400 |
| | Punktkennung - Besonderer topographischer Punkt | 1500 |
| | Punktkennung - Besonderer Bauwerkspunkt | 1600 |
| | Punktkennung - Aufnahmepunkt | 1700 |
| | Punktkennung - Sicherungspunkt | 1800 |

| Objektart: AX_Reservierung | | Kennung: 16001 |
|---|--|----------------|
| Punktkenung - Sonstiger Vermessungspunkt | | 1900 |
| Flurstückskennzeichen | | 3000 |
| 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. | | |
| FN-Nummer | | 4000 |
| Abmarkungsprotokollnummer | | 5000 |
| Buchungsblattkennzeichen | | 6000 |
| Katasterblatt | | 6100 |
| Pseudoblatt | | 6200 |
| Erwerberblatt | | 6300 |
| Fiktives Blatt | | 6400 |
| 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_Schlussel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ablaufDerReservierung | |
| Kennung: | ADR | |
| Definition: | 'Ablauf der Reservierung' ist das Datum, bis zu dem die Reservierung gilt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Reservierung | | Kennung: 16001 |
|----------------------------|---|----------------|
| 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 | |
| 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: | nummerierungsbezirk | |
| Kennung: | NBZ | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietskennung | |
| Kennung: | GBK | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung | |

10.3 AX_PunktkennungUntergegangen

| | | |
|---|---|------|
| Objektart: AX_PunktkennungUntergegangen | Kennung: 16002 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Punktkennung untergegangen' enthält Punktkennungen, die untergegangen sind. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AA_NREO | | |
| Objekttyp: | | |
| NREO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Bildungsregeln: | | |
| Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt, wenn ein Punkt mit Punktkennung untergeht. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | punktkennung | |
| Kennung: | PKN | |
| Definition: | 'Punktkennung' ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Punktkennung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Punktkennung - allgemein | 1000 |
| | Punktkennung - Grenzpunkt | 1100 |
| | Punktkennung - Besonderer Gebäudepunkt | 1200 |
| | Punktkennung - Besonderer topographischer Punkt | 1300 |
| | Punktkennung - Aufnahmepunkt | 1400 |
| | Punktkennung - Sicherungspunkt | 1500 |
| | Punktkennung - Sonstiger Vermessungspunkt | 1600 |
| | Punktkennung - Besonderer Bauwerkspunkt | 1700 |

10.4 AX_PunktkennungVergleichend

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: AX_PunktkennungVergleichend | Kennung: 16003 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Punktkennung vergleichend' enthält vorläufige Punktkennungen. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AA_NREO | | |
| Objekttyp: | | |
| NREO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | vorlaeufigePunktkennung | |
| Kennung: | VPK | |
| Definition: | "Vorläufige Punktkennung" enthält die im Erhebungsprozess für Messungs- und Berechnungszwecke verwendete vorläufige Punktnummer. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | endgueltigePunktkennung | |
| Kennung: | EPK | |
| Definition: | "Endgültige Punktkennung" enthält die im Führungsprozess vergebene endgültige Punktkennung für einen Punkt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Punktkennung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Punktkennung - allgemein | 1000 |
| | Punktkennung - Grenzpunkt | 1100 |

| Objektart: AX_PunktkennungVergleichend | | Kennung: 16003 |
|--|--|----------------|
| | Punktkennung - Besonderer Gebäudepunkt | 1200 |
| | Punktkennung - Besonderer topographischer Punkt | 1300 |
| | Punktkennung - Aufnahmepunkt | 1400 |
| | Punktkennung - Sicherungspunkt | 1500 |
| | Punktkennung - Sonstiger Vermessungspunkt | 1600 |
| | Punktkennung - Besonderer Bauwerkspunkt | 1700 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | antragsnummer | |
| Kennung: | ANR | |
| Definition: | Die 'Antragsnummer' ist eine von der katasterführenden Stelle vergebene eindeutige Kennzeichnung für einen Antrag. Sie stellt die Verbindung zur Antragsverwaltung der katasterführenden Stelle her. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

10.5 AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung

| | |
|--|----------------------------------|
| AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung | Kennung: 16004 |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gemarkung |
| Kennung: | GMK |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Gemarkung_Schlüssel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | flur |
| Kennung: | FLR |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_GemarkungsteilFlur_Schlüssel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | buchungsblattbezirk |
| Kennung: | BBZ |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Buchungsblattbezirk_Schlüssel |

11 Objektartengruppe: Angaben zur Historie

11.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zur Historie' und der Kennung '17000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|--|
| 17001 | 'Historisches Flurstück' |
| 17002 | 'Historisches Flurstück ALB' |
| 17003 | 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' |
| 17004 | 'AX_Buchung_HistorischesFlurstueck' (Datentyp) |

11.2 AX_HistorischesFlurstueck

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueck | Kennung: 17001 |
| Definition: <p>[E] 'Historisches Flurstück' ist ein fachlich nicht mehr aktuelles Flurstück, das im Rahmen der Historisierung in ALKIS entsteht (ALKIS-Standardhistorie).</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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: <p>AX_Flurstueck_Kerndaten AU_Flaechenobjekt</p> | |
| Objekttyp: <p>REO</p> | |
| Modellarten: <p>DLKM</p> | |
| Bildungsregeln: <p>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.</p> | |
| Erfassungskriterien DLKM: <p>Im Rahmen der ALKIS-Standardhistorie sind alle historischen Flurstücke erfasst.</p> | |
| Attributart: <p>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:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer (5 Stellen für Zähler, 4 Stellen für Nenner) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) <p>Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die</p> | |

| Objektart: AX_HistorischesFlurstueck | | Kennung: 17001 |
|--------------------------------------|---|----------------|
| | 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: | <p>'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.</p> <p>Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Historisierung vom Zeitpunkt der Löschung in den aktuellen Bestandsdaten, der systemseitig gesetzt wird, abweicht.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |

11.3 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 |
| 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 |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB | | Kennung: 17002 |
| | 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 | |
| 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 | |

| | | |
|---|---|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB | | Kennung: 17002 |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer <ul style="list-style-type: none"> 4.1 Zähler (5 Stellen) 4.2 Nenner (4 Stellen) 5. Flurstücksfolge (2 Stellen) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p> | |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) 4. Flurstücksnummer | |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB | | Kennung: 17002 |
| | <p>4.1 Zähler (5 Stellen)</p> <p>4.2 Nenner (4 Stellen)</p> <p>5. Flurstücksfolge (2 Stellen)</p> <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückskennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p> | |
| 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 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: | flurstuecksfolge | |
| Kennung: | FSF | |
| Definition: | 'Flurstücksfolge' ist eine weitere Angabe zur Flurstücksnummer. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|---|---|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckALB | | Kennung: 17002 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objektkoordinaten | |
| Kennung: | OBK | |
| Definition: | 'Objektkoordinaten' sind die Koordinaten [mm] eines das Objekt 'Historisches Flurstück ALB' repräsentierenden Punktes in einem amtlichen Lagebezugssystem. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | GM_Point | |
| 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 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | laufendeNummerDerFortfuehrung | |
| Kennung: | LNF | |
| Definition: | Enthält die laufende Nummer der Fortführung gemäß Belegung im ALB. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsart | |
| Kennung: | FFA | |
| Definition: | Enthält die Fortführungsart gemäß Belegung im ALB. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

11.4 AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | Kennung: 17003 |
| Definition: | |
| [E] 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' ist ein nicht mehr aktuelles Flurstück, das schon im ALB historisch geworden ist, nach ALKIS migriert und im Rahmen der Vollhistorie geführt wird. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Flurstueck_Kerndaten AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| Der Zeitpunkt der Entstehung des 'Historischen Flurstück ohne Raumbezug' ist identisch mit dem Zeitpunkt des Untergangs des Bezugsflurstücks (Flurstück zu seinen 'Lebzeiten'), aus dem das 'Historische Flurstück ohne Raumbezug' entstanden ist (im ALB mit 'LF3 - letzte Fortführung' bezeichnet. Soweit im ALB nur ein Jahr angegeben ist, ist dies zu einem Datum zu ergänzen). Das 'Historische Flurstück ALB' geht nicht unter. | |
| 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-Vollhistorie (Versionierung) erfasst. | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Das aus AX_Flurstueck_Kerndaten vererbte Attribut 'sonstigeEigenschaften' kommt nur vor, wenn es übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird oder wenn die Angaben nicht als eigenständige raumbezogene Elementarobjekte bei der Objektartengruppe "Angaben zur öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festlegung" geführt werden. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | vorgaengerFlurstueckskennzeichen |
| Kennung: | VFK |
| Definition: | 'Vorgänger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ohne Raumbezugs' direkt vorangehen. |
| Bildungsregel: | Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen: <ol style="list-style-type: none"> 1. Land (2 Stellen) 2. Gemarkungsnummer (4 Stellen) 3. Flurnummer (3 Stellen) |

| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | Kennung: 17003 |
|---|----------------|
| <p>4. Flurstücksnummer</p> <p>4.1 Zähler (5 Stellen)</p> <p>4.2 Nenner (4 Stellen)</p> <p>5. Flurstücksfolge (2 Stellen)</p> <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 0..*</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: nachfolgerFlurstueckskennzeichen</p> <p>Kennung: NFK</p> <p>Definition: 'Nachfolger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' direkt nachfolgen.</p> <p>Bildungsregel: Die Attributart setzt sich aus den nachfolgenden expliziten Attributarten in der angegebenen Reihenfolge zusammen:</p> <p>1. Land (2 Stellen)</p> <p>2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)</p> <p>3. Flurnummer (3 Stellen)</p> <p>4. Flurstücksnummer</p> <p>4.1 Zähler (5 Stellen)</p> <p>4.2 Nenner (4 Stellen)</p> <p>5. Flurstücksfolge (2 Stellen)</p> <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.</p> <p>Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 0..*</p> | |

| | | |
|---|---|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | | Kennung: 17003 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAuf | |
| Kennung: | 17003-12001 | |
| Definition: | 'Flurstück ohne Raumbezug' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | beschreibt | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | weistAuf | |
| Kennung: | 17003-12002 | |
| Definition: | 'Flurstück ohne Raumbezug' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungMitHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | hat | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | istHistGebucht | |
| Kennung: | 17003-21008 | |
| Definition: | Ein (oder mehrere) Flurstück(e) ist (sind) unter einer Buchungsstelle gebucht. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Buchungsstelle | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtAnteiligZu | |
| Kennung: | 17003.1-17003.2 | |
| Definition: | 'Flurstück ohne Raumbezug' gehört anteilig zu 'Flurstück ohne Raumbezug'. | |
| | Die Relationsart kommt nur vor bei 'Flurstücken ohne Raumbezug', die eine Relation zu einer Buchungsstelle mit einer der Buchungsarten 'Anliegerweg', 'Anliegergraben', 'Anliegerwasserlauf' oder 'Anliegergewässer' aufweisen. | |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | | Kennung: 17003 |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | |

11.5 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 | |
| | : | |
| | 1.) Land (Verschlüsselung zweistellig), 2 Ziffern | |
| | 2.) Buchungsblattbezirk (Verschlüsselung vierstellig), 4 Ziffern | |
| | 3.) Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung (7 Stellen) | |

| Datentyp: AX_Buchung_HistorischesFlurstueck | | Kennung: 17004 |
|---|---|----------------|
| | 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_Schlüssel | |
| 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 | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

12 Objektartenbereich: Eigentümer

12.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Eigentümer' enthält folgende Objektartengruppe (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Personen- und Bestandsdaten.

13 Objektartengruppe: Personen- und Bestandsdaten

13.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Personen- und Bestandsdaten' und der Kennung '21000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

21001 'Person'

21002 'Personengruppe'

21003 'Anschrift'

21004 'Verwaltung'

21005 'Vertretung'

21006 'Namensnummer'

21007 'Buchungsblatt'

21008 'Buchungsstelle'

21009 'AX_Anteil' (Datentyp)

21011 'AX_DQOhneDatenerhebung' (Datentyp)

21013 'AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung' (Datentyp)

13.2 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 | |
| Basis-DLM | |
| 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. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Es werden Personen nur im Zusammenhang mit Nutzerprofilen erfasst. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | nachnameOderFirma |
| Kennung: | NOF |
| Definition: | 'Nachname oder Firma' ist - bei einer natürliche Person der Nachname (Familiename), - bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

| Objektart: AX_Person | | Kennung: 21001 | |
|----------------------|---|----------------|--|
| 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 Basis-DLM | | |
| 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 Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | CharacterString | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | namensbestandteil | | |
| Kennung: | NBA | | |
| Definition: | 'Namensbestandteil' enthält z.B. Titel wie 'Baron'. | | |
| Modellarten: | DLKM | | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |

| | | |
|----------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Person | | Kennung: 21001 |
| 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 | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | wohnortOderSitz | |
| Kennung: | WOS | |
| Definition: | 'Wohnort oder Sitz' ist der Wohnort oder der Sitz einer natürlichen oder juristischen Person (Par. 15 Grundbuchverordnung). Diese Attributart kommt nur bei Personen vor, die die Rolle 'Eigentümer' besitzen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | |
|----------------------|--|
| Objektart: AX_Person | Kennung: 21001 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | beruf |
| Kennung: | BER |
| Definition: | 'Beruf' ist die Bezeichnung des oder der Berufe (Par. 15 Grundbuchverfügung). Diese Attributart kommt nur bei Personen vor, die die Rolle 'Eigentümer' besitzen. |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaften |
| Kennung: | SOS |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaften' sind weitere die Person deutlich kennzeichnende Merkmale (Par. 15 Grundbuchverfügung). Diese Attributart kommt nur bei Personen vor, die die Rolle 'Eigentümer' besitzen. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | haushaltsstelleLandesgrundbesitz |
| Kennung: | HLG |
| Definition: | 'Haushaltsstelle Landesgrundbesitz' sind weitere, die juristische Person deutlich kennzeichnende Merkmale. |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 |
| Modellarten: | 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 |

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_Person | Kennung: 21001 |
| Multiplizität: 0..1 | |
| Datentyp: AX_DQOhneDatenerhebung | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: hat | |
| Kennung: 21001-21003 | |
| Definition: Die 'Person' hat 'Anschrift'. | |
| Modellarten: DLKM | |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Multiplizität: 0..* | |
| Zielobjektart: AX_Anschrift | |
| Inverse Relationsart: gehoertZu | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: gehoertZu | |
| Kennung: (INV)21002-21001 | |
| Definition: 'Person' gehört zu 'Personengruppe'. | |
| Modellarten: DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: Ja | |
| Multiplizität: 0..* | |
| Zielobjektart: AX_Personengruppe | |
| Inverse Relationsart: bestehtAus | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: wirdVertretenVon | |
| Kennung: 21001-21005 | |
| Definition: Die 'Person' wird von der 'Vertretung' in Katasterangelegenheiten vertreten. | |
| Modellarten: DLKM | |
| Multiplizität: 0..* | |
| Zielobjektart: AX_Vertretung | |
| Inverse Relationsart: vertritt | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: zeigtAuf | |

| Objektart: AX_Person | | Kennung: 21001 |
|----------------------------|--|----------------|
| 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 | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Person | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | benennt | |
| Kennung: | (INV)21004-21001 | |
| Definition: | Die Relation 'Person' benennt 'Verwaltung' weist der Verwaltung eine Person zu. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Verwaltung | |
| Inverse Relationsart: | haengtAn | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | uebtAus | |
| Kennung: | (INV)21005-21001 | |
| Definition: | Die 'Person' übt die 'Vertretung' in Katasterangelegenheiten aus. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Vertretung | |
| Inverse Relationsart: | haengtAn | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | weistAuf | |
| Kennung: | (INV)21006-21001 | |
| Definition: | Durch die Relation 'Person' weist auf 'Namensnummer' wird ausgedrückt, dass die Person als Eigentümer, Erbbauberechtigter oder | |

| Objektart: AX_Person | | Kennung: 21001 |
|----------------------------|--|----------------|
| | künftiger Erwerber unter der Namensnummer eines Buchungsblattes eingetragen ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Namensnummer | |
| Inverse Relationsart: | benennt | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | besitzt | |
| Kennung: | (INV)31001-21001 | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Gebaeude | |
| Inverse Relationsart: | gehört | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | rufname | |
| Kennung: | RUF | |
| Definition: | 'Rufname' ist der Rufname/ sind die Rufnamen einer natürlichen Person. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sterbedatum | |
| Kennung: | TOD | |
| Definition: | 'Sterbedatum' ist das Sterbedatum der Person. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |

13.3 AX_Personengruppe

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_Personengruppe | Kennung: 21002 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Personengruppe' ist die Zusammenfassung von Personen unter einem Ordnungsbegriff. Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | nameDerPersonengruppe |
| Kennung: | PGR |
| Definition: | 'Name der Personengruppe' ist ein Ordnungsbegriff, unter dem Personen zusammengefasst sind. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | bestehtAus |
| Kennung: | 21002-21001 |
| Definition: | Ein Objekt 'Personengruppe' besteht aus Objekten 'Person'. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 2..* |
| Zielobjektart: | AX_Person |
| Inverse Relationsart: | gehörtZu |

13.4 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 | |
| Basis-DLM | |
| 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 |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja |
| Multiplizität: | 0..* |
| Zielobjektart: | AX_Person |
| Inverse Relationsart: | hat |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ort_Post |
| Kennung: | ORP |
| Definition: | 'Ort (Post)' ist der postalische Ortsname. |

| Objektart: AX_Anschrift | | Kennung: 21003 |
|-------------------------|--|----------------|
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | postleitzahlPostzustellung | |
| Kennung: | PLZ | |
| Definition: | 'Postleitzahl - Postzustellung' ist die Postleitzahl der Postzustellung. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | postleitzahlPostfach | |
| Kennung: | PZP | |
| Definition: | 'Postleitzahl - Postfach' ist die Postleitzahl des Postfaches. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bestimmungsland | |
| Kennung: | BLA | |
| 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|--------------------------------|--|-----------------------|
| Objektart: AX_Anschrift | | Kennung: 21003 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ortsteil | |
| Kennung: | OTT | |
| Definition: | 'Ortsteil' ist der Name eines Ortsteils nach dem amtlichen Ortsverzeichnis. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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 Basis-DLM | |
| 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ort_AmtlichesOrtsnamensverzeichnis | |
| Kennung: | ORA | |

| Objektart: AX_Anschrift | | Kennung: 21003 |
|-------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Ort (Amtliches Ortsnamensverzeichnis)' ist der Ortsname laut amtlichem Ortsnamensverzeichnis. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | postfach | |
| Kennung: | PFH | |
| Definition: | 'Postfach' ist die postalische Nummer des Postfaches. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fax | |
| Kennung: | FAX | |
| Definition: | 'Fax' ist die Nummer des Faxanschlusses. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | telefon | |
| Kennung: | TEL | |
| Definition: | 'Telefon' ist die Nummer des Telefonanschlusses. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereAdressen | |
| Kennung: | WEA | |

| Objektart: AX_Anschrift | | Kennung: 21003 |
|----------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Weitere Adressen' beinhalten weitere Anschriften aus dem Bereich elektronischer Kommunikationsmedien (z.B. E-Mail, URL). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Dienststelle | |
| Inverse Relationsart: | hat | |

13.5 AX_Verwaltung

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Verwaltung | Kennung: 21004 |
| Definition: | |
| [E] 'Verwaltung' beschreibt die Grundlagen und die Befugnisse des Verwalters entsprechend dem Wohnungseigentumsgesetz (z.B. für Wohnungs-/Teileigentum). | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Relationsart 'beziehtSichAuf' ist objektbildend. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bestellungsbeschluss |
| Kennung: | BGB |
| Definition: | 'Bestellungsbeschluss' ist das Datum bzw. die Nummer der Bestellung. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | beginnDerBestellung |
| Kennung: | BDB |
| Definition: | 'Beginn der Bestellung' ist der Zeitpunkt (Datum), ab dem eine natürliche oder juristische Person die Verwaltung einer Buchung ausübt. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Date |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | endeDerBestellung |
| Kennung: | EDB |
| Definition: | 'Ende der Bestellung' ist der Zeitpunkt (Datum), bis zu dem eine natürliche oder juristische Person die Verwaltung einer Buchung ausübt. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Date |

| Objektart: AX_Verwaltung | Kennung: 21004 |
|--------------------------|--|
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | notariat |
| Kennung: | NOT |
| Definition: | 'Notariat' gibt den Notar an, der die Bestellung beurkundet hat. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | grundakt |
| Kennung: | GRA |
| Definition: | 'Grundakt' ist das Aktenzeichen der Grundakte, in der die Urkunde/der Nachweis der Bestellung zum Verwalter hinterlegt ist. |
| Modellarten: | 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 |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_DQOhneDatenerhebung |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | haengtAn |
| Kennung: | 21004-21001 |
| Definition: | Durch die Relation 'Verwaltung' hängt an 'Person' wird die Verwaltung namentlich benannt. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Zielobjektart: | AX_Person |
| Inverse Relationsart: | benennt |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | beziehtSichAuf |
| Kennung: | (INV)21008-21004 |

| Objektart: AX_Verwaltung | | Kennung: 21004 |
|----------------------------|---|----------------|
| Definition: | Durch die Relation 'Verwaltung' bezieht sich auf 'Buchungsstelle' wird ausgedrückt, für welche Buchungsstellen die Verwaltung bestellt wurde. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Zielobjektart: | AX_Buchungsstelle | |
| Inverse Relationsart: | wirdVerwaltetVon | |

13.6 AX_Vertretung

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Vertretung | Kennung: 21005 |
| Definition: | |
| [E] 'Vertretung' gibt an, welche Person eine andere Person in Katasterangelegenheiten vertritt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Relationsart 'vertritt' ist objektbildend. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | beginnDerVertretung |
| Kennung: | BDV |
| Definition: | 'Beginn der Vertretung' gibt das Datum des Beginns der Vertretung an. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Date |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | artDerVertretung |
| Kennung: | ADV |
| Definition: | 'Art der Vertretung' beschreibt die Art der Vertretung (z.B. Bevollmächtigter). |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..* |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | endeDerVertretung |
| Kennung: | EDV |
| Definition: | 'Ende der Vertretung' gibt das Datum des Endes der Vertretung an. |
| Modellarten: | DLKM |

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Objektart: AX_Vertretung | | Kennung: 21005 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | angabenZurVertretung | |
| Kennung: | AZV | |
| Definition: | 'Angaben zur Vertretung' beschreibt den Umfang der Vertretung (z.B. alle Flurstücke einer Gemeinde). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | vertritt | |
| Kennung: | (INV)21001-21005 | |
| Definition: | Die Relation 'Vertretung' vertritt 'Person' sagt aus, welche Person durch die Vertretung vertreten wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Zielobjektart: | AX_Person | |
| Inverse Relationsart: | wirdVertretenVon | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | haengtAn | |
| Kennung: | 21005-21001 | |
| Definition: | Die Relation 'Vertretung' hängt an 'Person' sagt aus, welche Person die Vertretung wahrnimmt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Zielobjektart: | AX_Person | |
| Inverse Relationsart: | uebtAus | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | beziehtSichAuf | |
| Kennung: | 21005-11001 | |
| Definition: | Die Relation 'Vertretung' bezieht sich auf 'Flurstück' sagt aus, für welche Flurstücke die Vertretung wahrgenommen wird. | |

| | | |
|--------------------------|---------------|----------------|
| Objektart: AX_Vertretung | | Kennung: 21005 |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Flurstueck | |

13.7 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: | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | laufendeNummerNachDIN1421 |
| 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 |

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Namensnummer | | Kennung: 21006 |
| 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 | |
| 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 | |

| Objektart: AX_Namensnummer | Kennung: 21006 |
|---|----------------|
| Gütergemeinschaft | 2000 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| BGB-Gesellschaft | 3000 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Gesamberechtigte gemäß § 428 BGB | 4010 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Gesamberechtigte 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) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Fortgesetzte Fahrnisgemeinschaft | 4100 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Beendete, nicht auseinandergesetzte Fahrnisgemeinschaft | 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) |

| | | |
|----------------------------|--|------|
| Objektart: AX_Namensnummer | Kennung: 21006 | |
| 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 | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | eigentuemersart | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Eigentümersart' ist die Kategorie des Eigentums. Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Eigentuemersart_Namensnummer | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Natürliche Personen | 1000 |
| | Natürliche Person - Alleineigentum oder Ehepartner | 1100 |
| | Natürliche Person - Wohnsitz im Land | 1200 |
| | Natürliche Person - Wohnsitz außerhalb des Landes | 1300 |
| | Natürliche Person - Gemeinschaftseigentum | 1500 |
| | Juristische Personen | 2000 |
| | Gemeinnützige Bau-, Wohnungs- oder Siedlungsgesellschaft oder -genossenschaft einschließlich Heimstätte | 2100 |
| | Sonstige gemeinnützige Institution (Träger von Krankenhäusern, Altenheimen usw.) | 2200 |
| | Privates Wohnungsunternehmen, private Baugesellschaft u.ä. | 2300 |
| | Kreditinstitut | 2400 |
| | Versicherungsunternehmen | 2500 |

| Objektart: AX_Namensnummer | Kennung: 21006 |
|--|----------------|
| Andere Unternehmen, Gesellschaften usw. | 2900 |
| Körperschaften | 3000 |
| Stiftung | 3100 |
| Kirchliches Eigentum | 4000 |
| Evangelische Kirche | 4100 |
| Katholische Kirche | 4200 |
| Andere Kirchen, Religionsgemeinschaften usw. | 4900 |
| 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 |
| Bundesanstalt für Immobilienaufgaben | 5108 |
| Eigentum des Volkes nach DDR-Recht | 5210 |
| Eigentum der Genossenschaften und deren Einrichtungen | 5220 |
| Eigentum der gesellschaftlichen Organisationen und deren Einrichtungen | 5230 |
| Kommunale Gebietskörperschaften nach DDR-Recht | 5240 |
| Ausländischer Staat | 5300 |
| Kreis | 5400 |
| Gemeinde | 5500 |
| 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 |

| Objektart: AX_Namensnummer | Kennung: 21006 |
|---|----------------|
| 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 |
| 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 |
| Eigenes Bundesland, Naturschutzverwaltung | 5940 |
| Anderes Bundesland (allg.) | 6000 |
| Schleswig-Holstein | 6001 |
| Hamburg | 6002 |
| Niedersachsen | 6003 |
| Bremen | 6004 |
| Nordrhein-Westfalen | 6005 |
| Hessen | 6006 |
| Rheinland-Pfalz | 6007 |
| Baden-Württemberg | 6008 |
| Bayern | 6009 |
| Saarland | 6010 |
| Brandenburg | 6012 |
| Berlin | 6011 |
| Mecklenburg-Vorpommern | 6013 |
| Sachsen | 6014 |

| | |
|----------------------------|---|
| Objektart: AX_Namensnummer | Kennung: 21006 |
| Sachsen-Anhalt | 6015 |
| Thüringen | 6016 |
| Deutsche Bahn AG | 7100 |
| Herrenlos | 8000 |
| Eigentümer unbekannt | 9000 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | strichblattnummer |
| Kennung: | SNR |
| Definition: | 'Strichblattnummer' ist eine Unternummer der Grundbuchblattnummer. Sie wird der Attributart 'Nummer' als Präfix vorangestellt. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Integer |
| 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. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Zielobjektart: | AX_Namensnummer |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | hatVorgaenger |
| Kennung: | 21006.3-21006.4 |

| Objektart: AX_Namensnummer | | Kennung: 21006 |
|----------------------------|---|----------------|
| Definition: | Die Relation 'Namensnummer' hat Vorgänger 'Namensnummer' gibt Auskunft darüber, aus welchen Namensnummern die aktuelle entstanden ist. Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Namensnummer | |

13.8 AX_Buchungsblatt

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_Buchungsblatt | Kennung: 21007 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Buchungsblatt' enthält die Buchungen (Buchungsstellen und Namensnummern) des Grundbuchs und des Liegenschaftskatasters (bei buchungsfreien Grundstücken).</p> <p>Das Buchungsblatt für Buchungen im Liegenschaftskataster kann entweder ein Kataster-, Erwerber-, Pseudo- oder ein Fiktives Blatt sein.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Die Attributart 'Buchungsblattkennzeichen' ist objektbildend. Beim fiktiven Blatt darf die Relation 'besteht aus' nur einmal vorkommen.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | buchungsblattkennzeichen |
| Kennung: | (DER) BBK |
| Definition: | <p>'Buchungsblattkennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Buchungsblatt.</p> <p>Aufbau Buchungsblattkennzeichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.) Land (Verschlüsselung zweistellig), 2 Ziffern 2.) Buchungsblattbezirk (Verschlüsselung vierstellig), 4 Ziffern 3.) Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung (7 Stellen) <p>Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Die Gesamtlänge des Buchungsblattkennzeichens beträgt immer 13 Zeichen</p> |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Abgeleiteter Wert: | Ja |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |

| Objektart: AX_Buchungsblatt | | Kennung: 21007 |
|-----------------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | buchungsblattbezirk | |
| Kennung: | BBZ | |
| Definition: | Buchungsblattbezirk des Buchungsblatts. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Buchungsblattbezirk_Schluesel | |
| 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 | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Grundbuchblatt | 1000 (G) |
| | Ein Grundbuchblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Grundbuch enthält. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Katasterblatt | 2000 (G) |
| | Ein Katasterblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Liegenschaftskataster enthält. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Pseudoblatt | 3000 |

| Objektart: AX_Buchungsblatt | Kennung: 21007 |
|---|---|
| <p>Ein Pseudoblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits vor Eintrag im Grundbuch Rechtskraft erlangt hat, enthält.</p> | |
| <p>Erwerberblatt</p> | <p>4000</p> |
| <p>Ein Erwerberblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits im Liegenschaftskataster, aber noch nicht im Grundbuch gebucht ist, enthält (Buchungsvorschlag für die Grundbuchverwaltung). Pseudoblatt und Erwerberblatt werden nach Eintragung in das Grundbuch historisch.</p> | |
| <p>Fiktives Blatt</p> | <p>5000 (G)</p> |
| <p>Das fiktive Blatt enthält die aufgeteilten Grundstücke und Rechte als Ganzes. Es bildet um die Miteigentumsanteile eine fachliche Klammer.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Relationsart: | |
| <p>Bezeichnung:</p> | <p>bestehtAus</p> |
| <p>Kennung:</p> | <p>(INV)21008-21007.2</p> |
| <p>Definition:</p> | <p>'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.</p> |
| <p>Modellarten:</p> | <p>DLKM</p> |
| <p>Grunddatenbestand:</p> | <p>DLKM</p> |
| <p>Inverse Relationsrichtung:</p> | <p>Ja</p> |
| <p>Multiplizität:</p> | <p>0..*</p> |
| <p>Zielobjektart:</p> | <p>AX_Buchungsstelle</p> |
| <p>Inverse Relationsart:</p> | <p>istBestandteilVon</p> |

13.9 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 Wertarten 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 Wertarten 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: | | |
| Bezeichnung: | buchungsart | |
| Kennung: | BAR | |
| Definition: | 'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Buchungsart_Buchungsstelle | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Grundstück | 1100 (G) |
| Das Grundstück ist ein räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück | | |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|---|----------------|
| <p>im Rechtssinn). Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Aufgeteiltes Grundstück WEG</p> | 1101 (G) |
| <p>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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO</p> | 1102 (G) |
| <p>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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Ungetrennter Hofraum</p> | 1200 |
| <p>Zu einem ungetrennten Hofraum gehören Grundstücke, die zwar in ihren Außengrenzen, nicht aber bezüglich der daran bestehenden Anteile vermessen und katastermäßig erfasst sind. Im Grundbuch werden die nicht ausgemessenen, einzelnen Grundstücksflächen als 'Anteil an einem ungetrennten Hofraum' ausgewiesen. Bis zur Vermessung der einzelnen Grundstücksflächen und Aufnahme in das Liegenschaftsbuch gilt das Gebäudesteuerbuch als amtliches Verzeichnis nach Par. 2 Abs. 2 GBO. Diese Nummer des Gebäudesteuerbuchs ist bis zur Vermessung im Grundbuch eingetragen. Für ungetrennte Hofräume existieren zwei miteinander korrespondierende Eintragungen: In einem Grundbuchblatt sind alle ungetrennten Hofräume eines Grundbuchbezirks verzeichnet. Im zweiten Grundbuchblatt ist im Bestandsverzeichnis dann der 'Anteil an einem bestimmten ungetrennten Hofraum' eingetragen. Nach der katasterlichen Erfassung wird die bisherige Eintragung in beiden Grundbüchern gelöscht und das vermessene Grundstück als 'normales Grundstück' gebucht.</p> | |
| <p>Wohnungs-/Teileigentum</p> | 1301 (G) |
| <p>Das Wohnungseigentum kann nach Par. 3 Wohnungseigentumsgesetz (WEG) durch Vertrag der Miteigentümer oder nach Par. 8 WEG durch Erklärung des Eigentümers begründet werden. Das entstehende Wohnungseigentum (Teileigentum) ist echtes Eigentum bürgerlichen Rechts in Form einer rechtlichen Verbindung von Miteigentum an Grundstück und Gebäude mit Sondereigentum an einer Wohnung bzw. Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO</p> | 1302 (G) |
| <p>Ein Miteigentum nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Grundstück. Ist das Grundstück im wirtschaftlichen Sinn als Zubehör mehrerer anderer Grundstücke anzusehen und steht es im Miteigentum dieser Grundstücke (Bruchteileigentum nach Par. 1008 ff des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB), muss</p> | |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|--|-----------------|
| <p>das Grundstück nicht in einem separaten Grundbuch geführt werden. Vielmehr wird das dienende Grundstück in ideellen Miteigentumsanteilen auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebucht.</p> | |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Anteil am ungetrennten Hofraum | 1303 |
| <p>Hierbei handelt es sich um die Buchung des Anteils am ungetrennten Hofraum.</p> | |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teileigentum | 1401 |
| <p>Hier wurde der mit dem Sondereigentum verbundene Miteigentumsanteil (Wohnungs-/Teileigentum) nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> | |
| Aufgeteilter Anteil Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO | 1402 (G) |
| <p>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.</p> | |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Aufgeteilter Anteil am ungetrennten Hofraum | 1403 |
| <p>Hier wurde der Anteil an ungeteiltem Hofraum nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> | |
| Nach §3 Abs. 4 GBO aufgeteilter Anteil an Wohnungs-/Teileigentum | 1404 |
| Nach §3 Abs. 4 GBO aufgeteilter Anteil an Wohnungs-/Teileigentum | |
| Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil | 1501 |
| <p>Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teileigentumsanteil im Grundbuch eingetragen.</p> | |
| Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 1502 |
| <p>Hier wird der Anteil an dem Miteigentumsanteil nach Par. 3 Abs. 4 GBO im Grundbuch eingetragen</p> | |
| Anteil am Anteil zum ungetrennten Hofraum | 1503 |
| <p>Hier wird der Anteil an dem Anteil an dem ungetrennten Hofraum im Grundbuch eingetragen.</p> | |
| Anteil nach §3 Abs. 4 GBO am Wohnungs-/Teileigentumsanteil | 1504 |
| Erbbaurecht | 2101 (G) |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|--|----------------|
| <p>Veräußerliches und vererbliches grundstücksgleiches Recht, auf oder unter der Erdoberfläche eines (in der Regel) fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Untererbbaurecht | 2102 (G) |
| <p>Untererbbaurecht ist das Erbbaurecht an einem Erbbaurecht. Hier ist der Belastungsgegenstand nicht das Grundstück, sondern das auf diesem lastenden Erbbaurecht.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Gebäudeeigentum | 2103 (G) |
| <p>Das Gebäudeeigentum an einem Grundstück als Ganzes zur Errichtung und Nutzung eines Gebäudes.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Fischereirecht | 2104 (G) |
| <p>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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Bergwerksrecht | 2105 (G) |
| <p>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).</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Nutzungsrecht | 2106 (G) |
| <p>Hierunter sind alle Nutzungsrechte zu verstehen, die im Bestandsverzeichnis eingetragen werden, unabhängig von ihrer öffentlich- oder privatrechtlichen Natur. Die nähere Bezeichnung des Nutzungsrechts ergibt sich aus dem Attribut 'Buchungstext'.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Realgewerberecht | 2107 (G) |
| <p>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'.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Gemeinderecht | 2108 (G) |
| <p>Gemeinderecht ist das Recht zur Nutzung eines gemeinschaftlichen Grundstücks. Die näheren Angaben zu diesem Recht sind in privatrechtlichen Verträgen enthalten.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|--|----------------|
| <p>Stavenrecht</p> <p>Ist ein mit dem Erbbaurecht vergleichbares Recht in den nordfriesischen Küstenregionen.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2109 (G) |
| <p>Hauberge</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2110 (G) |
| <p>Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG</p> <p>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.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2201 (G) |
| <p>Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG</p> <p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Untererbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2202 (G) |
| <p>Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO</p> <p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Erbbaurechts. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2203 (G) |
| <p>Aufgeteiltes Recht, Körperschaft</p> <p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebuchten Nutzanteile an einer Körperschaft. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. Eine Körperschaft besteht aus einem Verband von Mitgliedern, deren Mitgliedschaft an landesrechtliche (meistens altrechtliche) und persönliche Merkmale gebunden ist; die Mitglieder haben das Recht zur Nutzung des Grundstücks in einem bestimmten Umfang (z.B. Körperschaftswaldungen).</p> | 2204 |
| <p>Aufgeteiltes Gebäudeeigentum</p> <p>Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Gebäudeeigentums, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2205 (G) |
| <p>Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO (Untererbaurecht)</p> <p>Historisches Untererbaurecht, welches gemäß § 3 Abs. 4 GBO aufgeteilt worden ist. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | 2206 (G) |
| <p>Wohnungs-/Teilerbaurecht</p> | 2301 (G) |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|---|----------------|
| <p>Wohnungs-/Teilerbaurechte können nach Par. 30 WEG unter Anwendung der Par. 3, 8 WEG begründet werden, wobei an die Stelle des Miteigentums am Grundstück die Mitberechtigung nach Bruchteilen an einem Erbbaurecht tritt, mit welchem das Sondereigentum an der Wohnung bzw. den nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen verbunden wird.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Wohnungs-/Teiluntererbaurecht | 2302 (G) |
| <p>Wohnungs-/Teiluntererbaurecht ist die Aufteilung eines Untererbaurechts analog Par. 30 WEG.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2303 (G) |
| <p>Ein Erbbaurechtsanteil nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Erbbaurecht.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Anteiliges Recht, Körperschaft | 2304 |
| <p>Eintragung eines Anteils an dem Recht - Körperschaft nach Par. 9 GBO im Grundbuch des jeweils herrschenden Grundstückes, dabei besteht die Körperschaft aus einem Verband von Mitgliedern, deren Mitgliedschaft an gebietliche und persönliche Merkmale geknüpft ist (z. B. Körperschaftswaldungen).</p> | |
| Anteil am Gebäudeeigentum | 2305 (G) |
| <p>Ist der Anteil des Nutzungsberechtigten für die Nutzung des auf dem Grundstück stehenden Gebäudes.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Untererbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2306 (G) |
| <p>Untererbaurecht, welches gemäß § 3 Abs. 4 GBO aufgeteilt worden ist.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teilerbaurecht | 2401 |
| <p>Hierbei wurde der Anteil an einem Wohnungs-/Teilerbaurecht nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> | |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teiluntererbaurecht | 2402 |
| <p>Hierbei wurde der Anteil an einem Wohnungs-/Teiluntererbaurecht nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> | |
| Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2403 (G) |
| <p>Hierbei wurde der Anteil an einem Erbbaurechtsanteil nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|--|----------------|
| Aufgeteiltes anteiliges Recht, Körperschaft | 2404 |
| Hierbei wurde der Anteil an einem anteiligem Recht Körperschaft nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Aufgeteilter Anteil am Gebäudeeigentum | 2405 |
| Hierbei wurde der Anteil an einem Gebäudeeigentum nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Nach §3 Abs. 4 GBO aufgeteilter Anteil an Wohnungs-/Teilerbbaurecht | 2406 |
| Nach §3 Abs. 4 GBO aufgeteilter Anteil an Wohnungs-/Teiluntererbaurecht | 2407 |
| Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil | 2501 |
| Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen. | |
| Anteil am Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil | 2502 |
| Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen. | |
| Anteil am Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2503 (G) |
| Hier wird der Anteil an dem Erbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen. | |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Anteil am anteiligen Recht, Körperschaft | 2504 |
| Hier wird der Anteil an dem anteiligen Recht Körperschaft im Grundbuch eingetragen. | |
| Anteil am Anteil zum Gebäudeeigentum | 2505 |
| Hier wird der Anteil an dem Anteil zum Gebäudeeigentum im Grundbuch eingetragen. | |
| Anteil nach §3 Abs. 4 GBO am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil | 2506 |
| Anteil nach §3 Abs. 4 GBO am Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil | 2507 |
| Vermerk subjektiv dinglicher Rechte (Par. 9 GBO) | 3100 |
| Der Vermerk ist ein Hinweis auf eine in Abteilung II des Grundbuchs des dienenden Grundstücks eingetragene Belastung. Er selbst ist kein Recht; seine Eintragung sichert lediglich, dass bei einer Aufhebung des Rechts im Grundbuch des dienenden Grundstücks die Bewilligung derer erforderlich ist, die der Rechtsänderung nach Par. 876 S. 2, 877, 888 BGB zustimmen müssen. | |
| Stockwerkseigentum | 4100 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO | 5101 |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
|--|----------------|
| <p>Grundstücke nach Par. 3 Abs. 2 sind von der Buchungspflicht befreit und werden auf dem Katasterblatt gebucht.</p> | |
| <p>Anliegerflurstück</p> | 5200 |
| <p>Ein Flurstück dessen Teilflächen den anliegenden Flurstücken zugerechnet wird.</p> | |
| <p>Anliegerweg</p> | 5201 |
| <p>Anliegergraben</p> | 5202 |
| <p>Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer</p> | 5203 |
| <p>Nicht gebuchtes Fischereirecht</p> | 6101 |
| <p>Das nicht gebuchte Fischereirecht wird nach Wasserrecht im Fischwasserkataster nachgewiesen und ist im Grundbuch nicht gebucht.</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: laufendeNummer</p> | |
| <p>Kennung: LNR</p> | |
| <p>Definition: 'Laufende Nummer' ist die Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.</p> | |
| <p>Modellarten: DLKM</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Multiplizität: 1</p> | |
| <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: anteil</p> | |
| <p>Kennung: ANT</p> | |
| <p>Definition: 'Anteil' ist die Angabe des Miteigentumsanteils am Grundstück oder des Anteils am Recht.</p> | |
| <p>Das Attribut setzt sich zusammen aus:</p> | |
| <p>1. Spalte: Zähler</p> | |
| <p>2. Spalte: Nenner</p> | |
| <p>Modellarten: DLKM</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Multiplizität: 0..1</p> | |
| <p>Datentyp: AX_Anteil</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: nummerImAufteilungsplan</p> | |
| <p>Kennung: NRA</p> | |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | | Kennung: 21008 |
|------------------------------|---|----------------|
| 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: | | |
| 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 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | buchungstext | |
| Kennung: | BTX | |
| Definition: | 'Buchungstext' enthält zusätzliche Angaben zur Buchungsart (z.B. die genaue Bezeichnung von Nutzungsrechten). Die Information wird nach Einführung des Datenbankgrundbuches (DaBaG) von der Grundbuchverwaltung nicht mehr übermittelt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | beschreibungDesUmfangsDerBuchung | |
| Kennung: | BUB | |
| Definition: | 'Beschreibung des Umfangs der Buchung' ist eine nähere Beschreibung der Buchungsart (z.B. 'von der Quelle bis zur Brücke'). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zeitpunktDerEintragung | |

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Buchungsstelle | | Kennung: 21008 |
| Kennung: | ZDE | |
| Definition: | 'Zeitpunkt der Eintragung' beinhaltet das Datum, an dem die Rechtsänderung stattgefunden hat (z.B. Eintragung im Grundbuch). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | eingangDesEintragungsantrags | |
| Kennung: | EDE | |
| Definition: | 'Eingang des Eintragungsantrags' gibt das Eingangsdatum für den Antrag auf Veränderung eines Wohnungseigentums, Teileigentums, Erbbaurechts, Wohnungserbbaurechts oder Teilerbbaurechts in der Grundbuchverwaltung an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| 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 | |

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Buchungsstelle | Kennung: 21008 |
| Multiplizität: 0..* | |
| 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: wirdVerwaltetVon | |
| Kennung: 21008-21004 | |
| Definition: Die 'Buchungsstelle' wird verwaltet von 'Verwaltung'. | |
| Modellarten: DLKM | |
| Multiplizität: 0..* | |
| Zielobjektart: AX_Verwaltung | |
| Inverse Relationsart: beziehtSichAuf | |
| 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 (DaBaG) 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). | |

| Objektart: AX_Buchungsstelle | | Kennung: 21008 |
|------------------------------|---|----------------|
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Buchungsstelle | |
| 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: | hatVorgaenger | |
| Kennung: | 21008.9-21008.10 | |
| Definition: | Die Relation 'Buchungsstelle' hat Vorgänger 'Buchungsstelle' gibt Auskunft darüber, aus welchen Buchungsstellen die aktuelle Buchungsstelle entstanden ist. | |
| | 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..* | |

Objektart: AX_Buchungsstelle

Kennung: 21008

Zielobjektart: AX_Flurstueck

Inverse Relationsart: istGebucht

13.10 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 |

13.11 AX_DQOhneDatenerhebung

| | |
|--|---|
| Datentyp: AX_DQOhneDatenerhebung | Kennung: 21011 |
| Definition: | |
| Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren. | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Sofern eine Stelle zu einer Erhebung angegeben wird, ist als Rolle 'processor' anzugeben. | |
| In der Rollenangabe ist ein Codelistenverweis erforderlich, der gemäß ISO/TS 19139 8.5.5 eine URL sein muss. | |
| Der Name der verantwortlichen Stelle wird im Klartext angegeben. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | herkunft |
| Kennung: | DPL |
| Definition: | 'Herkunft' enthält Angaben zur Erhebungsstelle. Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' oder self.description = 'Übernahme' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung |

13.12 AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung

| | | |
|---|--|-------------------------|
| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung | | Kennung: 21013 |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | description | |
| Kennung: | DES | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung_Description | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erhebung | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Erhebung' beschreibt des Prozess der Datengewinnung durch die Katasterverwaltung. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Übernahme | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Übernahme' beschreibt die Datengewinnung durch Übernahme der Daten aus dem Grundbuch. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | stepDateTime | |
| Kennung: | DAT | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | TM_Primitive | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | processor | |
| Kennung: | PRO | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CI_Responsibility | |

14 Objektartenbereich: Gebäude

14.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Gebäude' enthält die Objektartengruppe (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Angaben zum Gebäude

15 Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude

15.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Angaben zum Gebäude' und der Kennung '31000' umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

| Kennung | Name |
|---------|--|
| 31001 | 'Gebäude' |
| 31002 | 'Bauteil' |
| 31003 | 'Besondere Gebäudelinie' |
| 31004 | 'Firstlinie' |
| 31005 | 'Besonderer Gebäudepunkt' |
| 31006 | 'AX_Nutzung_Gebaeude' (Datentyp) |
| 31007 | 'AX_Gebaeude_Kerndaten' (abstrakte Klasse) |
| 31008 | 'AX_RelativeHoehe' (Datentyp) |

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.

15.2 AX_Gebaeude

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
| Definition: | |
| <p>[A] 'Gebäude' ist ein dauerhaft errichtetes Bauwerk, dessen Nachweis wegen seiner Bedeutung als Liegenschaft erforderlich ist sowie dem Zweck der Basisinformation des Liegenschaftskatasters dient.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| <p>AX_Gebaeude_Kerndaten AG_Objekt</p> | |
| Objekttyp: | |
| <p>REO</p> | |
| Modellarten: | |
| <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| Grunddatenbestand: | |
| <p>DLKM</p> | |
| Bildungsregeln Basis-DLM: | |
| <p>Objektbildende Eigenschaften sind länderspezifisch im Erhebungsprozess zu berücksichtigen.</p> <p>Differenzierungen innerhalb eines Gebäudes (z. B. bei Gebäuden mit vertikaler Gliederung) sind als 'Bauteile' modelliert. Unterirdische Bauteile gehören nicht zur Gebäudegrundfläche.</p> | |
| Bildungsregeln DLKM: | |
| <p>Objektbildende Eigenschaften sind länderspezifisch im Erhebungsprozess zu berücksichtigen.</p> <p>Differenzierungen innerhalb eines Gebäudes (z. B. bei Gebäuden mit vertikaler Gliederung) sind als 'Bauteile' modelliert. Unterirdische Bauteile gehören nicht zur Gebäudegrundfläche.</p> <p>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.</p> <p>Baulich zusammengehörende Gebäude mit gleichrangiger Bedeutung können mit Hilfe der Relation 'gehörtZu' verbunden werden.</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <p>Vollzählig, mit Ausnahme von untergeordneten Gebäuden wie Lagerschuppen, Einzelgaragen, Gartenhäusern u. dergl. mit einer Fläche < 50 qm.</p> | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | zeigtAufOhne |
| Kennung: | 31001-12001 |

| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
|------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Gebäude' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | gehörtZuOhne | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebauedefunktion | |
| Kennung: | GFK | |
| Definition: | 'Gebäudedefunktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend funktionale Bedeutung des Gebäudes (Dominanzprinzip). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Gebaeuedefunktion | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Wohngebäude | 1000 (G) |
| | 'Wohngebäude' ist ein Gebäude, das zum Wohnen genutzt wird. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Wohnhaus | 1010 |
| | 'Wohnhaus' ist ein Gebäude, in dem Menschen ihren Wohnsitz haben. | |
| | Wohnheim | 1020 |
| | 'Wohnheim' ist ein Gebäude, das nach seiner baulichen Anlage und Ausstattung zur Unterbringung von Studenten, Arbeitern u. a. bestimmt ist. | |
| | 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. | |
| | Schwesterwohnheim | 1023 |
| | 'Schwesterwohnheim' ist ein Gebäude, in dem Angehörige eines Ordens oder Pflegepersonal wohnen. | |
| | Studenten-, Schülerwohnheim | 1024 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| <p>'Studenten-, Schülerwohnheim' ist ein Gebäude, in welchem Studenten bzw. Schüler wohnen.</p> | |
| Schullandheim | 1025 |
| <p>'Schullandheim' ist ein Gebäude in ländlicher Region, in dem sich Schulklassen jeweils für einige Tage zur Erholung und zum Unterricht aufhalten.</p> | |
| Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen | 1100 |
| <p>'Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen' ist ein Gebäude, in dem sowohl gewohnt wird, als auch Teile des Gebäudes zum Anbieten von Dienstleistungen, zur Durchführung von öffentlichen oder privaten Verwaltungsarbeiten, zur gewerblichen oder industriellen Tätigkeit genutzt werden.</p> | |
| Wohngebäude mit Gemeinbedarf | 1110 |
| <p>'Wohngebäude mit Gemeinbedarf' ist ein Gebäude, das vorrangig dem Wohnen als auch der Allgemeinheit, z. B. zur Versammlung, dient.</p> | |
| Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen | 1120 |
| <p>'Wohngebäude mit Handel und Dienstleistungen' ist ein Gebäude, das vorrangig dem Wohnen als auch dem Anbieten von Arbeitsleistungen, die nicht im Zusammenhang mit der Produktion von materiellen Gütern stehen, dient.</p> | |
| Wohn- und Verwaltungsgebäude | 1121 |
| <p>'Wohn- und Verwaltungsgebäude' ist ein Gebäude, in dem gewohnt wird und in dem sich Räume einer öffentlichen oder privaten Verwaltung befinden.</p> | |
| Wohn- und Bürogebäude | 1122 |
| <p>'Wohn- und Bürogebäude' ist ein Gebäude, in dem gewohnt wird und in dem sich Büros mehrerer Unternehmen befinden.</p> | |
| Wohn- und Geschäftsgebäude | 1123 |
| <p>'Wohn- und Geschäftsgebäude' ist ein Gebäude, in dem gewohnt wird und in dem sich ein oder mehrere Geschäfte befinden, in denen Waren zum Verkauf angeboten werden.</p> | |
| Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie | 1130 |
| <p>'Wohngebäude mit Gewerbe und Industrie' ist ein Gebäude, das vorrangig dem Wohnen und dem Anbieten von gewerblichen oder industriellen Tätigkeiten dient.</p> | |
| Wohn- und Betriebsgebäude | 1131 |
| <p>'Wohn- und Betriebsgebäude' ist ein Gebäude, das sowohl zum Wohnen als auch zur Produktion von Gütern dient.</p> | |
| Land- und forstwirtschaftliches Wohngebäude | 1210 |
| <p>'Land- und forstwirtschaftliches Wohngebäude' ist ein Gebäude, in dem Beschäftigte der Land- und Forstwirtschaft wohnen.</p> | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude | 1220 |
| 'Land- und forstwirtschaftliches Wohn- und Betriebsgebäude' ist ein Gebäude, das zum Wohnen und zur Produktion von land- und forstwirtschaftlichen Gütern dient. | |
| Bauernhaus | 1221 |
| 'Bauernhaus' ist das Wohn- und Betriebsgebäude eines Landwirts. | |
| Wohn- und Wirtschaftsgebäude | 1222 |
| 'Wohn- und Wirtschaftsgebäude' ist ein Gebäude, in dem gewohnt wird und das zum Betrieb eines wirtschaftlichen Anwesens notwendig ist. | |
| Forsthaus | 1223 |
| 'Forsthaus' ist ein Gebäude, das gleichzeitig Wohnhaus und Dienststelle der Försterin oder des Försters ist. | |
| Gebäude zur Freizeitgestaltung | 1310 |
| 'Gebäude zur Freizeitgestaltung' ist ein Gebäude, das der Ausübung von freizeitlichen Aktivitäten dient. | |
| Ferienhaus | 1311 |
| 'Ferienhaus' ist ein Gebäude, das zum vorübergehenden Aufenthalt von Gästen dient. | |
| Wochenendhaus | 1312 |
| 'Wochenendhaus' ist ein Gebäude, in dem dauerhaftes Wohnen möglich, aber nicht gestattet ist. Es dient nur zum zeitlich begrenzten Aufenthalt in der Freizeit, beispielsweise am Wochenende oder im Urlaub und steht i. d. R. in einem besonders dafür ausgewiesenen Gebiet (Wochenendhausgebiet). | |
| Gartenhaus | 1313 |
| 'Gartenhaus' ist ein eingeschossiges Gebäude in einfacher Ausführung und dient hauptsächlich der Unterbringung von Gartengeräten. | |
| 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 | |
| Gebäude für Handel und Dienstleistungen | 2010 |
| 'Gebäude für Handel und Dienstleistungen' ist ein Gebäude, in dem Arbeitsleistungen, die nicht der Produktion von materiellen Gütern dienen, angeboten werden. Dazu gehört u. a. der Handel (Ankauf, Transport, Verkauf) mit Gütern, Kapital oder Wissen. | |
| Bürogebäude | 2020 |
| 'Bürogebäude' ist ein Gebäude, in dem private Wirtschaftunternehmen ihre Verwaltungsarbeit durchführen. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| Kreditinstitut | 2030 |
| 'Kreditinstitut' ist ein Gebäude, in dem Unternehmen gewerbsmäßig Geldgeschäfte (Verwaltung von Ersparnissen, Vergabe von Krediten) betreiben, die einen kaufmännisch eingerichteten Geschäftsbetrieb erfordern. | |
| Versicherung | 2040 |
| 'Versicherung' ist ein Gebäude, in dem Versicherungsunternehmen gewerbsmäßige Versicherungsgeschäfte betreiben. | |
| Geschäftsgebäude | 2050 |
| 'Geschäftsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Ein- und Verkauf von Waren stattfindet. | |
| Kaufhaus | 2051 |
| 'Kaufhaus' ist ein Gebäude, meist mit mehreren Stockwerken, in dem breite Warensortimente zum Kauf angeboten werden. | |
| Einkaufszentrum | 2052 |
| 'Einkaufszentrum' ist ein Gebäude oder Gebäudekomplex, in dem mehrere Geschäfte untergebracht sind. | |
| Markthalle | 2053 |
| 'Markthalle' ist ein Gebäude, in dem Marktstände fest oder vorübergehend aufgebaut sind. | |
| Laden | 2054 |
| 'Laden' ist ein Geschäft, in dem Waren des Einzelhandels angeboten und verkauft werden. | |
| Kiosk | 2055 |
| 'Kiosk' ist ein kleines in meist leichter Bauweise errichtetes Gebäude, das als Verkaufseinrichtung für ein beschränktes Warenangebot dient. | |
| Apotheke | 2056 |
| 'Apotheke' ist ein Geschäft, in dem Arzneimittel hergestellt und verkauft werden. | |
| Messehalle | 2060 |
| 'Messehalle' ist ein Gebäude, das zur Ausstellung von Kunstgegenständen oder Wirtschaftsgütern dient. | |
| Gebäude für Beherbergung | 2070 |
| 'Gebäude für Beherbergung' ist ein Gebäude, das der Unterbringung von Gästen dient. | |
| Hotel, Motel, Pension | 2071 |
| 'Hotel, Motel, Pension' ist ein Gebäude mit Beherbergungs- und/oder Verpflegungsbetrieb nach Service, Ausstattung und Qualität in verschiedene Kategorien eingeteilt. Das Motel ist besonders eingerichtet für Reisende mit Kraftfahrzeug an verkehrsreichen Straßen. | |
| Jugendherberge | 2072 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| 'Jugendherberge' ist eine zur Förderung von Jugendreisen dienende Aufenthalts- und Übernachtungsstätte. | |
| Hütte (mit Übernachtungsmöglichkeit) | 2073 |
| 'Hütte (mit Übernachtungsmöglichkeit)' ist ein Gebäude außerhalb von Ortschaften, meist in den Bergen, in dem Menschen übernachten und Schutz suchen können. | |
| Campingplatzgebäude | 2074 |
| 'Campingplatzgebäude' ist ein Gebäude auf einem angelegten Platz, z. B. mit Strom- und Wasseranschlüssen sowie sanitären Einrichtungen. | |
| Gebäude für Bewirtung | 2080 |
| 'Gebäude für Bewirtung' ist ein Gebäude, in dem die Möglichkeit besteht Mahlzeiten und Getränke einzunehmen. | |
| Gaststätte, Restaurant | 2081 |
| 'Gaststätte, Restaurant' ist ein Gebäude, in dem gegen Entgelt Mahlzeiten und Getränke zum Verzehr angeboten werden. | |
| Hütte (ohne Übernachtungsmöglichkeit) | 2082 |
| 'Hütte (ohne Übernachtungsmöglichkeit)' ist ein Gebäude außerhalb von Ortschaften, meist in den Bergen, in dem Menschen Schutz suchen können und in dem die Möglichkeit besteht, Mahlzeiten und Getränke einzunehmen. | |
| Kantine | 2083 |
| 'Kantine' ist ein Gebäude, das einem Unternehmen, einer Behörde oder einer öffentlichen Einrichtung zur Ausgabe von Mahlzeiten und Getränken dient. | |
| Freizeit- und Vergnügungsstätte | 2090 |
| 'Freizeit- und Vergnügungsstätte' ist ein Gebäude, in dem man in seiner Freizeit bestimmte Angebote wahrnehmen kann. | |
| Festsaal | 2091 |
| 'Festsaal' ist ein Gebäude, in dem Feierlichkeiten ausgerichtet werden. | |
| Kino | 2092 |
| 'Kino' ist ein Gebäude, in dem Filme für ein Publikum abgespielt werden. | |
| Kegel-, Bowlinghalle | 2093 |
| 'Kegel-, Bowlinghalle' ist ein Gebäude, in dem die Sportarten Kegeln oder Bowling ausgeübt werden. | |
| Spielkasino | 2094 |
| 'Spielkasino' ist eine Einrichtung, in der öffentlich zugänglich staatlich konzessioniertes Glücksspiel betrieben wird. | |
| Spielhalle | 2095 |
| 'Spielhalle' ist eine Einrichtung, in der durch die Spielverordnung geregeltes Automatenspiel betrieben wird. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| Gebäude für Gewerbe und Industrie | 2100 |
| 'Gebäude für Gewerbe und Industrie' ist ein Gebäude, das vorwiegend gewerblichen oder industriellen Zwecken dient. | |
| Produktionsgebäude | 2110 |
| 'Produktionsgebäude' ist ein Gebäude, das zur Herstellung von Wirtschaftsgütern dient. | |
| Fabrik | 2111 |
| 'Fabrik' ist ein Gebäude mit technischen Anlagen zur Herstellung von Waren in großen Mengen. | |
| Betriebsgebäude | 2112 |
| 'Betriebsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Arbeitskräfte und Produktionsmittel zusammengefasst sind, um Leistungen zu erbringen oder Güter herzustellen. | |
| Brauerei | 2113 |
| 'Brauerei' ist ein Gebäude, in dem Getränke durch Gärung hergestellt werden. | |
| Brennerei | 2114 |
| 'Brennerei' ist ein Gebäude, in dem alkoholische Getränke durch Destillation hergestellt werden. | |
| Werkstatt | 2120 |
| 'Werkstatt' ist ein Gebäude, in dem mit Werkzeugen und Maschinen Güter hergestellt oder repariert werden. | |
| Sägewerk | 2121 |
| 'Sägewerk' ist ein Gebäude, in dem Holz zugeschnitten wird. | |
| Tankstelle | 2130 |
| 'Tankstelle' ist ein Gebäude, in dem hauptsächlich Kfz-Kraftstoffe, Schmiermittel und Zubehör verkauft werden, meist mit Einrichtungen zur Durchführung von Wartungs- und Pflegearbeiten von Kraftfahrzeugen. | |
| Waschstraße, Waschanlage, Waschhalle | 2131 |
| 'Waschstraße, Waschanlage, Waschhalle' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge gereinigt werden. | |
| Gebäude für Vorratshaltung | 2140 |
| 'Gebäude für Vorratshaltung' ist ein Gebäude, in dem Güter vorübergehend gelagert werden. | |
| Kühlhaus | 2141 |
| 'Kühlhaus' ist ein Gebäude, das zur Lagerung von Gütern mit niedriger Temperatur dient. | |
| Speichergebäude | 2142 |
| 'Speichergebäude' ist ein Gebäude zur Vorratshaltung. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| Lagerhalle, Lagerschuppen, Lagerhaus | 2143 |
| 'Lagerhalle, Lagerschuppen, Lagerhaus' ist ein Gebäude zur Vorratshaltung von Gütern (z. B. Material, Fertigerzeugnissen). | |
| Speditionsgebäude | 2150 |
| 'Speditionsgebäude' bezeichnet ein Gebäude mit technischen, organisatorischen und wirtschaftlichen Einrichtungen, die der Beförderung von Gütern über räumliche Entfernungen dienen. | |
| Gebäude für Forschungszwecke | 2160 |
| 'Gebäude für Forschungszwecke' ist ein Gebäude, in dem Forschung betrieben wird. | |
| Gebäude für Grundstoffgewinnung | 2170 |
| 'Gebäude zur Grundstoffgewinnung' ist ein Gebäude zur Gewinnung von Grundstoffen (z.B. Erz oder Kohle). | |
| Bergwerk | 2171 |
| 'Bergwerk' ist ein Gebäude zur Gewinnung von Rohstoffen aus der Erde. | |
| Saline | 2172 |
| 'Saline' ist eine Anlage zur Gewinnung von Kochsalz. | |
| Gebäude für betriebliche Sozialeinrichtung | 2180 |
| 'Gebäude für betriebliche Sozialeinrichtung' ist ein Gebäude, in dem Arbeitnehmern betriebliche Zusatzangebote gewährt werden (z. B. Kinderbetreuung, Betriebssport oder Beratung). | |
| Sonstiges Gebäude für Gewerbe und Industrie | 2200 |
| 'Sonstiges Gebäude für Gewerbe und Industrie' ist ein Gebäude, das zum Anbieten von gewerblichen oder industriellen Tätigkeiten genutzt wird. | |
| Mühle | 2210 |
| 'Mühle' ist ein Gebäude, das zum Mahlen, zum Sägen, zum Pumpen oder zur Erzeugung von Strom dient. | |
| 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. | |
| Wassermühle | 2212 |
| 'Wassermühle' ist ein Gebäude mit einem Mühlrad, das von Wasser angetrieben wird. | |
| Schöpfwerk | 2213 |
| 'Schöpfwerk' ist ein Gebäude, in dem Pumpen Wasser einem höher gelegenen Vorfluter zuführen u. a. zur künstlichen Entwässerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen und im Falle von Polder- und | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| Mündungsschöpfwerken auch zur Sicherstellung des Hochwasser- oder Überschwemmungsschutzes. | |
| Wetterstation | 2220 |
| 'Wetterstation' ist ein Gebäude, in dem meteorologische Daten erfasst und ausgewertet werden. | |
| Gebäude für Handel und Dienstleistung mit Wohnen | 2310 |
| 'Gebäude für Handel und Dienstleistungen mit Wohnen' ist ein Gebäude, in dem Arbeitsleistungen, die nicht der Produktion von materiellen Gütern dienen, angeboten werden und in dem zusätzlich gewohnt wird. | |
| Gebäude für Gewerbe und Industrie mit Wohnen | 2320 |
| 'Gebäude für Gewerbe und Industrie mit Wohnen' ist ein Gebäude, das zum Anbieten von gewerblichen oder industriellen Tätigkeiten genutzt und in dem zusätzlich gewohnt wird. | |
| Betriebsgebäude zu Verkehrsanlagen (allgemein) | 2400 |
| 'Betriebsgebäude zu Verkehrsanlagen (allgemein)' ist ein Gebäude zur Aufrechterhaltung, Instandhaltung oder Überwachung von Verkehrsanlagen. | |
| Betriebsgebäude für Straßenverkehr | 2410 |
| 'Betriebsgebäude für Straßenverkehr' ist ein Gebäude zur Aufrechterhaltung oder Instandhaltung des Straßenverkehrs. | |
| Straßenmeisterei | 2411 |
| 'Straßenmeisterei' ist das Verwaltungsgebäude einer Dienststelle, die für den ordnungsgemäßen Zustand von Straßen verantwortlich ist. | |
| Wartungshalle | 2412 |
| 'Wartungshalle' ist ein Gebäude zur Wartung oder Instandsetzung. | |
| Betriebsgebäude für Schienenverkehr | 2420 |
| 'Betriebsgebäude für Schienenverkehr' ist ein Gebäude zur Aufrechterhaltung oder Instandhaltung des Schienenverkehrs. | |
| Bahnwärterhaus | 2421 |
| 'Bahnwärterhaus' ist ein Gebäude, das als Dienstwohnung für Bahnwärter dient. | |
| Lokschuppen, Wagenhalle | 2422 |
| 'Lokschuppen, Wagenhalle' ist ein Gebäude, das als Unterstellplatz für Schienenfahrzeuge dient. | |
| Stellwerk, Blockstelle | 2423 |
| 'Stellwerk, Blockstelle' ist ein Gebäude, von dem aus die Signale und Weichen im Bahnhof und auf der freien Strecke für die Züge gestellt werden. | |
| Betriebsgebäude des Güterbahnhofs | 2424 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| 'Betriebsgebäude des Güterbahnhofs' ist ein Gebäude zur Aufrechterhaltung oder Überwachung des Güterzugverkehrs. | |
| Betriebsgebäude für Flugverkehr | 2430 |
| 'Betriebsgebäude für Flugverkehr' ist ein Gebäude zur Aufrechterhaltung oder Überwachung des Flugverkehrs. | |
| Flugzeughalle | 2431 |
| 'Flugzeughalle' ist ein Gebäude, in dem Flugzeuge abgestellt, inspiziert und repariert werden. | |
| Betriebsgebäude für Schiffsverkehr | 2440 |
| 'Betriebsgebäude für Schiffsverkehr' ist ein Gebäude zur Aufrechterhaltung oder Überwachung des Schiffsverkehrs. | |
| Werft (Halle) | 2441 |
| 'Werft (Halle)' ist ein Gebäude, in dem Schiffe gebaut und repariert werden. | |
| Dock (Halle) | 2442 |
| 'Dock (Halle)' ist ein Gebäude, in dem Schiffe trocken gelegt werden. | |
| Betriebsgebäude zur Schleuse | 2443 |
| 'Betriebsgebäude zur Schleuse' ist ein Gebäude, in dem der Schleusenbetrieb gesteuert und überwacht wird. | |
| Bootshaus | 2444 |
| 'Bootshaus' ist ein Gebäude, das als Unterstellplatz für kleinere Wasserfahrzeuge dient. | |
| Betriebsgebäude zur Seilbahn | 2450 |
| 'Betriebsgebäude zur Seilbahn' ist ein Gebäude, in dem der Seilbahnbetrieb gesteuert und überwacht wird. | |
| Spannwerk zur Drahtseilbahn | 2451 |
| 'Spannwerk zur Drahtseilbahn' ist ein Gebäude, in dem das Seil der Seilbahn gespannt und umgelenkt wird. | |
| Gebäude zum Parken | 2460 |
| 'Gebäude zum Parken' ist ein Gebäude zum Abstellen von Fahrzeugen. | |
| Parkhaus | 2461 |
| 'Parkhaus' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge auf mehreren Etagen abgestellt werden. | |
| Parkdeck | 2462 |
| 'Parkdeck' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge auf einer Etage abgestellt werden. | |
| Garage | 2463 |
| 'Garage' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge abgestellt werden. | |
| Fahrzeughalle | 2464 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| 'Fahrzeughalle' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge abgestellt, inspiziert und repariert werden. | |
| Tiefgarage | 2465 |
| 'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden. | |
| Gebäude zur Versorgung | 2500 |
| 'Gebäude zur Versorgung' ist ein Gebäude, das die Grundversorgung mit Wasser oder Energie sicherstellt. | |
| Gebäude zur Energieversorgung | 2501 |
| 'Gebäude zur Energieversorgung' ist ein Gebäude, das die Grundversorgung mit Energie sicherstellt. | |
| Gebäude zur Wasserversorgung | 2510 |
| 'Gebäude zur Wasserversorgung' ist ein Gebäude, das die Grundversorgung mit Wasser sicherstellt. | |
| Wasserwerk | 2511 |
| 'Wasserwerk' ist ein Gebäude zur Aufbereitung und Bereitstellung von Trinkwasser. | |
| Pumpstation | 2512 |
| 'Pumpstation' ist ein Gebäude an einem Rohrleitungssystem, in dem eine oder mehrere Pumpen zur Wasserversorgung eingebaut sind. | |
| Wasserbehälter | 2513 |
| 'Wasserbehälter' ist ein Gebäude, in dem Wasser gespeichert wird, das zum Ausgleich der Differenz zwischen Wasserzuführung und -abgabe dient. | |
| Gebäude zur Elektrizitätsversorgung | 2520 |
| 'Gebäude zur Elektrizitätsversorgung' ist ein Gebäude, in dem Elektrizität erzeugt oder übertragen wird. | |
| Elektrizitätswerk | 2521 |
| 'Elektrizitätswerk' ist ein Gebäude, in dem Elektrizität erzeugt wird. | |
| Umspannwerk | 2522 |
| 'Umspannwerk' ist ein Gebäude, in dem verschiedene Spannungsebenen des elektrischen Versorgungsnetzes miteinander verbunden werden. | |
| 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. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| Turbinenhaus | 2528 |
| 'Turbinenhaus' ist ein Gebäude, in dem eine Kraftmaschine die Energie von strömendem Dampf, Gas, Wasser oder Wind unmittelbar in elektrische Energie umsetzt. | |
| Kesselhaus | 2529 |
| 'Kesselhaus' ist ein Gebäude, in dem ein Dampfkessel mitsamt seiner Feuerung aufgestellt ist. | |
| Gebäude für Fernmeldewesen | 2540 |
| 'Gebäude für Fernmeldewesen' ist ein Gebäude, in dem sich Einrichtungen zur Telekommunikation befinden. | |
| Gebäude an unterirdischen Leitungen | 2560 |
| 'Gebäude an unterirdischen Leitungen' ist ein Gebäude, das zur Kontrolle von Versorgungsleitungen unter der Erde dient. | |
| Gebäude zur Gasversorgung | 2570 |
| 'Gebäude zur Gasversorgung' ist ein Gebäude, in dem sich Gasanlagen befinden. | |
| Gaswerk | 2571 |
| 'Gaswerk' ist ein Gebäude, in dem technische Gase hergestellt, gespeichert und bereitgestellt werden. | |
| Heizwerk | 2580 |
| 'Heizwerk' ist ein Gebäude zur zentralen Erzeugung von Wärme (z.B. für Warmwasserversorgung). | |
| Gebäude zur Versorgungsanlage | 2590 |
| 'Gebäude zur Versorgungsanlage' ist ein Gebäude, in dem sich Anlagen zur Unterstützung von Versorgungseinrichtungen befinden. | |
| Pumpwerk (nicht für Wasserversorgung) | 2591 |
| 'Pumpwerk (nicht für Wasserversorgung)' ist ein Gebäude, in dem Wasser aus einem niedriger gelegenen Gewässer in ein höher gelegenes gepumpt wird. | |
| Gebäude zur Entsorgung | 2600 |
| 'Gebäude zur Entsorgung' ist ein Gebäude zur Beseitigung von Abwässern oder Abfällen. | |
| Gebäude zur Abwasserbeseitigung | 2610 |
| 'Gebäude zur Abwasserbeseitigung' ist ein Gebäude zur Reinigung von verschmutztem Wasser oder zur Entsorgung von Fäkalien. | |
| Gebäude der Kläranlage | 2611 |
| 'Gebäude der Kläranlage' ist ein Gebäude innerhalb einer Kläranlage. | |
| Toilette | 2612 |
| 'Toilette' ist eine Einrichtung mit sanitären Vorrichtungen zur Aufnahme von Körperausscheidungen. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| Gebäude zur Abfallbehandlung | 2620 |
| 'Gebäude zur Abfallbehandlung' ist ein Gebäude zur Behandlung von Abfällen. | |
| Müllbunker | 2621 |
| 'Müllbunker' ist ein Gebäude, in dem Müll gelagert wird. | |
| Gebäude zur Müllverbrennung | 2622 |
| 'Gebäude zur Müllverbrennung' ist ein Gebäude in dem Abfälle mit chemisch/physikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder der Kombination dieser Verfahren behandelt werden. | |
| Gebäude der Abfalldeponie | 2623 |
| 'Gebäude der Abfalldeponie' ist ein Gebäude auf einer Fläche, die zur endgültigen Lagerung von Abfällen genutzt wird. | |
| Gebäude für Land- und Forstwirtschaft | 2700 |
| 'Gebäude für Land- und Forstwirtschaft' ist ein Gebäude, das land- und forstwirtschaftlichen Zwecken dient. | |
| Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude | 2720 |
| 'Land- und forstwirtschaftliches Betriebsgebäude' ist ein Gebäude zur Produktion von land- und forstwirtschaftlichen Gütern. | |
| Scheune | 2721 |
| 'Scheune' ist ein Gebäude zur Lagerung landwirtschaftlicher Güter (z. B. Stroh, Heu und Getreide). | |
| Schuppen | 2723 |
| 'Schuppen' ist ein Gebäude in einfacher Ausführung, das als Abstellplatz oder als Lagerraum zur Unterbringung von Fahrzeugen, Geräten und Materialien der Land- und Forstwirtschaft verwendet wird. | |
| Stall | 2724 |
| 'Stall' ist ein Gebäude, in dem Tiere untergebracht sind. | |
| Scheune und Stall | 2726 |
| 'Scheune und Stall' ist ein Gebäude, in dem landwirtschaftliche Güter gelagert werden (z.B. Stroh, Heu oder Getreide) und in dem auch Tiere untergebracht sein können. | |
| Stall für Tiergroßhaltung | 2727 |
| 'Stall für Tiergroßhaltung' ist ein Gebäude zur Unterbringung einer großen Anzahl von Tieren. | |
| Reithalle | 2728 |
| 'Reithalle' ist ein Gebäude zum Ausüben des Reitsports. | |
| Wirtschaftsgebäude | 2729 |
| 'Wirtschaftsgebäude' ist ein Gebäude, das zu wirtschaftlichen Zwecken dient (z.B. Lager- oder Produktionshallen). | |
| Almhütte | 2732 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| <p>'Almhütte' ist ein einfaches, hoch in den Bergen gelegenes Gebäude, das überwiegend weidewirtschaftlichen Zwecken dient und hauptsächlich im Sommer genutzt wird.</p> | |
| Jagdhaus, Jagdhütte | 2735 |
| <p>'Jagdhaus, Jagdhütte' ist ein Gebäude, das als Unterkunft bei der Jagd dient.</p> | |
| Treibhaus, Gewächshaus | 2740 |
| <p>'Treibhaus, Gewächshaus' ist ein Gebäude mit lichtdurchlässigem Dach und Wänden, das durch künstliche Klimagestaltung der Aufzucht oder Produktion von Pflanzen dient.</p> | |
| Treibhaus | 2741 |
| <p>'Treibhaus' ist ein Gebäude mit lichtdurchlässigem Dach und Wänden, das durch künstliche Klimagestaltung der Aufzucht oder Produktion von Pflanzen dient.</p> | |
| Gewächshaus, verschiebbar | 2742 |
| <p>'Gewächshaus, verschiebbar' ist ein Gebäude mit lichtdurchlässigem Dach und Wänden, das durch künstliche Klimagestaltung der Aufzucht oder Produktion von Pflanzen dient und dabei z. B. auf Schienen hin- und her bewegt werden kann.</p> | |
| Gebäude für öffentliche Zwecke | 3000 (G) |
| <p>'Gebäude für öffentliche Zwecke' ist ein Gebäude das der Allgemeinheit dient.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| Verwaltungsgebäude | 3010 |
| <p>'Verwaltungsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Verwaltungstätigkeiten durchgeführt werden.</p> | |
| Parlament | 3011 |
| <p>'Parlament' ist ein Gebäude, in dem die gesetzgebende Volksvertretung (Bundestag, Landtag) tagt.</p> | |
| Rathaus | 3012 |
| <p>'Rathaus' ist ein Gebäude, in dem der Vorstand einer Gemeinde seinen Amtssitz hat und/oder Teile der Verwaltung untergebracht sind.</p> | |
| Post | 3013 |
| <p>'Post' ist ein Gebäude, in dem die Post Dienstleistungen anbietet.</p> | |
| Zollamt | 3014 |
| <p>'Zollamt' ist ein Gebäude für die Zollabfertigung an der Staatsgrenze (Grenzzollamt) oder im Inland (Binnenzollamt).</p> | |
| Gericht | 3015 |
| <p>'Gericht' ist ein Gebäude, in dem Rechtsprechung und Rechtspflege stattfinden.</p> | |
| Botschaft, Konsulat | 3016 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| <p>'Botschaft, Konsulat' ist ein Gebäude, in dem eine ständige diplomatische Vertretung ersten Rangs eines fremden Staates oder einer internationalen Organisation untergebracht ist.</p> | |
| Kreisverwaltung | 3017 |
| <p>'Kreisverwaltung' ist ein Gebäude, in dem sich die Verwaltung eines Landkreises befindet.</p> | |
| Bezirksregierung | 3018 |
| <p>'Bezirksregierung' ist ein Gebäude, in dem sich die Regierung eines Bezirks befindet.</p> | |
| Finanzamt | 3019 |
| <p>'Finanzamt' ist ein Gebäude, in dem sich eine örtliche Behörde der Finanzverwaltung befindet.</p> | |
| Gebäude für Bildung und Forschung | 3020 |
| <p>'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.</p> | |
| Allgemein bildende Schule | 3021 |
| <p>'Allgemein bildende Schule' ist ein Gebäude, in dem Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen durch planmäßigen Unterricht Wissen vermittelt wird.</p> | |
| Berufsbildende Schule | 3022 |
| <p>'Berufsbildende Schule' ist ein Gebäude, in dem berufsbezogenes und fachgebundenes Wissen vermittelt wird.</p> | |
| Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität) | 3023 |
| <p>'Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)' ist ein Gebäude, in dem Wissenschaften gelehrt und Forschung betrieben wird.</p> | |
| Forschungsinstitut | 3024 |
| <p>'Forschungsinstitut' ist ein Gebäude, in dem Forschung betrieben wird.</p> | |
| Gebäude für kulturelle Zwecke | 3030 |
| <p>'Gebäude für kulturelle Zwecke' ist ein Gebäude, in dem kulturelle Ereignisse stattfinden sowie ein Gebäude von kulturhistorischer Bedeutung.</p> | |
| Schloss | 3031 |
| <p>'Schloss' ist ein Gebäude, das als repräsentativer Wohnsitz vor allem des Adels dient oder diente.</p> | |
| Theater, Oper | 3032 |
| <p>'Theater, Oper' ist ein Gebäude, in dem Bühnenstücke aufgeführt werden.</p> | |
| Konzertgebäude | 3033 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| 'Konzertgebäude' ist ein Gebäude, in dem Musikaufführungen stattfinden. | |
| Museum | 3034 |
| 'Museum' ist ein Gebäude, in dem Sammlungen von (historischen) Objekten oder Reproduktionen davon ausgestellt werden. | |
| Rundfunk, Fernsehen | 3035 |
| 'Rundfunk-, Fernsehen' ist ein Gebäude, in dem Radio- und Fernsehprogramme produziert und gesendet werden. | |
| Veranstaltungsgebäude | 3036 |
| 'Veranstaltungsgebäude' ist ein Gebäude, das hauptsächlich für kulturelle Zwecke wie z. B. Aufführungen, Ausstellungen, Konzerte genutzt wird. | |
| Bibliothek, Bücherei | 3037 |
| 'Bibliothek, Bücherei' ist ein Gebäude, in dem Bücher und Zeitschriften gesammelt, aufbewahrt und ausgeliehen werden. | |
| Burg, Festung | 3038 |
| 'Burg, Festung' ist ein Gebäude innerhalb einer befestigten Anlage. | |
| Gebäude für religiöse Zwecke | 3040 |
| '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 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| 'Tempel' ist ein Gebäude, das Personen in der Ausübung ihrer Religion (z. B. Buddhisten, Hinduisten) als Versammlungsort dient. | |
| 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. | |
| Ärztehaus, Poliklinik | 3053 |
| 'Ärztehaus, Poliklinik' ist ein Gebäude, in dem mehrere Ärzte unterschiedlicher Fachrichtung Kranke ambulant behandeln und versorgen. | |
| 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. | |
| Jugendfreizeitheim | 3061 |
| 'Jugendfreizeitheim' ist ein Gebäude der offenen Kinder- und Jugendarbeit. | |
| Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus | 3062 |
| 'Freizeit-, Vereinsheim, Dorfgemeinschafts-, Bürgerhaus' ist ein Gebäude zur gemeinschaftlichen Nutzung unterschiedlicher sozialer Gruppen. | |
| Seniorenfreizeitstätte | 3063 |
| 'Seniorenfreizeitstätte' ist ein Gebäude zur Ausübung seniorenrechter Freizeitaktivitäten. | |
| Obdachlosenheim | 3064 |
| 'Obdachlosenheim' ist ein Gebäude, in dem Obdachlose untergebracht sind und betreut werden. | |
| Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte | 3065 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|----------------|
| 'Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte' ist ein Gebäude, in dem Kinder im Vorschulalter betreut werden. | |
| Asylbewerberheim | 3066 |
| 'Asylbewerberheim' ist ein Gebäude, in dem Asylbewerber ohne Aufenthaltsgenehmigung für Deutschland eine gewisse Zeit untergebracht sind. | |
| 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. | |
| Kaserne | 3073 |
| 'Kaserne' ist ein Gebäude zur ortsfesten Unterbringung von Angehörigen der Bundeswehr und der Polizei sowie deren Ausrüstung. | |
| Schutzbunker | 3074 |
| '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. | |
| Bahnhofsgebäude | 3091 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| 'Bahnhofsgebäude' ist ein Gebäude u. a. mit Wartebereich und Fahrkartenausgabe zur Abwicklung des Bahnverkehrs. | |
| Flughafengebäude | 3092 |
| 'Flughafengebäude' ist ein Gebäude u. a. mit Wartebereich, Flugticket- und Gepäckschalter zur Abwicklung des Flugverkehrs. | |
| Gebäude zum U-Bahnhof | 3094 |
| 'Gebäude zum U-Bahnhof' ist ein Gebäude u. a. mit Wartebereich und Fahrkartenausgabe zur Abwicklung des U-Bahn-Verkehrs. | |
| Gebäude zum S-Bahnhof | 3095 |
| 'Gebäude zum S-Bahnhof' ist ein Gebäude u. a. mit Wartebereich und Fahrkartenausgabe zur Abwicklung des S-Bahn-Verkehrs. | |
| Gebäude zum Busbahnhof | 3097 |
| 'Gebäude zum Busbahnhof' ist ein Gebäude auf dem Busbahnhof, das zur Abwicklung des Busverkehrs dient. | |
| Empfangsgebäude Schifffahrt | 3098 |
| 'Empfangsgebäude Schifffahrt' ist ein Gebäude u. a. mit Wartebereich, Fahrticket- und Gepäckschalter zur Abwicklung des Schiffsverkehrs. | |
| Gebäude für öffentliche Zwecke mit Wohnen | 3100 |
| 'Gebäude für öffentliche Zwecke mit Wohnen' ist ein Gebäude, das der Allgemeinheit dient und auch zum Wohnen genutzt wird. | |
| Gebäude für Erholungszwecke | 3200 |
| 'Gebäude für Erholungszwecke' ist ein Gebäude zur Freizeitgestaltung mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit des Menschen. | |
| Gebäude für Sportzwecke | 3210 |
| 'Gebäude für Sportzwecke' ist ein Gebäudes, in dem verschiedene Sportarten ausgeübt werden. | |
| Sport-, Turnhalle | 3211 |
| 'Sport-, Turnhalle' ist ein Gebäude, das für den Turnunterricht und für sportliche Betätigungen in der Freizeit errichtet und dementsprechend ausgestattet ist. | |
| Gebäude zum Sportplatz | 3212 |
| 'Gebäude zum Sportplatz' ist ein Gebäude auf einer Fläche, die zur sportlichen Betätigung genutzt wird. | |
| Badegebäude | 3220 |
| 'Badegebäude' ist ein Gebäude, in dem sich Anlagen zur Erholung und sportlichen Betätigung im Wasser befinden. | |
| Hallenbad | 3221 |
| 'Hallenbad' ist ein Gebäude mit Schwimmbecken und zugehörigen Einrichtungen (z. B. Umkleidekabinen). | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| Gebäude im Freibad | 3222 |
| 'Gebäude im Freibad' ist ein Gebäude, das sich in einer Außenanlage mit Schwimmbecken und zugehörigen Einrichtungen (z. B. Umkleidekabinen) befindet. | |
| Gebäude im Stadion | 3230 |
| 'Gebäude im Stadion' ist ein Gebäude, das sich in einer großen Anlage für sportliche Aktivitäten und Wettkämpfe befindet. | |
| Gebäude für Kurbetrieb | 3240 |
| 'Gebäude für Kurbetrieb' ist ein Gebäude, in dem Maßnahmen zur Erholung oder Rehabilitation durchgeführt werden. | |
| Badegebäude für medizinische Zwecke | 3241 |
| 'Badegebäude für medizinische Zwecke' ist ein Gebäude, in dem Bäder zur therapeutischen Anwendung durchgeführt werden. | |
| Sanatorium | 3242 |
| 'Sanatorium' ist ein Gebäude mit zugehörigen Einrichtungen, das klimagünstig gelegen ist, unter fachärztlicher Leitung steht und zur Behandlung chronisch Kranker und Genesender bestimmt ist, für die kein Krankenhausaufenthalt in Frage kommt. | |
| Gebäude im Zoo | 3260 |
| 'Gebäude im Zoo' ist ein Gebäude, das sich in einer parkartigen Anlage zur Haltung und öffentlichen Zurschaustellung verschiedener Tierarten befindet. | |
| Empfangsgebäude des Zoos | 3261 |
| 'Empfangsgebäude des Zoos' ist ein Gebäude, das sich im Eingangsbereich des Zoos befindet u. a. mit Wartebereich und Einlasskontrolle. | |
| Aquarium, Terrarium, Voliere | 3262 |
| 'Aquarium, Terrarium, Voliere' ist ein Gebäude, in dem Fische und Wasserpflanzen, Reptilien und Amphibien oder Vögel gehalten und gezüchtet werden. | |
| Tierschauhaus | 3263 |
| 'Tierschauhaus' ist ein Gebäude, in dem Tiere untergebracht sind und Besuchern gezeigt werden. | |
| Stall im Zoo | 3264 |
| 'Stall im Zoo' ist ein Gebäude, das meist zur separaten Unterbringung der Zootiere dient. | |
| Gebäude im botanischen Garten | 3270 |
| 'Gebäude im botanischen Garten' ist ein Gebäude, das sich in einer parkartigen Anlage mit thematisch geordneter Anpflanzung befindet. | |
| Empfangsgebäude des botanischen Gartens | 3271 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|--|
| <p>'Empfangsgebäude des botanischen Gartens' ist ein Gebäude, das sich im Eingangsbereich des botanischen Gartens befindet u. a. mit Wartebereich und Einlasskontrolle.</p> | |
| Gewächshaus (Botanik) | 3272 |
| <p>'Gewächshaus (Botanik)' ist ein Gebäude, welches das geschützte und kontrollierte Kultivieren von Pflanzen ermöglicht.</p> | |
| Pflanzenschauhaus | 3273 |
| <p>'Pflanzenschauhaus' ist ein Gebäude, in dem Pflanzen unterschiedlicher Klima- oder Vegetationszonen ausgestellt sind und Besuchern gezeigt werden.</p> | |
| Gebäude für andere Erholungseinrichtung | 3280 |
| <p>'Gebäude für andere Erholungseinrichtung' ist ein Gebäude, das einer anderen Art der Erholung dient.</p> | |
| Schutzhütte | 3281 |
| <p>'Schutzhütte' ist ein Gebäude zum Schutz vor Unwetter.</p> | |
| Touristisches Informationszentrum | 3290 |
| <p>'Touristisches Informationszentrum' ist eine Auskunftsstelle für Touristen.</p> | |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 |
| <p>'Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren' bedeutet, dass keine Aussage über die Wertart gemacht werden kann.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereGebaeudefunktion |
| Kennung: | WGF |
| Definition: | 'Weitere Gebäudefunktion' ist die Funktion, die ein Gebäude neben der dominierenden Gebäudefunktion hat. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..* |
| Datentyp: | AX_Weitere_Gebaeudefunktion |
| Wertarten: | Bezeichnung Wert |
| | Bankfiliale 1000 |
| 'Bankfiliale' ist eine Einrichtung in der Geldgeschäfte getätigt werden. | |
| | Hotel 1010 |
| 'Hotel' ist ein Beherbergungs- und/oder Verpflegungsbetrieb. | |
| | Jugendherberge 1020 |
| 'Jugendherberge' ist eine zur Förderung von Jugendreisen dienende Aufenthalts- und Übernachtungsstätte. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|---|----------------|
| Gaststätte | 1030 |
| 'Gaststätte' ist eine Einrichtung, in der gegen Entgelt Mahlzeiten und Getränke zum sofortigen Verzehr angeboten werden. | |
| Kino | 1040 |
| 'Kino' ist eine Einrichtung, in der alle Arten von Filmen bzw. Lichtspielen für ein Publikum abgespielt werden. | |
| Spielkasino | 1050 |
| 'Spielkasino' ist eine Einrichtung, in der öffentlich zugänglich staatlich konzessioniertes Glücksspiel betrieben wird. | |
| Spielhalle | 1051 |
| 'Spielhalle' ist eine Einrichtung, in der durch die Spielverordnung geregeltes Automatenpiel betrieben wird. | |
| Tiefgarage | 1060 |
| 'Tiefgarage' ist ein Bauwerk unterhalb der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden. | |
| Parkdeck | 1070 |
| 'Parkdeck' ist eine Fläche auf einem Gebäude, auf der Fahrzeuge abgestellt werden. | |
| Toilette | 1080 |
| 'Toilette' ist eine Einrichtung mit sanitären Vorrichtungen zur Aufnahme von Körperausscheidungen. | |
| Post | 1090 |
| 'Post' ist eine Einrichtung, von der aus Briefe, Pakete befördert und weitere Dienstleistungen angeboten werden. | |
| Zoll | 1100 |
| 'Zoll' ist eine Einrichtung der Zollabfertigung. | |
| Theater | 1110 |
| 'Theater' ist eine Einrichtung, in der Bühnenstücke aufgeführt werden. | |
| Museum | 1120 |
| 'Museum' ist eine Einrichtung in der Sammlungen von (historischen) Objekten oder Reproduktionen davon ausgestellt werden. | |
| Bibliothek | 1130 |
| 'Bibliothek' ist eine Einrichtung, in der Bücher und Zeitschriften gesammelt, aufbewahrt und ausgeliehen werden. | |
| Kapelle | 1140 |
| 'Kapelle' ist eine Einrichtung für (christliche) gottesdienstliche Zwecke . | |
| Moschee | 1150 |
| 'Moschee' ist ein Einrichtung, in der sich Muslime zu Gottesdiensten versammeln oder zu anderen Zwecken treffen. | |

| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
|------------------------|--|----------------|
| | Tempel | 1160 |
| | 'Tempel' ist eine Einrichtung, die Personen in der Ausübung ihrer Religion (z. B. Buddhisten, Hinduisten) als Versammlungsort dient. | |
| | Apotheke | 1170 |
| | 'Apotheke' ist ein Geschäft, in dem Arzneimittel hergestellt und verkauft werden. | |
| | Polizeiwache | 1180 |
| | 'Polizeiwache' ist eine Dienststelle der Polizei. | |
| | Rettungsstelle, Notaufnahme | 1190 |
| | 'Rettungsstelle, Notaufnahme' ist eine Anlaufstelle zur Akutversorgung und ist Teil der Notfallmedizin. | |
| | Touristisches Informationszentrum | 1200 |
| | 'Touristisches Informationszentrum' ist eine Auskunftsstelle für Touristen. | |
| | Kindergarten | 1210 |
| | 'Kindergarten' ist eine Einrichtung, in der Kinder im Vorschulalter betreut werden. | |
| | Arztpraxis | 1220 |
| | 'Arztpraxis' ist die Arbeitsstätte eines Arztes. | |
| | Supermarkt | 1230 |
| | 'Supermarkt' ist eine Einrichtung, in der sich ein Einzelhandelsgeschäft befindet, das Lebensmittel und andere Erzeugnisse des täglichen Bedarfs anbietet. | |
| | Geschäft | 1240 |
| | 'Geschäft' ist eine Einrichtung, in der sich Räumlichkeiten befinden, in denen Waren oder Dienstleistungen gewerblich zum Verkauf angeboten werden. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname oder die Bezeichnung des Gebäudes. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzung | |
| Kennung: | NTZ | |

| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
|------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Nutzung' ist die Gebäudenutzung und enthält den jeweiligen prozentualen Nutzungsanteil an der Gesamtnutzung. Das Attribut setzt sich zusammen aus: 1. Spalte: Nutzung 2. Spalte: Nutzungsanteil Die zulässigen Werte für die erste Spalte sind unter Wertart zu finden. Die Summe der Nutzungsanteile, die in den Attributen 'Nutzung' nachgewiesen sind, muss immer 100 ergeben. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Nutzung_Gebaeude | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bauweise | |
| Kennung: | BAW | |
| Definition: | 'Bauweise' ist die Beschreibung der Art der Bauweise. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Bauweise_Gebaeude | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Freistehendes Einzelgebäude | 1100 |
| | 'Freistehendes Einzelgebäude' ist ein freistehendes Wohngebäude mit in der Regel bis zu 2½ Geschossen (auch Villa, Landhaus, Bungalow). | |
| | Freistehender Gebäudeblock | 1200 |
| | 'Freistehender Gebäudeblock' ist ein freistehendes Wohngebäude (Mehrfamilienhaus), in der Regel 3 - 8-geschossig. | |
| | Einzelgarage | 1300 |
| | 'Einzelgarage' ist eine einzeln stehende oder angebaute einzelne Garage als Abstellmöglichkeit für ein Fahrzeug, meist einen Pkw (auch eine einzelne Garage in Garagenhöfen). | |
| | Doppelgarage | 1400 |
| | 'Doppelgarage' ist eine einzeln stehende oder angebaute Garage als Abstellmöglichkeit für zwei Fahrzeuge, meist zwei Pkw. | |
| | Sammelgarage | 1500 |
| | 'Sammelgarage' ist eine Garage mit Abstellmöglichkeit für mehr als zwei Fahrzeuge, meist Pkw. | |
| | Doppelhaushälfte | 2100 |

| Objektart: AX_Gebaeude | Kennung: 31001 |
|--|--|
| <p>'Doppelhaushälfte' ist ein dreiseitig freistehendes Wohnhaus mit in der Regel bis zu 2½ Geschossen, an dem ein im allgemeinen gleichartiges Wohnhaus angebaut ist (etwa gleicher Baustil und ungefähr gleiche Baumaße).</p> | 2200 |
| <p>Reihenhaus</p> | 2200 |
| <p>'Reihenhaus' ist eines von mehr als 2 gleichartig aneinandergebauten Wohnhäusern mit in der Regel bis zu 2½ Geschossen in einer geschlossenen Häuserzeile (etwa gleicher Baustil und ungefähr gleiche Baumaße).</p> | 2300 |
| <p>Haus in Reihe</p> | 2300 |
| <p>'Haus in Reihe' ist eines von mehr als zwei ungleichartigen, aneinandergebauten Wohnhäusern, in der Regel mit bis zu 2 ½ Geschossen (z. B. in geschlossener Bauweise errichtete Wohngebäude in alten Ortskernen).</p> | 2400 |
| <p>Gruppenhaus</p> | 2400 |
| <p>'Gruppenhaus' ist eines von mehr als 2 gleichartigen, aneinandergebauten Wohnhäusern mit in der Regel bis zu 2½ Geschossen, die so gegeneinander verschoben sind, dass keine gemeinsame Achse gegeben ist.</p> | 2500 |
| <p>Gebäudeblock in geschlossener Bauweise</p> | 2500 |
| <p>'Gebäudeblock in geschlossener Bauweise' ist eines von mehreren aneinandergebauten Wohngebäuden (Mehrfamilienhäuser), in der Regel 3-8 geschossig; z. B. in Stadtkernen.</p> | 4000 |
| <p>Offene Halle</p> | 4000 |
| <p>Unter einer 'Offenen Halle' ist eine Halle zu verstehen, bei der alle vier Seiten offen sind. Hallen, bei denen eine, zwei oder drei Seiten geschlossen sind, werden nur mit der entsprechenden Gebäudefunktion ohne Belegung der Bauweise erfasst. Die offenen Gebäudeseiten sind mit 'Besondere Gebäudelinie', Beschaffenheit 'Offene Gebäudelinie' zu belegen.</p> | 9999 |
| <p>Sonstiges</p> | 9999 |
| <p>'Sonstiges' bedeutet, dass das Gebäude eine Bauweise aufweist, die bekannt, aber nicht in der Liste der Wertarten aufgeführt ist.</p> | |
| 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 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 Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |

| | | |
|------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
| 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 Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Gebaeude | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | In behelfsmäßigem Zustand | 1000 |
| | 'In behelfsmäßigem Zustand' bedeutet, dass das Gebäude nur eingeschränkt bewohnt oder genutzt werden kann. | |
| | In ungenutztem Zustand | 2000 |
| | 'In ungenutztem Zustand' bedeutet, dass das Gebäude nicht genutzt wird. | |
| | 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. | |
| | Teilweise zerstört | 2300 |
| | 'Teilweise zerstört' bedeutet, dass sich der ursprüngliche Zustand des Gebäudes durch menschliche oder zeitliche Einwirkungen so verändert hat, dass eine Nutzung nur noch teilweise möglich ist. | |
| | Geplant und beantragt | 3000 |
| | 'Geplant und beantragt' bedeutet, dass ein Gebäude geplant und dessen Errichtung beantragt ist. | |
| | Im Bau | 4000 |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich ein Gebäude im Bau befindet. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | geschossflaeche | |
| Kennung: | GFL | |
| Definition: | 'Geschossfläche' ist die Gebäudegeschossfläche in Quadratmeter. | |

| | | | |
|------------------------|---|----------------|--|
| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 | |
| Modellarten: | DLKM | | |
| | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | Area | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | grundflaeche | | |
| Kennung: | GRF | | |
| Definition: | 'Grundfläche' ist die Gebäudegrundfläche in Quadratmeter. | | |
| Modellarten: | DLKM | | |
| | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | Area | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | dachgeschossausbau | | |
| Kennung: | DGA | | |
| Definition: | 'Dachgeschossausbau' ist ein Hinweis auf den Ausbau bzw. die Ausbaufähigkeit des Dachgeschosses. | | |
| Modellarten: | DLKM | | |
| | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | AX_Dachgeschossausbau_Gebaeude | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | |
| | Nicht ausbaufähig | 1000 | |
| | 'Nicht ausbaufähig' bedeutet, dass sich das Dachgeschoss des Gebäudes nicht zum Ausbau zu Wohnzwecken eignet. | | |
| | Ausbaufähig | 2000 | |
| | 'Ausbaufähig' bedeutet, dass sich das Dachgeschoss des Gebäudes zum Ausbau zu Wohnzwecken eignet. | | |
| | Ausgebaut | 3000 | |
| | 'Ausgebaut' bedeutet, dass das Dachgeschoss des Gebäudes zu Wohnzwecken ausgebaut ist. | | |
| | Ausbaufähigkeit unklar | 4000 | |
| | 'Ausbaufähigkeit unklar' bedeutet, dass für das Gebäude keine Aussage zur Ausbaufähigkeit des Dachgeschosses getroffen werden kann. | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | gebäudekennzeichen | | |
| Kennung: | GKN | | |

| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
|------------------------|---|----------------|
| Definition: | <p>'Gebäudekennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Gebäude, bestehend aus den Schlüsseln für die Gemeinde (8 Stellen), Straße (5 Stellen), die Hausnummer des Gebäudes (4 Stellen), dem Adressierungszusatz (4 Stellen) und die laufende Nummer des Gebäudes (3 Stellen). Die Stellen sind jeweils rechtsbündig zu führen. Fehlende Stellen werden mit Nullen aufgefüllt. Der Adressierungszusatz und die laufende Nummer des Nebengebäudes sind optional und werden, wenn sie nicht belegt sind, mit Unterstrich "_" gefüllt.</p> <p>Die Attributart wird im Rahmen der Migration aus den bisherigen Verfahrenslösungen übernommen und werden nur in ATKIS dauerhaft geführt.</p> | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAuf | |
| Kennung: | 31001-12002 | |
| Definition: | 'Gebäude' zeigt auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungMitHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | beziehtSichAuf | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | hat | |
| Kennung: | 31001-12003 | |
| Definition: | 'Gebäude' hat 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungMitPseudonummer | |
| Inverse Relationsart: | gehörtZu | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehört | |

| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
|----------------------------|---|----------------|
| Kennung: | 31001-21001 | |
| Definition: | 'Gebäude' gehört 'Person'. Die Relation kommt nur vor, wenn unabhängig von Eintragungen im Grundbuch ('Buchungsstelle' mit der Attributart 'Buchungsart') für das Gebäude ein Eigentum nach BGB begründet ist. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_Person | |
| Inverse Relationsart: | besitzt | |
| 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 Basis-DLM | |
| 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 | |
| Inverse Relationsart: | gehörtZu | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |

| Objektart: AX_Gebaeude | | Kennung: 31001 |
|------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Gebäude'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name, z. B. 'Hamburger Michel'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

15.3 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: | |
| AX_Gebaeude_Kerndaten AG_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | bauart |
| Kennung: | BAT |
| Definition: | 'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Bauart_Bauteil |
| Wertarten: | Bezeichnung Wert |
| | Geringergeschossiger Gebäudeteil 1100 |
| | Ein 'geringergeschossiger Gebäudeteil' hat eine niedrigere Geschosshöhe als der größte Teil des Gebäudes. |
| | Höhergeschossiger Gebäudeteil (nicht Hochhaus) 1200 |

| Objektart: AX_Bauteil | Kennung: 31002 |
|--|----------------|
| <p>Ein 'höhergeschossiger Gebäudeteil' hat eine höhere Geschosshöhe als der größte Teil des Gebäudes.</p> | |
| Hochhausgebäudeteil | 1300 |
| <p>'Hochhausgebäudeteil' ist der Teil eines Gebäudes, welches die Definition der Attributart Hochhaus beim AX_Gebaeude erfüllt.</p> | |
| Abweichende Geschosshöhe | 1400 |
| <p>Die 'abweichende Geschosshöhe' bezeichnet einen Bauteil, dessen Geschosshöhe von der Höhe anderer Bauteile des Gebäudes abweicht.</p> | |
| Keller | 2000 |
| <p>'Keller' bezeichnet ein Geschoss, welches ganz oder zum Teil unter der Geländeoberfläche liegt.</p> | |
| Tiefgarage | 2100 |
| <p>'Tiefgarage' ist ein Bauteil unter der Erdoberfläche, in dem Fahrzeuge abgestellt werden.</p> | |
| Loggia | 2300 |
| <p>'Loggia' ist ein Raum in einem Gebäude, der sich zum Außenraum öffnet.</p> | |
| Wintergarten | 2350 |
| <p>'Wintergarten' bezeichnet den fest umbauten Raum einer Terrasse.</p> | |
| Arkade | 2400 |
| <p>'Arkade' bezeichnet den durch Säulen getragenen Bogengang eines Gebäudes.</p> | |
| Auskragender Geschossteil / zurückspringendes Geschoss | 2500 |
| <p>Bei einem 'auskragenden Geschossteil bzw. zurückspringenden Geschoss' kann keine eindeutige Zuordnung zu „auskragend“ oder „zurückspringend“ erfolgen.</p> | |
| Auskragender Geschossteil | 2510 |
| <p>Bei einem 'auskragenden Geschossteil' ragt ein Teil des Geschosses über den Umring hinaus, der durch das aufgehende Mauerwerk im Erdgeschoss definiert ist.</p> | |
| Zurückspringendes Geschoss | 2520 |
| <p>Bei einem 'zurückspringenden Geschoss' reicht ein Geschoss nicht bis zum Umring, der durch das aufgehende Mauerwerk im Erdgeschoss definiert ist.</p> | |
| Durchfahrt im Gebäude | 2610 |
| <p>'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann.</p> | |
| Durchfahrt an überbautem Verkehrsweg | 2620 |

| Objektart: AX_Bauteil | | Kennung: 31002 |
|-----------------------|--|----------------|
| | 'Durchfahrt an überbautem Verkehrsweg' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann. | |
| | Schornstein im Gebäude | 2710 |
| | 'Schornstein im Gebäude' ist ein über das Dach hinausragender Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase. | |
| | Turm im Gebäude | 2720 |
| | 'Turm im Gebäude' ist ein hochaufragendes Bauteil innerhalb eines Gebäudes. | |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | durchfahrtshoehe | |
| Kennung: | DHU | |
| Definition: | 'Durchfahrtshöhe' ist die von der Fachverwaltung angegebene maximale Höhe eines Fahrzeugs in Meter, auf volle Dezimeter abgerundet, das eine Durchfahrt passieren kann. Diese Attributart wird nur bei der Attributart 'Bauart' mit den Wertarten 2610 und 2620 geführt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |

15.4 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: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Offene Gebäudelinie</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Geschlossene Seite einer Überdachung</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Überdachungen sind oftmals an einer oder mehreren Seiten geschlossen. 'Geschlossene Seite einer Überdachung' weist eine geschlossene Seite einer 'Überdachung' bzw. 'Carport' nach.</td> </tr> <tr> <td>Unverputzt</td> <td>2100</td> </tr> <tr> <td>Verputzt</td> <td>2200</td> </tr> <tr> <td>Verklinkert</td> <td>2300</td> </tr> <tr> <td>Holz</td> <td>3100</td> </tr> <tr> <td>Sichtbeton</td> <td>3200</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Offene Gebäudelinie | 1000 | Geschlossene Seite einer Überdachung | 1100 | Überdachungen sind oftmals an einer oder mehreren Seiten geschlossen. 'Geschlossene Seite einer Überdachung' weist eine geschlossene Seite einer 'Überdachung' bzw. 'Carport' nach. | | Unverputzt | 2100 | Verputzt | 2200 | Verklinkert | 2300 | Holz | 3100 | Sichtbeton | 3200 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offene Gebäudelinie | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geschlossene Seite einer Überdachung | 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überdachungen sind oftmals an einer oder mehreren Seiten geschlossen. 'Geschlossene Seite einer Überdachung' weist eine geschlossene Seite einer 'Überdachung' bzw. 'Carport' nach. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unverputzt | 2100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verputzt | 2200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Verklinkert | 2300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holz | 3100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sichtbeton | 3200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_BesondereGebaeudelinie | | Kennung: 31003 |
|---------------------------------------|--|----------------|
| Naturstein | | 3300 |
| Glas | | 3400 |
| Trennlinie nicht eindeutig festgelegt | | 4000 |
| Sonstiges | | 9999 |

15.5 AX_Firstlinie

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Firstlinie | Kennung: 31004 |
| Definition: [E] 'Firstlinie' kennzeichnet den Verlauf des Dachfirstes eines Gebäudes, Turms oder Bauwerks. | |
| Abgeleitet aus: AG_Linienobjekt | |
| Objekttyp: REO | |
| Modellarten: DLKM | |
| Bildungsregeln: 'Firstlinie' kann aus gerichteten zusammengesetzten Linien (CompositeCurve) oder aus einer einzelnen Linie (Curve) bestehen. Als Interpolationsmethode sind 'cubicSplines' nicht zugelassen. | |

15.6 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: | | |
| <p>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.</p> <p>Das ZUSO 'Besonderer Gebäudepunkt' besteht aus einem 'PunktortAG' und/oder aus einem oder mehreren 'PunktortAU'.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | punktkennung | |
| Kennung: | PKN | |
| Definition: | 'Punktkennung' ist ein von der katasterführenden Stelle vergebenes Ordnungsmerkmal. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' enthält die Art des Gebäudepunktes. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Gebaeudepunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | First | 1100 |
| | Traufe | 1200 |
| | Eingang | 2100 |
| | Lichtschacht | 2200 |

| Objektart: AX_BesondererGebaeudepunkt | | Kennung: 31005 |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustaendigeStelle | |
| Kennung: | ZST | |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' enthält den Namen der Stelle, die eine Zuständigkeit besitzt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaft | |
| Kennung: | SOE | |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum 'Besonderen Gebäudepunkt'. Sonstige Eigenschaften werden im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | Die 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen einem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |

15.7 AX_Nutzung_Gebaeude

| | | |
|-------------------------------|---|----------------|
| Datentyp: AX_Nutzung_Gebaeude | | Kennung: 31006 |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | anteil | |
| Kennung: | ANT | |
| Definition: | 'Anteil' ist ein Teil eines Ganzen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzung | |
| Kennung: | NTZ | |
| Definition: | 'Nutzung' beschreibt den Zweck, dem ein Gebäude oder ein Gebäudeteil durch seinen Gebrauch dient. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Nutzung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Zivil | 1000 |
| | 'Zivil' wird für ein Gebäude verwendet, das privaten, öffentlichen oder religiösen Zwecken dient und nicht militärisch genutzt wird. | |
| | Privat | 1100 |
| | 'Privat' bezeichnet ein Gebäude, das wohn- oder privatwirtschaftlichen Zwecken dient. | |
| | Öffentlich | 1200 |
| | 'Öffentlich' bedeutet, dass in einem Gebäude Aufgaben der öffentlichen Hand wahrgenommen werden oder dass das 'Gebäude' für die Nutzung durch die Allgemeinheit vorgesehen ist. | |
| | Religiös | 1300 |
| | 'Religiös' bezeichnet ein Gebäude, das religiösen Zwecken dient. | |
| | Militärisch | 2000 |
| | 'Militärisch' bedeutet, dass das 'Gebäude' von Streitkräften genutzt wird. | |

15.8 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | anzahlDerOberirdischenGeschosse |
| Kennung: | AOG |
| Definition: | 'Anzahl der oberirdischen Geschosse' ist die Anzahl der oberirdischen Geschosse des Gebäudes. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Integer |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | anzahlDerUnterirdischenGeschosse |
| Kennung: | AUG |
| Definition: | 'Anzahl der unterirdischen Geschosse' ist die Anzahl der unterirdischen Geschosse des Gebäudes. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Integer |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | objekthoehe |
| Kennung: | HHO |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter, zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |

| AX_Gebaeude_Kerndaten | | Kennung: 31007 |
|-----------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | dachform | |
| Kennung: | DAF | |
| Definition: | 'Dachform' beschreibt die charakteristische Form des Daches. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dachform | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Flachdach | 1000 |
| | 'Flachdächer' sind Dächer, die keine oder nureine geringe Dachneigung bis zu 10° (17,6%) aufweisen. | |
| | Pulldach | 2100 |
| | Ein 'Pulldach' ist ein Dach mit nur einer geneigten Dachfläche. Die untere Kante bildet die Dachtraufe, die obere den Dachfirst. Die Neigung des Pulldaches beträgt mindestens 10°. | |
| | Versetztes Pulldach | 2200 |
| | Ein 'versetztes Pulldach' besteht aus zwei Pulldächern, deren Firste in der Höhe versetzt sind. Zwischen den Dachflächen entsteht immer eine Wandfläche. | |
| | Satteldach | 3100 |
| | Das 'Satteldach' besteht aus zwei entgegengesetzt geneigten Dachflächen, die am Dachfirst aufeinander treffen. | |
| | Walmdach | 3200 |
| | Ein 'Walmdach' hat nicht nur auf der Traufseite, sondern auch auf der Giebelseite geneigte Dachflächen, die als Walm bezeichnet werden. Ein vollständiger Walm ersetzt den Giebel und hat eine einheitliche Traufhöhe, das Dach hat also an allen vier Seiten Schrägen. In Abgrenzung zum Zeltdach besitzt ein Walmdach immer einen Dachfirst. | |
| | Krüppelwalmdach | 3300 |
| | Ein Walm, dessen Traufe oberhalb der Traufe des Hauptdaches liegt, bildet ein 'Krüppelwalmdach'. Es bleibt ein trapezförmiger Restgiebel erhalten. | |
| | Mansardendach | 3400 |
| | Bei der Dachform 'Mansardendach' sind die Dachflächen im unteren Bereich abgeknickt, so dass die untere Dachfläche über eine wesentlich steilere Neigung verfügt als die obere. | |
| | Zeltdach | 3500 |

| AX_Gebaeude_Kerndaten | | Kennung: 31007 |
|-----------------------|--|----------------|
| | Ein 'Zeltdach' zeichnet sich durch mindestens drei gegeneinander geneigte Dachflächen aus, die in einer Spitze zusammenlaufen. Abgrenzung zum Turmdach: Neigung des Zeltdachs < 45°. | |
| | Kegeldach | 3600 |
| | Ein 'Kegeldach' ist eine Dachform, die einem Kreiskegel entspricht. | |
| | Kuppeldach | 3700 |
| | Ein 'Kuppeldach' beschreibt eine halbkugel- oder glockenförmige Dachform. | |
| | Sheddach | 3800 |
| | Ein 'Sheddach' ist eine Dachform, bei der mehrere gleichartige pult- oder satteldachartige Dachaufbauten hintereinander angereiht werden. | |
| | Bogendach | 3900 |
| | Ein 'Bogendach' besitzt eine Wölbung die kreis- oder elliptische Formen annehmen kann. | |
| | Turmdach | 4000 |
| | Ein 'Turmdach' ist ein Zeltdach mit einer Neigung von mehr als 45°. | |
| | Mischform | 5000 |
| | Die Dachform 'Mischform' setzt sich aus mehreren Standarddachformen zusammen, wobei keine Dachform überwiegt. | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' Dach ist eine Dachform, die auch durch eine Zerlegung in Standarddachformen nicht modelliert werden kann. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | umbauterRaum | |
| Kennung: | URA | |
| Definition: | 'Umbauter Raum' ist der umbaute Raum in Kubikmeter [m3] des Gebäudes. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Volume | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | baujahr | |
| Kennung: | BJA | |
| Definition: | 'Baujahr' ist das Jahr der Fertigstellung oder der baulichen Veränderung des Gebäudes. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |

| AX_Gebaeude_Kerndaten | | Kennung: 31007 |
|-----------------------|---|----------------|
| 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, die aufgeständert, beweglich bzw. drehbar sind oder unter der Erdoberfläche liegen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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. | |
| | Beweglich, drehbar | 1500 |
| | 'Beweglich, drehbar' bedeutet, dass ein Gebäude beweglich oder drehbar ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | dachart | |
| Kennung: | DAA | |
| Definition: | 'Dachart' gibt die Art der Dacheindeckung (z.B. Reetdach) an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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 Basis-DLM | |

| AX_Gebaeude_Kerndaten | | Kennung: 31007 |
|-----------------------|-----------------------|----------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_DQMitDatenerhebung | |

15.9 AX_RelativeHoehe

| | | |
|--|--|----------------|
| Datentyp: AX_RelativeHoehe | | Kennung: 31008 |
| Definition: | | |
| Der Datentyp 'Relative Höhe' beschreibt alle Informationen, die zur Angabe einer relativen Höhe zwischen zwei Bezugspunkten benötigt werden. Die Höhendifferenz 'hoehe' wird in Meter angegeben. | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Hoehe' ist das Maß der Ausdehnung in vertikaler Richtung in Meter. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | obererBezugspunkt | |
| Kennung: | OBP | |
| Definition: | 'ObererBezugspunkt' ist der höher liegende Punkt der 'Hoehe'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ObererBezugspunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Mittlere Traufhöhe (Schnitt aufgehendes Mauerwerk mit Dachhaut) | 1000 |
| | 'Mittlere Traufhöhe' ist der Mittelwert aus 'höchster' und 'niedrigster Traufhöhe'. | |
| | Mittlere Giebelhöhe | 1100 |
| | 'Mittlere Giebelhöhe' ist der Mittelwert aus Traufhöhe und Firsthöhe an der Giebelseite. | |
| | Mittlere Höhe der Dachkanten | 1200 |
| | 'Mittlere Höhe der Dachkanten' ist der Mittelwert der Höhen aller Dachkanten. | |
| | Höchste Traufhöhe (Schnitt aufgehendes Mauerwerk mit Dachhaut) | 1300 |

| Datentyp: AX_RelativeHoehe | | Kennung: 31008 |
|----------------------------|--|----------------|
| | 'Höchste Traufhöhe' ist der absolut am höchsten gelegene Punkt aller Traufhöhen. | |
| | Höchster Punkt der Dachaufbauten | 1400 |
| | 'Höchster Punkt der Dachaufbauten' ist der höchstgelegene Punkt der Dachaufbauten. | |
| | Höchste Dachkante | 1500 |
| | 'Höchste Dachkante' ist die am höchsten gelegene Verbindung von Traufe und First. | |
| | Niedrigste Traufhöhe (Schnitt aufgehendes Mauerwerk mit Dachhaut) | 1600 |
| | 'Niedrigste Traufhöhe' ist der absolut am niedrigsten gelegene Punkt aller Traufhöhen die sich durch den Schnitt des aufgehenden Mauerwerks mit der Dachhaut ergeben. | |
| | Niedrigste Dachkante | 1700 |
| | 'niedrigste Dachkante' ist die am niedrigsten gelegene Verbindung von Traufe und First. | |
| | First | 1800 |
| | 'First' ist die oberste, waagerechte Kante einer Dachform. Bei gewölbten und runden, tonnenförmigen Dachkonstruktionen verläuft der First am Scheitelpunkt des Bogens. | |
| | Höchster Punkt | 1900 |
| | 'Höchster Punkt' ist der höchste Punkt des Objekts. | |
| | Mittlere Höhe | 2000 |
| | 'Mittlere Höhe' ist der Mittelwert der Höhen aus 'höchsten' und 'niedrigsten Punkt' des Objekts. | |
| | Niedrigster Punkt | 2100 |
| | 'Niedrigster Punkt' ist der niedrigste Punkt des Objekts. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | untererBezugspunkt | |
| Kennung: | UBP | |
| Definition: | 'UntererBezugspunkt' ist der niedriger liegende Punkt der 'Hoehe'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_UntererBezugspunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Hauseingang/ Eingangstür | 1000 |
| | 'Hauseingang/Eingangstür' ist ein Eingang, der in ein Haus führt. | |

| Datentyp: AX_RelativeHoehe | | Kennung: 31008 |
|--|--|----------------|
| Mittlere Höhe Schnittpunkt mit Gelände | | 2000 |
| <p>'Mittlere Höhe Schnittpunkt mit Gelände' ist der Mittelwert aller Schnittpunkte, die sich aus dem Schnitt der Kanten und dem Gelände ergeben.</p> | | |
| Höchster Punkt Schnittpunkt mit Gelände | | 3000 |
| <p>'Höchster Punkt Schnittpunkt mit Gelände' ist der am höchsten gelegene Punkt, der sich aus dem Schnitt einer Kante und Gelände ergibt.</p> | | |
| Niedrigster Punkt Schnittpunkt mit Gelände | | 4000 |
| <p>'Niedrigster Punkt Schnittpunkt mit Gelände' ist der am niedrigsten gelegene Punkt, der sich aus dem Schnitt einer Kante und Gelände ergibt.</p> | | |

16 Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung

16.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Tatsächliche Nutzung' enthält folgende Objektartengruppen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Gewässer
- Siedlung
- Vegetation
- Verkehr

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).

16.2 AX_TatsaechlicheNutzung

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung | Kennung: 40001 |
| <p>Definition:</p> <p>AX_TatsaechlicheNutzung ist die abstrakte Oberklasse für alle flächenförmigen Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung.</p> <p>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).</p> <p>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'.</p> | |
| <p>Abstrakt:</p> <p>Ja</p> | |
| <p>Abgeleitet aus:</p> <p>TA_SurfaceComponent</p> | |
| <p>Objekttyp:</p> <p>REO</p> | |
| <p>Modellarten:</p> <p>DLKM</p> <p>Basis-DLM</p> | |
| <p>Erfassungskriterien DLKM:</p> <p>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.</p> <p>Für jede Erhebungseinheit ist ein TN-Objekt nach dem ALKIS-OK des jeweiligen Mitgliedslandes zu bilden.</p> | |
| <p>Konsistenzbedingungen:</p> <p>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.</p> <p>Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung mit dem Attribut istWeitereNutzung (IWN) müssen untereinander überschneidungsfrei sein.</p> <p>Flächenförmige Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung mit der Relation hatDirektUnten (hDU) müssen bezogen auf die referenzierte Objektmenge untereinander überschneidungsfrei sein.</p> | |

| Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung | Kennung: 40001 |
|--|----------------|
| <p>Ein Objekt aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung darf keine Relation hatDirektUnten (hDU) zu einem anderen Objekt aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung haben.</p> <p>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.</p> <p>Die Masche der Tatsächlichen Nutzung besteht aus gerichteten Kanten. Als Interpolationsmethode für eine Kante sind nur Linie und Kreisbogen zugelassen.</p> <p>Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Linie oder des Kreisbogens.</p> <p>Die Attributart 'EDU' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'DLU' vorkommen.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: datumDerLetztenUeberpruefung</p> <p>Kennung: DLU</p> <p>Definition: In dieser Attributart kann das Datum der letzten Überprüfung der Art der Tatsächlichen Nutzung angegeben werden.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: DateTime</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: qualitaetsangaben</p> <p>Kennung: DAQ</p> <p>Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: istWeitereNutzung</p> <p>Kennung: IWN</p> <p>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.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> | |

| Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung | | Kennung: 40001 |
|--|--|----------------|
| Datentyp: | AX>WeitereNutzung_TatsaechlicheNutzung | |
| Wertarten: | 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 | |
| | Basis-DLM | |
| Landnutzung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ErgebnisDerUeberpruefung_TatsaechlicheNutzung | |
| Wertarten: | 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 das eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- oder Attributart stattfand. | | |

17 Objektartengruppe: Siedlung

17.1 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 (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

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' |
| 41010 | 'Siedlungsfläche' |

17.2 Nutzungsartkennung

10000000

17.3 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 11000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | artDerBebauung |

| Objektart: AX_Wohnbauflaeche | | Kennung: 41001 |
|------------------------------|--|----------------|
| 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ArtDerBebauung_Wohnbauflaeche | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Offen | 1000 (G) |
| | 'Offen' beschreibt die Bebauung von 'Wohnbaufläche', die vorwiegend durch einzelstehende Gebäude charakterisiert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Geschlossen | 2000 (G) |
| | 'Geschlossen' beschreibt die Bebauung von 'Wohnbaufläche', die vorwiegend durch zusammenhängende Gebäude charakterisiert wird. Die Gebäudeabdeckung ist in der Regel > 50 Prozent der Wohnbaufläche. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Wohnbaufläche' insbesondere bei Objekten außerhalb von Ortslagen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt, ob 'Wohnbaufläche' ungenutzt ist oder ob eine Fläche als Wohnbaufläche genutzt werden soll. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Wohnbauflaeche | |

| Objektart: AX_Wohnbauflaeche | | Kennung: 41001 |
|------------------------------|---|--|
| Wertarten: | <p>Bezeichnung</p> <p>Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen</p> <p>'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</p> <p>Erweiterung, Neuansiedlung</p> <p>'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist.</p> | <p>Wert</p> <p>2100</p> <p>8000</p> |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name von 'Wohnbaufläche'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Wohnbaufläche'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Wohnbauflaeche | |
| Wertarten: | <p>Bezeichnung</p> <p>Parken</p> <p>'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.</p> <p>Nutzungsartkennung: 11980000</p> | <p>Wert</p> <p>1200</p> |

17.4 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 12000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vollzählig wenn die Attributart 'Funktion' nicht belegt ist - FKT 1200 >= 0,5 ha - FKT 1400, 1440, 1450, 1490, 1740, 2630, 2640 >= 1 ha - FKT 1700, 1790, 2500, 2520, 2530, 2550, 2570, 2600, 2620 vollzählig - FKT 2540 alle Umspannstationen im Netz der erfassten Freileitungen - FKT 2610 öffentliche Anlagen vollzählig, sonst >= 0,5 ha - FKT 2700 vollzählig bei ortsfesten Förderanlagen, deren Seitenlänge >= 30 m ist - ZUS 4000 Fläche >=5,0 ha - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit FKT 1450, 1790 und 2530 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Attributart 'Primärenergie' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 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. | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------|--------|------|
| <p>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.</p> | | | | | |
| <p>Konsistenzbedingungen DLKM:</p> | | | | | |
| <p>Die Attributart 'Primärenergie' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 2500, 2530 und 2570 vorkommen.</p> | | | | | |
| <p>Die Attributart 'Lagergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1740 vorkommen.</p> | | | | | |
| <p>Die Attributart 'Fördergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 2700 vorkommen.</p> | | | | | |
| <p>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.</p> | | | | | |
| <p>Attributart:</p> | | | | | |
| Bezeichnung: | funktion | | | | |
| Kennung: | FKT | | | | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Industrie- und Gewerbefläche' (Dominanzprinzip). | | | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | | | |
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | |
| Datentyp: | AX_Funktion_IndustrieUndGewerbeflaeche | | | | |
| Wertarten: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Parken</td> <td>1200</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Parken | 1200 |
| Bezeichnung | Wert | | | | |
| Parken | 1200 | | | | |
| | <p>'Parken' bezeichnet eine Fläche die vorwiegend dem Abstellen von Fahrzeugen dient und zu diesem Zweck ggf. mit Gebäuden, Bauwerken, Anlagen oder Kennzeichnungen versehen ist.</p> | | | | |
| | <p>Nutzungsartkennung: 12980000</p> | | | | |
| | <table border="0"> <tbody> <tr> <td>Handel und Dienstleistung</td> <td>1400 (LN)</td> </tr> </tbody> </table> | Handel und Dienstleistung | 1400 (LN) | | |
| Handel und Dienstleistung | 1400 (LN) | | | | |
| | <p>'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.</p> | | | | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|-----------------|
| 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 | |
| Versicherung | 1430 |
| 'Versicherung' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen der Versicherungsgesellschaften. | |
| Nutzungsartkennung: 12020300 | |
| 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 (G) |
| 'Ausstellung, Messe' bezeichnet eine Fläche mit Ausstellungshallen und sonstigen Einrichtungen zur Präsentation von Warenmustern. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Nutzungsartkennung: 12020500 | |
| Beherbergung | 1460 |
| '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 (G) |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|----------------|
| <p>'Gärtnerei' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden, Gewächshäusern und sonstigen Einrichtungen, zur Aufzucht von Blumen und Gemüsepflanzen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12020900</p> | |
| <p>Handwerk</p> | 1510 |
| <p>'Handwerk' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Handwerksbetriebe vorhanden sind.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12021000</p> | |
| <p>Tankstelle</p> | 1520 |
| <p>'Tankstelle' bezeichnet eine Fläche, auf der sich Gebäude und Einrichtungen befinden, an denen Kraftfahrzeuge mit den benötigten Kraftstoffen versorgt werden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12021100</p> | |
| <p>Logistik und Transport</p> | 1530 |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12021200</p> | |
| <p>Forschung und Entwicklung</p> | 1540 |
| <p>'Forschung und Entwicklung' bezeichnet eine Fläche, auf der sich vorwiegend industrielle Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen befinden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12021300</p> | |
| <p>Industrie und Gewerbe</p> | 1700 (G) (LN) |
| <p>'Industrie und Gewerbe' bezeichnet Flächen, auf denen vorwiegend Industrie- und Gewerbebetriebe vorhanden sind. Darin sind Gebäude- und Freiflächen und die Betriebsfläche Lagerfläche enthalten.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010000</p> | |
| <p>Gebäude- und Freifläche Industrie und Gewerbe</p> | 1701 |
| <p>Darin sind die Gebäude- und Freiflächen der folgenden Differenzierung enthalten ohne die Betriebsfläche Lagerfläche.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12017100</p> | |
| <p>Produktion</p> | 1710 |
| <p>'Produktion' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Produktionsbetriebe vorhanden sind.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010100</p> | |
| <p>Lagerfläche</p> | 1740 (LN) |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|----------------|
| <p>'Lagerfläche' bezeichnet Areale, auf denen inner- und außerhalb von Gebäuden wirtschaftliche Güter gelagert werden, ohne Zusammenhang zu weiteren Wertarten.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010200</p> | |
| <p>Betriebliche Sozialeinrichtung</p> | 1780 |
| <p>'Betriebliche Sozialeinrichtung' bezeichnet eine Fläche innerhalb eines Betriebes mit Gebäuden und Einrichtungen für soziale Zwecke.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010400</p> | |
| <p>Grundstoff</p> | 1770 |
| <p>'Grundstoff' bezeichnet eine Fläche mit Produktionsbetrieben, die Ausgangsmaterialien für die weiterverarbeitende Industrie produzieren.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010300</p> | |
| <p>Werft</p> | 1790 (G) |
| <p>'Werft' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und sonstigen Einrichtungen zum Bau oder zur Reparatur von Schiffen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010500</p> | |
| <p>Nahrungs-, Futter-, Genussmittel</p> | 1801 |
| <p>'Nahrungs-, Futter-, Genussmittel' bezeichnet Flächen zur Fertigung von Erzeugnissen der Landwirtschaft, Forstwirtschaft sowie die Herstellung verschiedener Halbwaren, die noch keine Nahrungs- Futter- oder Genussmittel darstellen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010101</p> | |
| <p>Textil, Bekleidung, Lederwaren</p> | 1802 |
| <p>'Textil, Bekleidung, Lederwaren' bezeichnet Flächen auf denen primär Textil, Bekleidung und Lederwaren wie nachfolgend beschrieben gefertigt oder verarbeitet werden. Textilwaren umfasst Spinnstoffaufbereitung und Spinnerei, Weberei, Veredlung von Textilien und Bekleidung, sowie die Herstellung von konfektionierten Textilwaren. Bekleidung umfasst alle Schneiderarbeiten aus allen Materialien für alle Bekleidungsartikel und Bekleidungszubehör. Lederwaren umfasst das Zurichten und Färben von Pelzen und die Verarbeitung von Fellen zu Leder durch Gerben und Zurichten sowie die Weiterverarbeitung des Leders zu Gebrauchsgegenständen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010102</p> | |
| <p>Holz-, Naturfaser-, Verpackungsprodukte</p> | 1803 |
| <p>'Holz-, Naturfaser-, Verpackungsprodukte' bezeichnet Flächen auf denen primär Holz-, Naturfaser- oder Verpackungsprodukte wie nachfolgend beschrieben gefertigt oder verarbeitet werden. Holzprodukte umfassen die Herstellung von Bauholz, Sperrholz, Furniere, Verpackungsmittel, Lagerbehälter und Ladungsträger, Bodenbeläge, Fachwerk, vorgefertigte Gebäude. Naturfaserprodukte sind Veredelungen von Holz- und Zellprodukten. Verpackungsprodukte umfasst Flächen für die</p> | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|----------------|
| <p>Fertigung von Verpackungsmaterial aus bspw. Papier, Karton, Pappe und Holz.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010103</p> | |
| <p>Print-, Audio-, Videoprodukte</p> | 1804 |
| <p>'Print-, Audio-, Videoprodukte' bezeichnet Flächen auf denen primär die Erstellung, Bearbeitung oder Vervielfältigung von bespielten Ton-, Bild- und Datenträgern erfolgt.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010104</p> | |
| <p>Mineralölverarbeitung, Kokerei</p> | 1805 |
| <p>'Mineralölverarbeitung, Kokerei' bezeichnet Flächen auf denen primär Rohöl und Kohle zu gebrauchsfertigen Erzeugnissen verarbeitet werden. Das vorherrschende Verfahren ist die Mineralölverarbeitung durch Trennung von Rohöl in Teilerzeugnisse anhand von Verfahren wie Spaltung und Destillation.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010105</p> | |
| <p>Chemie-, Pharma-, Kunststoffprodukte</p> | 1806 |
| <p>'Chemie-, Pharma-, Kunststoffprodukte' bezeichnet Flächen auf denen primär Chemische, Pharma- und Kunststoffprodukte wie nachfolgend beschrieben gefertigt oder verarbeitet werden. Chemische Produkte umfasst die Verarbeitung organischer und anorganischer Rohstoffe in einem chemischen Verfahren zu chemischen Erzeugnissen. Pharmaprodukte umfasst die Herstellung von pharmazeutischen Grundstoffen und pharmazeutischen Spezialitäten wie auch die Herstellung von Arzneimitteln chemischen und botanischen Ursprungs. Kunststoffprodukte umfasst die Herstellung von Harzen, Kunststoffen und nicht vulkanisierbaren thermoplastischen Elastomeren sowie das Mischen von Harzen nach Kundenwunsch und die Herstellung von synthetischen Harzen nach eigener Spezifikation.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010106</p> | |
| <p>Mineralische Bau- und Werkstoffe</p> | 1807 |
| <p>'Mineralische Bau- und Werkstoffe' bezeichnet Flächen auf denen primär Bau- und Werkstoffe wie nachfolgend beschrieben gefertigt oder verarbeitet werden. Baustoffe umfassen den Großhandel mit Steinen, Sand, Kies, Schotter, Zement, Mörtel, Dämmplatten sowie Fertigteilbauten aus mineralischen Stoffen, z. B. Garagen. Werkstoffe umfasst die Herstellung von Waren unter Verwendung von Stoffen mineralischen Ursprungs bezogen auf die Herstellung von Glas und Erzeugnissen daraus, keramischen Erzeugnissen, Ziegeln und Erzeugnissen aus gebranntem Ton sowie Zement und Gips, verarbeiteten Naturstein und sonstigen Mineralerzeugnissen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12010107</p> | |
| <p>Metallerzeugung und -verarbeitung</p> | 1808 |
| <p>'Metallerzeugung und -verarbeitung' umfasst die Flächen für die Tätigkeiten des Schmelzens und Legierens von Eisenmetallen und NE-Metallen aus Erz, Roheisen oder Schrott mit elektrometallurgischen</p> | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|----------------|
| <p>und anderen metallurgischen Verfahren wie auch Flächen für die Herstellung von Metalllegierungen und Superlegierungen durch Zugabe anderer chemischer Elemente zu reinen Metallen.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12010108 | |
| Technik, Elektrik, Elektronik | 1809 |
| <p>'Technik, Elektrik, Elektronik' umfasst Flächen für die Herstellung von Datenverarbeitungsgeräten, sowie elektronischen und optischen Erzeugnissen.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12010109 | |
| Maschinenbau | 1810 |
| <p>'Maschinenbau' umfasst Flächen für den Bau von Maschinen, die mechanisch oder durch Wärme auf Materialien einwirken oder an Materialien Vorgänge durchführen, einschließlich ihrer mechanischen Bestandteile, die Kraft erzeugen und anwenden, sowie spezieller Teile dafür.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12010110 | |
| Fahrzeugbau | 1811 |
| <p>'Fahrzeugbau' umfassen die Flächen für die Herstellung von Raum-, Luft-, Wasser- Schienen- und Strassenfahrzeugen zur Personen- oder Güterbeförderung wie auch die Flächen zur Herstellung verschiedener Teile und Zubehör.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12010111 | |
| Möbel und sonstige Konsumgüter | 1812 |
| <p>'Möbel und sonstige Konsumgüter' bezeichnet Flächen auf denen primär Möbel und sonstige Konsumgüter wie nachfolgend beschrieben gefertigt oder verarbeitet werden. Möbel umfassen die Herstellung von Möbeln aller Art und verwandten Erzeugnissen aus beliebigem Material, außer Stein, Beton und Keramik, für alle Einsatzbereiche und die verschiedensten Zwecke. Sonstige Konsumgüter umfasst die Fertigung von weiteren Waren vor allem für den privaten Ge- oder Verbrauch.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12010112 | |
| Versorgungsanlage | 2500 (LN) |
| <p>'Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung mit Elektrizität, Wärme, Wasser, Öl, Gas oder zur elektronischen Informationsübertragung vorhanden sind.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12030000 | |
| Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage | 2501 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12037100 | |
| Betriebsfläche Versorgungsanlage | 2502 |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|----------------|
| <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12038100 | |
| Wasserwerk | 2520 (G) |
| <p>'Wasserwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Gewinnung und/ oder zur Aufbereitung von (Trink-)wasser.</p> | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Nutzungsartkennung: 12030200 | |
| Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wasser | 2521 |
| <p>'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.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12030271 | |
| Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser | 2522 |
| <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wasser' ist Teil von Wasserwerk. Wasserwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Gewinnung und/ oder zur Aufbereitung von (Trink-)wasser.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12030281 | |
| Kraftwerk | 2530 (G) |
| <p>'Kraftwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie.</p> | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030300, 12030301, 12030302, 12030303, 12030304, 12030305, 12030306, 12030307, 12030308, 12030309, 12030310, 12030311, 12030312</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität | 2531 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Elektrizität' ist Teil von Kraftwerk. Kraftwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12030371 | |
| Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität | 2532 |
| <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage, Elektrizität' ist Teil von Kraftwerk. Kraftwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von elektrischer Energie.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12030381 | |
| Umspannstation | 2540 (G) |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|---|----------------|
| <p>'Umspannstation' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und sonstigen Einrichtungen, um Strom auf eine andere Spannungsebene zu transformieren.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030400</p> | |
| <p>Raffinerie</p> | 2550 (G) |
| <p>'Raffinerie' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030500</p> | |
| <p>Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl</p> | 2551 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Öl' ist Teil von Raffinerie. Raffinerie bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030571</p> | |
| <p>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl</p> | 2552 |
| <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage, Öl' ist Teil von Raffinerie. Raffinerie bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdöl.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030581</p> | |
| <p>Gaswerk</p> | 2560 |
| <p>'Gaswerk' bezeichnet eine Fläche mit Gebäuden und Einrichtungen zur Aufbereitung von Erdgas.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030600</p> | |
| <p>Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas</p> | 2561 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Gas' ist Teil von Gaswerk. Gaswerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Gas.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030671</p> | |
| <p>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas</p> | 2562 |
| <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage, Gas' ist Teil von Gaswerk. Gaswerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Aufbereitung von Gas.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030681</p> | |
| <p>Heizwerk</p> | 2570 (G) |
| <p>'Heizwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 12030700, 12030702, 12030703, 12030706, 12030707, 12030708, 12030709, 12030710, 12030711, 12030712</p> | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|--|----------------|
| <p>Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme</p> <p>'Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Wärme' ist Teil von Heizwerk. Heizwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030771</p> | 2571 |
| <p>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme</p> <p>'Betriebsfläche Versorgungsanlage, Wärme' ist Teil von Heizwerk. Heizwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Erzeugung von Wärmeenergie zu Heizzwecken.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030781</p> | 2572 |
| <p>Funk- und Fernmeldeanlage</p> <p>'Funk- und Fernmeldeanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur elektronischen Informationsübertragung stehen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030800</p> | 2580 |
| <p>Gebäude- und Freifläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen</p> <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030871</p> | 2581 |
| <p>Betriebsfläche Versorgungsanlage, Funk- und Fernmeldewesen</p> <p>'Betriebsfläche 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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030881</p> | 2582 |
| <p>Entsorgung</p> <p>'Entsorgung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12040000</p> | 2600 (LN) |
| <p>Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage</p> <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12047100</p> | 2601 |
| <p>Betriebsfläche Entsorgungsanlage</p> | 2602 |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|---|----------------|
| <p>'Betriebsfläche 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.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12048100 | |
| Kläranlage, Klärwerk | 2610 (G) |
| <p>'Kläranlage, Klärwerk' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.</p> | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Nutzungsartkennung: 12040100 | |
| Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung | 2611 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung' ist Teil von Kläranlage, Klärwerk. Kläranlage, Klärwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12040171 | |
| Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung | 2612 |
| <p>'Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abwasserbeseitigung' ist Teil von Kläranlage, Klärwerk. Kläranlage, Klärwerk bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen zur Reinigung von Abwasser.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12040181 | |
| Abfallbehandlungsanlage | 2620 (G) |
| <p>'Abfallbehandlungsanlage' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen, auf der Abfälle mit chemisch/physikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behandelt werden.</p> | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Nutzungsartkennung: 12040200 | |
| Gebäude- und Freifläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung | 2621 |
| <p>'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.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 12040271 | |
| Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung | 2622 |
| <p>'Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Abfallbeseitigung' ist Teil von Abfallbehandlungsanlage. Abfallbehandlungsanlage bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und sonstigen Einrichtungen, auf der Abfälle mit</p> | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | | Kennung: 41002 |
|---|--|----------------------|
| <p>chemisch/physikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder Kombinationen dieser Verfahren behan-delt werden.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12040281</p> | | |
| Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm | | 2623 |
| <p>'Betriebsfläche Entsorgungsanlage, Schlamm' ist Teil von Abfallbehand-lungsanlage. Abfallbehandlungsanlage bezeichnet eine Fläche mit Bau-werken und sonstigen Einrichtungen, auf der Abfälle mit chemisch/phy-sikalischen und biologischen oder thermischen Verfahren oder Kombi-nationen dieser Verfahren behandelt wer-den.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12040282</p> | | |
| Deponie (oberirdisch) | | 2630 (G) (LN) |
| <p>'Deponie (oberirdisch)' bezeichnet eine Fläche, auf der oberirdisch Ab-fallstoffe gelagert werden.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 12040300</p> | | |
| Deponie (untertägig) | | 2640 (G) (LN) |
| <p>'Deponie (untertägig)' bezeichnet eine oberirdische Betriebsfläche, un-ter der Abfallstoffe eingelagert werden (Untertagedeponie).</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 12040400</p> | | |
| Förderanlage | | 2700 (G) (LN) |
| <p>'Förderanlage' bezeichnet eine Fläche mit Einrichtungen zur Förderung von Rohstoffen und Energieträgern.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030100</p> | | |
| Gebäude- und Freifläche Förderanlage | | 2701 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Förderanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Förderung von Rohstoffen und Energieträgern vorhanden sind.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030171</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Industrie- und Gewerbefläche' insbeson-dere außerhalb von Ortslagen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbe-stand: | Basis-DLM | |

| | | |
|--|---|----------------|
| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | | Kennung: 41002 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | foerdergut | |
| Kennung: | FGT | |
| Definition: | 'Fördergut' gibt an, welches Produkt gefördert wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Foerdergut_IndustrieUndGewerbeflaeche | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erdöl | 1000 (G) |
| | 'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gefördert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 12030101 | |
| | Erdgas | 2000 (G) |
| | 'Erdgas' ist ein in der Erdkruste vorkommendes brennbares Naturgas, das gefördert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 12030102 | |
| | Sole, Lauge | 3000 |
| | 'Sole, Lauge' ist ein kochsalzhaltiges Wasser, das gefördert wird. | |
| | Nutzungsartkennung: 12030103 | |
| | Kohlensäure | 4000 |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | | Kennung: 41002 |
|--|---|----------------|
| | 'Kohlensäure' ist eine schwache Säure, die durch Lösung von Kohlendioxid in Wasser entsteht und gefördert wird. | |
| | Nutzungsartkennung: 12030104 | |
| | Erdwärme | 5000 |
| | 'Erdwärme' ist eine auf natürlichem Wege sich erneuernde Wärmeenergie, die aus einer geothermisch geringen Tiefenstufe der Erdkruste gefördert wird. | |
| | Nutzungsartkennung: 12030105 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lagergut | |
| Kennung: | LGT | |
| Definition: | 'Lagergut' gibt an, welches Produkt gelagert wird. Diese Attributart kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1740 vorkommen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagergut_IndustrieUndGewerbeflaeche | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Baustoffe | 1000 |
| | 'Baustoffe' sind sämtliche im Bauwesen verwendete Materialien, die als Lagergut aufbewahrt werden. | |
| | Nutzungsartkennung: 12010201 | |
| | Kohle, Erz und Salz | 2000 |
| | 'Kohle, Erz und Salz' sind durch Bergbau oder Tagebau gewonnene Abbaugüter, die für eine Weiterverwendung (vorübergehend) gelagert werden. | |
| | Nutzungsartkennung: 12010202 | |
| | Öl | 3000 |
| | 'Öl' ist eine organische Flüssigkeit, die als Rohstoff gewonnen wird und in der Industrie vielseitige Verwendung findet. | |
| | Nutzungsartkennung: 12010203 | |
| | Erdreich | 4000 |
| | 'Erdreich' bezeichnet eine Fläche auf der Erdreich gelagert wird. Erdreich im vorliegenden Sinne bezeichnet Oberflächenmaterial, das überwiegend aus Mutterboden (Humusanteil, feine Korngrößen) besteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 12010204 | |
| | Schutt | 5000 |
| | 'Schutt' ist eine nicht verfestigte Anhäufung von Trümmerstücken. | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | | Kennung: 41002 |
|---|--|----------------|
| Nutzungsartkennung: 12010205 | Schlacke | 6000 |
| 'Schlacke' ist ein Rückstand aus einem Schmelz- oder Verbrennungsprozess. | | |
| Nutzungsartkennung: 12010206 | Abraum | 7000 |
| 'Abraum' sind unbrauchbare Boden- und Gesteinsmassen. | | |
| Nutzungsartkennung: 12010207 | Schrott, Altmaterial | 8000 |
| 'Schrott, Altmaterial' sind Wertstoffe, die als Sekundärrohstoffe dienen. | | |
| Nutzungsartkennung: 12010208 | Gas | 9000 |
| 'Gas' bezeichnet den Aggregatzustand einer Materie ohne bestimmte Gestalt. | | |
| Nutzungsartkennung: 12010209 | Sonstiges | 9999 |
| 'Sonstiges' bedeutet, dass das Lagergut bekannt, dieses aber in der Werteliste nicht aufgeführt ist. | | |
| Nutzungsartkennung: 12010210 | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | primaerenergie | |
| Kennung: | PEG | |
| Definition: | 'Primärenergie' beschreibt die zur Strom- oder Wärmeerzeugung dienende Energieform oder den Energieträger. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Primaerenergie_IndustrieUndGewerbeflaeche | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Wasser | 1000 |
| 'Wasser' bedeutet, dass das Kraftwerk potentielle und kinetische Energie des Wasserkreislaufs in elektrische Energie umwandelt. | | |
| Nutzungsartkennung: 12030301 | Kernkraft | 2000 |
| 'Kernkraft' bedeutet, dass das Kraftwerk die durch Kernspaltung gewonnene Energie in eine andere Energieform umwandelt. | | |
| Nutzungsartkennung: 12030302, 12030702 | | |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | Kennung: 41002 |
|---|----------------|
| <p>Sonne</p> <p>'Sonne' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk Sonnenenergie in eine andere Energieform umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030303, 12030703</p> | 3000 |
| <p>Wind</p> <p>'Wind' bedeutet, dass das Kraftwerk die Strömungsenergie des Windes in elektrische Energie umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030304</p> | 4000 |
| <p>Gezeiten</p> <p>'Gezeiten' bedeutet, dass das Kraftwerk die kinetische Energie der Meeresgezeiten in elektrische Energie umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030305</p> | 5000 |
| <p>Erdwärme</p> <p>'Erdwärme' bedeutet, dass das Heizwerk die geothermische Energie der Erde nutzt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030306,12030706</p> | 6000 |
| <p>Verbrennung</p> <p>'Verbrennung' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030307, 12030707</p> | 7000 |
| <p>Kohle</p> <p>'Kohle' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Kohle freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030308, 12030708</p> | 7100 |
| <p>Öl</p> <p>'Öl' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Öl freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030309, 12030709</p> | 7200 |
| <p>Gas</p> <p>'Gas' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Gas freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030310, 12030710</p> | 7300 |
| <p>Müll, Abfall</p> <p>'Müll, Abfall' bedeutet, dass das Kraftwerk bzw. Heizwerk die durch Verbrennung von Müll bzw. Abfall freiwerdende Energie in eine andere Energieform umwandelt.</p> <p>Nutzungsartkennung: 12030311, 12030711</p> | 7400 |

| Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | | Kennung: 41002 |
|--|--|----------------|
| | 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 | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_IndustrieUndGewerbeflaeche | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile der Industrie- und Gewerbefläche im Bau befinden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

17.5 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 13000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist die einer 'Halde' zugehörige Bezeichnung oder deren Eigenname. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | lagergut |
| Kennung: | LGT |
| Definition: | 'Lagergut' gibt an, welches Produkt gelagert wird. |
| Modellarten: | DLKM |

| Objektart: AX_Halde | | Kennung: 41003 | |
|---------------------|---|----------------|--|
| | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | AX_Lagergut_Halde | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | |
| | Baustoffe | 1000 | |
| | 'Baustoffe' sind sämtliche im Bauwesen verwendete Materialien, die als Lagergut aufbewahrt werden. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13010000 | | |
| | Kohle | 2000 | |
| | 'Kohle' ist ein Lagergut, das durch Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13020000 | | |
| | Erdreich | 4000 | |
| | 'Erdreich' bezeichnet eine Fläche auf der Erdreich gelagert wird. Erdreich im vorliegenden Sinne bezeichnet Oberflächenmaterial, das überwiegend aus Mutterboden (Humusanteil, feine Korngrößen) besteht. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13030000 | | |
| | Schutt | 5000 | |
| | 'Schutt' ist eine nicht verfestigte Anhäufung von Trümmerstücken. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13040000 | | |
| | Schlacke | 6000 | |
| | 'Schlacke' ist ein Rückstand aus einem Schmelz- oder Verbrennungsprozess. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13050000 | | |
| | Abraum | 7000 | |
| | 'Abraum' sind unbrauchbare Boden- und Gesteinsmassen. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13060000 | | |
| | Schrott, Altmaterial | 8000 | |
| | 'Schrott, Altmaterial' sind Wertstoffe, die als Sekundärrohstoffe dienen. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13070000 | | |
| | Sonstiges | 9999 | |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass das Lagergut bekannt, dieses aber in der Werteliste nicht aufgeführt ist. | | |
| | Nutzungsartkennung: 13080000 | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | zustand | | |
| Kennung: | ZUS | | |

| Objektart: AX_Halde | | Kennung: 41003 |
|---------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Halde'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Halde | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Halde nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| Wertarten: | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

17.6 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 14000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |

| | | |
|------------------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Bergbaubetrieb | | Kennung: 41004 |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bergbaubetrieb'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kurzbezeichnung. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | abbaugut | |
| Kennung: | AGT | |
| Definition: | 'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Abbaugut_Bergbaubetrieb | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erden, Lockergestein | 1000 |
| | 'Erden, Lockergestein' bedeutet, dass feinkörnige Gesteine abgebaut werden. | |
| | Nutzungsartkennung: 14010000 | |
| | Ton | 1001 |
| | 'Ton' ist ein Abbaugut, das aus gelblichem bis grauem Lockergestein besteht und durch Verwitterung älterer Gesteine entsteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 14010100 | |
| | Kaolin | 1003 |
| | 'Kaolin' ist ein Abbaugut, das aus weißem, erdigem Gestein, fast reinem Aluminiumsilikat (kieselsaure Tonerde) besteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 14010200 | |
| | Kalk, Kalktuff, Kreide | 1007 |

| Objektart: AX_Bergbaubetrieb | Kennung: 41004 |
|---|----------------|
| <p>'Kalk, Kalktuff, Kreide' ist ein Abbaugut, das aus erdigem weißen Kalkstein besteht.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14010300</p> | |
| Steine, Gestein, Festgestein | 2000 |
| <p>'Steine, Gestein, Festgestein' bedeutet, dass grobkörnige oder feste Gesteine abgebaut werden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020000</p> | |
| Schiefer, Dachschiefer | 2002 |
| <p>'Schiefer, Dachschiefer' ist ein toniges Abbaugut, das in dünne ebene Platten spaltbar ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020100</p> | |
| Metamorpher Schiefer | 2003 |
| <p>'Metamorpher Schiefer' ist ein Abbaugut, dessen ursprüngliche Zusammensetzung und Struktur durch Wärme und Druck innerhalb der Erdkruste verändert worden ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020200</p> | |
| Kalkstein | 2005 |
| <p>'Kalkstein' ist ein Abbaugut, das als weit verbreitetes Sedimentgestein überwiegend aus Calciumcarbonat besteht.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020300</p> | |
| Dolomitstein | 2006 |
| <p>'Dolomitstein' ist ein Abbaugut, das überwiegend aus calcium- und magnesiumhaltigen Mineralien besteht.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020400</p> | |
| Basalt, Diabas | 2013 |
| <p>'Basalt, Diabas' ist ein Abbaugut, das aus basischem Ergussgestein besteht.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020500</p> | |
| Talkschiefer, Speckstein | 2021 |
| <p>'Talkschiefer, Speckstein' ist ein farbloses bis graugrünes, sich fettig anführendes Abbaugut, das aus dem weichen Mineral Talk besteht.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14020600</p> | |
| Erze | 3000 |
| <p>'Erze' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden, metallhaltigen Mineralien und Mineralgemische abgebaut oder gespeichert werden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14030000</p> | |
| Eisen | 3001 |
| <p>'Eisen' wird als Eisenerz abgebaut und durch Verhüttung gewonnen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 14030100</p> | |

| Objektart: AX_Bergbaubetrieb | Kennung: 41004 |
|--|----------------|
| Buntmetallerze | 3002 |
| 'Buntmetallerze' ist das Abbaugut, das alle Nichteisenmetallerze als Sammelbegriff umfasst. | |
| Nutzungsartkennung: 14030200 | |
| Kupfer | 3003 |
| 'Kupfer' wird als Kupfererz abgebaut und durch Verhüttung gewonnen. | |
| Nutzungsartkennung: 14030300 | |
| Zink | 3005 |
| 'Zink' wird als Zinkerz abgebaut und durch spezielle Verfahren gewonnen. | |
| Nutzungsartkennung: 14030500 | |
| Zinn | 3006 |
| 'Zinn' wird als Zinnerz abgebaut und durch spezielle Verfahren gewonnen. | |
| Nutzungsartkennung: 14030600 | |
| Wismut, Kobalt, Nickel | 3007 |
| 'Wismut, Kobalt, Nickel' werden als Erze abgebaut und durch spezielle Verfahren gewonnen. | |
| Nutzungsartkennung: 14030700 | |
| Uran | 3008 |
| 'Uran' wird als Uranerz abgebaut und durch spezielle Verfahren gewonnen. | |
| Nutzungsartkennung: 14030800 | |
| Mangan | 3009 |
| 'Mangan' wird als Manganerz abgebaut und durch spezielle Verfahren gewonnen. | |
| Nutzungsartkennung: 14030900 | |
| Edelmetallerze | 3011 |
| 'Edelmetallerze' ist das Abbaugut, aus dem Edelmetalle (z. B. Gold, Silber) gewonnen werden. | |
| Nutzungsartkennung: 14031100 | |
| Treib- und Brennstoffe | 4000 |
| 'Treib- und Brennstoffe' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden brennbaren organischen und anorganischen Substanzen abgebaut oder gewonnen werden. | |
| Nutzungsartkennung: 14040000 | |
| Kohle | 4020 |
| 'Kohle' ist ein Abbaugut, das durch Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | |

| Objektart: AX_Bergbaubetrieb | Kennung: 41004 |
|---|----------------|
| Nutzungsartkennung: 14040100 | |
| Braunkohle | 4021 |
| 'Braunkohle' ist ein Abbaugut, das durch einen bestimmten Grad von Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | |
| Nutzungsartkennung: 14040200 | |
| Steinkohle | 4022 |
| 'Steinkohle' ist ein Abbaugut, das durch vollständige Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | |
| Nutzungsartkennung: 14040300 | |
| Ölschiefer | 4030 |
| 'Ölschiefer' ist ein Abbaugut, das aus dunklem, bitumenhaltigem, tonigem Gestein besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 14040400 | |
| Industriemineraie, Salze | 5000 |
| 'Industriemineraie, Salze' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden Mineralien abgebaut werden. | |
| Nutzungsartkennung: 14050000 | |
| Gipsstein | 5001 |
| 'Gipsstein' ist ein natürliches Abbaugut. | |
| Nutzungsartkennung: 14050100 | |
| Anhydritstein | 5002 |
| 'Anhydritstein' ist ein Abbaugut, das aus wasserfreiem Gips besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 14050200 | |
| Steinsalz | 5003 |
| 'Steinsalz' ist ein Abbaugut, das aus Salzstöcken gewonnen wird und aus Natriumchlorid besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 14050300 | |
| Kalisalz | 5004 |
| 'Kalisalz' ist ein Abbaugut, das aus Salzstöcken gewonnen wird und aus Chloriden und Sulfaten besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 14050400 | |
| Kalkspat | 5005 |
| 'Kalkspat' ist ein weißes oder hell gefärbtes Abbaugut (Calciumcarbonat). | |
| Nutzungsartkennung: 14050500 | |
| Flussspat | 5006 |
| 'Flussspat' ist ein Abbaugut, das aus Calciumfluorid besteht. | |

| Objektart: AX_Bergbaubetrieb | | Kennung: 41004 |
|------------------------------|--|----------------|
| | Nutzungsartkennung: 14050600 | |
| | Schwerspat | 5007 |
| | 'Schwerspat' ist ein formenreiches, rhombisches weißes bis farbiges Abbaugut. | |
| | Nutzungsartkennung: 14050700 | |
| | Graphit | 5011 |
| | 'Graphit' ist ein bleigraues, weiches, metallglänzendes Abbaugut, das aus fast reinem Kohlenstoff besteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 14050800 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bergbaubetrieb'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Bergbaubetrieb | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 (G) |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich der Bergbaubetrieb nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Bergbaubetrieb'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Bergbaubetrieb | |

| Objektart: AX_Bergbaubetrieb | | Kennung: 41004 |
|------------------------------|--|----------------|
| 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: 14980000 | |

17.7 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 15000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | name |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | | Kennung: 41005 |
|--------------------------------------|---|----------------|
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | abbaugut | |
| Kennung: | AGT | |
| Definition: | 'Abbaugut' gibt an, welches Material abgebaut wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Abbaugut_TagebauGrubeSteinbruch | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erden, Lockergestein | 1000 |
| | 'Erden, Lockergestein' bedeutet, dass feinkörnige Gesteine abgebaut werden. | |
| | Nutzungsartkennung: 15010000 | |
| | Ton | 1001 |
| | 'Ton' ist ein Abbaugut, das aus gelblichem bis grauem Lockergestein besteht und durch Verwitterung älterer Gesteine entsteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 15010100 | |
| | Bentonit | 1002 |
| | 'Bentonit' ist ein tonartiges Abbaugut, das durch Verwitterung vulkanischer Asche (Tuffe) entstanden ist. | |
| | Nutzungsartkennung: 15010200 | |
| | Kaolin | 1003 |
| | 'Kaolin' ist ein Abbaugut, das aus weißem, erdigem Gestein, fast reinem Aluminiumsilikat (kieselsaure Tonerde) besteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 15010300 | |
| | Lehm | 1004 |
| | 'Lehm' ist ein Abbaugut, das durch Verwitterung entstanden ist und aus gelb bis braun gefärbtem sandhaltigem Ton besteht. | |
| | Nutzungsartkennung: 15010400 | |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | Kennung: 41005 |
|--|----------------|
| Löß, Lößlehm | 1005 |
| 'Löß, Lößlehm' ist ein Abbaugut das aus feinsten gelblichen Sedimenten besteht und eine hohe Wasserspeicherfähigkeit aufweist. | |
| Nutzungsartkennung: 15010500 | |
| Kalk, Kalktuff, Kreide | 1007 |
| 'Kalk, Kalktuff, Kreide' ist ein Abbaugut, das aus erdigem weißen Kalkstein besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15010700 | |
| Sand | 1008 |
| 'Sand' ist ein Abbaugut, das aus kleinen, losen Mineralkörnern (häufig Quarz) besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15010800 | |
| Kies, Kiessand | 1009 |
| 'Kies, Kiessand' ist ein Abbaugut, das aus vom Wasser rund geschliffenen Gesteinsbrocken besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15010900 | |
| Farberden | 1011 |
| 'Farberden' ist ein Abbaugut, das durch Verwitterung entstanden ist und vorrangig aus eisenhaltigem Gestein besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15011000 | |
| Quarzsand | 1012 |
| 'Quarzsand' ist ein Abbaugut, das vorwiegend aus kleinen, losen Quarzkörnern besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15011100 | |
| Steine, Gestein, Festgestein | 2000 |
| 'Steine, Gestein, Festgestein' bedeutet, dass grobkörnige oder feste Gesteine abgebaut werden. | |
| Nutzungsartkennung: 15020000 | |
| Tonstein | 2001 |
| 'Tonstein' ist ein gelblich bis graues Abbaugut, das überwiegend aus Tonmineralien besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15020100 | |
| Schiefer, Dachschiefer | 2002 |
| 'Schiefer, Dachschiefer' ist ein toniges Abbaugut, das in dünne ebene Platten spaltbar ist. | |
| Nutzungsartkennung: 15020200 | |
| Metamorpher Schiefer | 2003 |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | Kennung: 41005 |
|---|----------------|
| <p>'Metamorpher Schiefer' ist ein Abbaugut, dessen ursprüngliche Zusammensetzung und Struktur durch Wärme und Druck innerhalb der Erdkruste verändert worden ist.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020300 | |
| Mergelstein | 2004 |
| <p>'Mergelstein' ist ein Abbaugut, das sich größtenteils aus Ton und Kalk zusammensetzt.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020400 | |
| Kalkstein | 2005 |
| <p>'Kalkstein' ist ein Abbaugut, das als weit verbreitetes Sedimentgestein überwiegend aus Calciumcarbonat besteht.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020500 | |
| Dolomitstein | 2006 |
| <p>'Dolomitstein' ist ein Abbaugut, das überwiegend aus calcium- und magnesiumhaltigen Mineralien besteht.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020600 | |
| Travertin | 2007 |
| <p>'Travertin' ist ein Abbaugut, das aus gelblichen Kiesel- oder Kalktuffen besteht.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020700 | |
| Marmor | 2008 |
| <p>'Marmor' ist ein Abbaugut, das als rein weißer kristalliner, körniger Kalkstein (Calciumcarbonat) vorkommt.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020800 | |
| Sandstein | 2009 |
| <p>'Sandstein' ist ein Abbaugut, das aus verfestigtem Sedimentgestein besteht.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15020900 | |
| Grauwacke | 2010 |
| <p>'Grauwacke' ist ein Abbaugut, das aus tonhaltigem Sandstein besteht und mit Gesteinsbruchstücken angereichert sein kann.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15021000 | |
| Gneis | 2012 |
| <p>'Gneis' ist ein metamorphes Abbaugut mit Schieferung, das aus Feldspat, Quarz und Glimmer besteht.</p> | |
| Nutzungsartkennung: 15021200 | |
| Basalt, Diabas | 2013 |
| <p>'Basalt, Diabas' ist ein Abbaugut, das aus basischem Ergussgestein besteht.</p> | |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | Kennung: 41005 |
|---|----------------|
| Nutzungsartkennung: 15021300 | |
| Porphy, Quarzporphyr | 2015 |
| 'Porphy, Quarzporphyr' ist ein eruptiv entstandenes Abbaugut, das aus einer dichten Grundmasse und groben Einsprenglingen besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15031500 | |
| Granit | 2016 |
| 'Granit' ist ein eruptiv entstandenes Abbaugut, das aus körnigem Feldspat, Quarz, Glimmer besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15021600 | |
| Granodiorit | 2017 |
| 'Granodiorit' ist ein hell- bis dunkelgraues Abbaugut. Es ist ein mittelkörniges Tiefengestein mit den Hauptbestandteilen Feldspat, Quarz, Hornblende und Biotit. | |
| Nutzungsartkennung: 15021700 | |
| Tuff-, Bimsstein | 2018 |
| 'Tuff-, Bimsstein' ist ein helles, sehr poröses Abbaugut, das durch rasches Erstarren der Lava entstanden ist. | |
| Nutzungsartkennung: 15021800 | |
| Trass | 2019 |
| 'Trass' ist ein Abbaugut, das aus vulkanischem Aschentuff (Bimsstein) besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15021900 | |
| Lavaschlacke | 2020 |
| 'Lavaschlacke' ist ein Abbaugut, das aus ausgestoßenem, geschmolzenen Vulkangestein besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15022000 | |
| Talkschiefer, Speckstein | 2021 |
| 'Talkschiefer, Speckstein' ist ein farbloses bis graugrünes, sich fettig anfühlendes Abbaugut, das aus dem weichen Mineral Talk besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15022100 | |
| Treib- und Brennstoffe | 4000 |
| 'Treib- und Brennstoffe' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden brennbaren organischen und anorganischen Substanzen abgebaut oder gewonnen werden. | |
| Nutzungsartkennung: 15030000 | |
| Torf | 4010 (G) |
| 'Torf' ist ein Abbaugut, das aus der unvollkommenen Zersetzung abgestorbener pflanzlicher Substanz unter Luftabschluss in Mooren entstanden ist. | |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | Kennung: 41005 |
|---|----------------|
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Nutzungsartkennung: 15030100 | |
| Kohle | 4020 |
| 'Kohle' ist ein Abbaugut, das durch Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | |
| Nutzungsartkennung: 15030200 | |
| Braunkohle | 4021 |
| 'Braunkohle' ist ein Abbaugut, das durch einen bestimmten Grad von Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | |
| Nutzungsartkennung: 15030300 | |
| Steinkohle | 4022 |
| 'Steinkohle' ist ein Abbaugut, das durch vollständige Inkohlung (Umwandlungsprozess pflanzlicher Substanzen) entstanden ist. | |
| Nutzungsartkennung: 15030400 | |
| Ölschiefer | 4030 |
| 'Ölschiefer' ist ein Abbaugut, das aus dunklem, bitumenhaltigen, tonigen Gestein besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15030500 | |
| Industrieminerale, Salze | 5000 |
| 'Industrieminerale, Salze' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden Mineralien abgebaut werden. | |
| Nutzungsartkennung: 15040000 | |
| Gipsstein | 5001 |
| 'Gipsstein' ist ein natürliches Abbaugut. | |
| Nutzungsartkennung: 15040100 | |
| Anhydritstein | 5002 |
| 'Anhydritstein' ist ein Abbaugut, das aus wasserfreiem Gips besteht. | |
| Nutzungsartkennung: 15040200 | |
| Kalkspat | 5005 |
| 'Kalkspat' ist ein weißes oder hell gefärbtes Abbaugut (Calciumcarbonat). | |
| Nutzungsartkennung: 15040500 | |
| Quarz | 5008 |
| 'Quarz' ist ein Abbaugut, das aus verschiedenen Gesteinsarten (Granit, Gneis, Sandstein) gewonnen wird. | |
| Nutzungsartkennung: 15040800 | |
| Feldspat | 5009 |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | | Kennung: 41005 |
|--------------------------------------|--|----------------|
| | 'Feldspat' ist ein weiß bis grauweißes gesteinsbildendes Mineral von blättrigem Bruch, das abgebaut wird. | |
| | Nutzungsartkennung: 15040900 | |
| | Pegmatitsand | 5010 |
| | 'Pegmatitsand' ist ein Abbaugut, das durch Verwitterung von Granit und Gneis entstanden ist. | |
| | Nutzungsartkennung: 15041000 | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass das Abbaugut bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| | Nutzungsartkennung: 15050000 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch | | Kennung: 41005 |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Tagebau, Grube, Steinbruch'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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 | |

17.8 AX_FlaecheGemischterNutzung

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung | Kennung: 41006 |
| Definition: | |
| <p>[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.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_TatsaechlicheNutzung | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 16000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>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.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>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.</p> | |

| Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung | | Kennung: 41006 |
|--|---|----------------|
| 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ArtDerBebauung_FlaecheGemischterNutzung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Offen | 1000 (G) |
| | 'Offen' beschreibt die Bebauung von 'Fläche gemischter Nutzung', die vorwiegend durch einzelstehende Gebäude charakterisiert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Geschlossen | 2000 (G) |
| | '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. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche gemischter Nutzung' (Dominanzprinzip). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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 | |

| Objektart: AX_FlaecheGemischerNutzung | Kennung: 41006 |
|---|----------------|
| Gebäude- und Freifläche Mischnutzung mit Wohnen | 2100 |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710000</p> | |
| Wohnen mit Öffentlich | 2110 |
| <p>'Wohnen mit Öffentlich' beschreibt eine baulich geprägte Fläche, die sowohl für Wohnzwecke als auch der Allgemeinheit dient. Es dominieren die Wohnzwecke.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710100</p> | |
| Wohnen mit Handel und Dienstleistungen | 2120 |
| <p>'Wohnen mit Handel und Dienstleistungen' beschreibt eine baulich geprägte Fläche, die sowohl für Wohnzwecke als auch für Handels- und/oder Dienstleistungsbetrieben dient. Es dominieren die Wohnzwecke.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710200</p> | |
| Wohnen mit Gewerbe und Industrie | 2130 |
| <p>'Wohnen mit Gewerbe und Industrie' beschreibt eine baulich geprägte Fläche, die sowohl für Wohnzwecke als auch für Gewerbe- und/oder Industriebetrieben dienen. Es dominieren die Wohnzwecke.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710300</p> | |
| Öffentlich mit Wohnen | 2140 |
| <p>'Öffentlich mit Wohnen' beschreibt eine baulich geprägte Fläche, die sowohl für Wohnzwecke als auch der Allgemeinheit dient. Es dominieren die Zwecke für die Allgemeinheit.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710400</p> | |
| Handel und Dienstleistungen mit Wohnen | 2150 |
| <p>'Handel und Dienstleistungen mit Wohnen' beschreibt eine baulich geprägte Fläche, die sowohl für Wohnzwecke als auch für Handels- und/oder Dienstleistungsbetrieben dient. Es dominieren die Zwecke für Handel und Dienstleistung.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710500</p> | |
| Gewerbe und Industrie mit Wohnen | 2160 |
| <p>'Gewerbe und Industrie mit Wohnen' beschreibt eine baulich geprägte Fläche, die sowohl für Wohnzwecke als auch für Gewerbe- und/oder Industriebetrieben dienen. Es dominieren die Zwecke für Gewerbe und Industrie.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16710600</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft | 2700 |

| Objektart: AX_FlaecheGemischerNutzung | Kennung: 41006 |
|---|----------------|
| <p>'Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Land- und Forstwirtschaft dient, einschließlich des Wohnteils.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16720000</p> | |
| <p>Wohnen</p> | 2710 |
| <p>'Wohnen' ist eine Fläche zu Wohnzwecken, die mit einer Fläche der land- und forstwirtschaftlichen Nutzung in Verbindung steht.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16720100</p> | |
| <p>Betrieb</p> | 2720 |
| <p>'Betrieb' ist eine Fläche, die betrieblichen Zwecken in der Land- und Forstwirtschaft dient.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16720200</p> | |
| <p>Wohnen und Betrieb</p> | 2730 |
| <p>'Wohnen und Betrieb' ist eine Fläche, die sowohl Wohn- als auch betrieblichen Zwecken in der Land- und Forstwirtschaft dient.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16720300</p> | |
| <p>Fischereiwirtschaftsfläche</p> | 3000 (LN) |
| <p>'Fischereiwirtschaftsfläche' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Fangen oder Züchten von Fischen und anderen Wassertieren/ im Wasser lebenden Organismen zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16030000</p> | |
| <p>Fischereiwirtschaftsfläche mit Fischzucht, Muschelzucht</p> | 3001 |
| <p>'Fischereiwirtschaftsfläche mit Fischzucht, Muschelzucht' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Züchten/der kontrollierten Aufzucht von im Wasser lebenden Organismen, insbesondere Fischen und Muscheln, zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16030100</p> | |
| <p>Fischereiwirtschaftsfläche mit Algenzucht</p> | 3002 |
| <p>'Fischereiwirtschaftsfläche mit Algenzucht' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Züchten/der kontrollierten Aufzucht von im Wasser lebenden Organismen, insbesondere Algen, zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 16030200</p> | |
| <p>Fischereiwirtschaftsfläche mit Fischzucht, Muschelzucht und Algenzucht</p> | 3003 |
| <p>'Fischereiwirtschaftsfläche mit Fischzucht, Muschelzucht und Algenzucht' bezeichnet Flächen/Areale, die dem (gewerblichen) Züchten/der kontrollierten Aufzucht von im Wasser lebenden Organismen,</p> | |

| Objektart: AX_FlaecheGemischerNutzung | | Kennung: 41006 |
|--|---|----------------|
| <p>insbesondere Fisch, Muscheln und Algen, zur Nahrungsgewinnung und Weiterverarbeitung dienen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 16030300</p> | | |
| Landwirtschaftliche Betriebsfläche | | 6800 (LN) |
| <p>'Landwirtschaftliche Betriebsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem landwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.</p> <p>Nutzungsartkennung: 16010000</p> | | |
| Landwirtschaftliche Betriebsfläche für Tierhaltung | | 6810 |
| <p>'Landwirtschaftliche Betriebsfläche für Tierhaltung' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die vorwiegend dem landwirtschaftlichen Betrieb, primär der Tierhaltung, dient. Diese umfasst auch die Gebäude- und Freiflächen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 16010100</p> | | |
| Landwirtschaftliche Betriebsfläche für pflanzliche Produktion | | 6820 |
| <p>'Landwirtschaftliche Betriebsfläche für pflanzliche Produktion' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die vorwiegend dem landwirtschaftlichen Betrieb, primär der pflanzlichen Produktion, dient. Diese umfasst auch die Gebäude- und Freiflächen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 16010200</p> | | |
| Landwirtschaftliche Betriebsfläche für Tierhaltung und pflanzliche Produktion | | 6830 |
| <p>'Landwirtschaftliche Betriebsfläche für Tierhaltung und pflanzliche Produktion' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die vorwiegend dem landwirtschaftlichen Betrieb, primär der Tierhaltung und der pflanzlichen Produktion, dient. Diese umfasst auch die Gebäude- und Freiflächen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 16010300</p> | | |
| Forstwirtschaftliche Betriebsfläche | | 7600 (LN) |
| <p>'Forstwirtschaftliche Betriebsfläche' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem forstwirtschaftlichen Betrieb ohne eine Wohnnutzung dient.</p> <p>Nutzungsartkennung: 16020000</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Fläche gemischter Nutzung' insbesondere bei Objekten außerhalb von Ortslagen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |

| | | |
|---------------------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_FlaecheGemischerNutzung | | Kennung: 41006 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt, ob 'Fläche gemischer Nutzung' ungenutzt ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_FlaecheGemischerNutzung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

17.9 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/oder Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_TatsaechlicheNutzung | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 17000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | funktion |

| Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | | Kennung: 41007 |
|---|---|----------------|
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' (Dominanzprinzip). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | |
| 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 (G) |
| | '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). | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | 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 (G) |
| | 'Gesundheit, Kur' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude des Gesundheitswesens stehen, z.B. Krankenhäuser, Heil- und Pflegeanstalten. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |

| Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | | Kennung: 41007 |
|--|----------------|----------------|
| Nutzungsartkennung: 17010500 | | |
| Soziales | | 1160 (G) |
| 'Soziales' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Gebäude des Sozialwesens stehen, z. B. Kindergärten, Jugend- und Senioreneinrichtungen, Freizeit-, Fremden- und Obdachlosenheime. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 17010600 | | |
| Sicherheit und Ordnung | | 1170 (G) |
| 'Sicherheit und Ordnung' bezeichnet eine Fläche auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude der Polizei, der Bundeswehr, der Feuerwehr und der Justizvollzugsbehörden stehen. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 17010700 | | |
| Medien und Kommunikation | | 1180 (LN) |
| '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 | | |
| 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: 17980000 | | |
| Historische Anlage | | 1300 |
| '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 | | |
| Burg-, Festungsanlage | | 1310 |
| 'Burg-, Festungsanlage' ist eine Fläche mit historischen Wehranlagen. | | |
| Nutzungsartkennung: 17020100 | | |
| Schlossanlage | | 1320 |
| 'Schlossanlage' ist eine Fläche, die der Ansiedlung des Adels dient oder diente. | | |
| Nutzungsartkennung: 17020200 | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | artDerBebauung | |
| Kennung: | BEB | |

| Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | | Kennung: 41007 |
|---|--|----------------|
| Definition: | 'Art der Bebauung' differenziert nach offener und geschlossener Bauweise aus topographischer Sicht und nicht nach gesetzlichen Vorgaben (z.B. BauGB). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ArtDerBebauung_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Offen | 1000 (G) |
| | 'Offen' beschreibt die Bebauung von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung', die vorwiegend durch einzelstehende Gebäude charakterisiert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Geschlossen | 2000 (G) |
| | '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. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' insbesondere außerhalb von Ortslagen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Fläche funktionaler Prägung'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | | Kennung: 41007 |
|---|---|----------------|
| Datentyp: | AX_Zustand_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche funktionaler Prägung nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

17.10 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 18000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - FKT 1200 >= 0,5 ha - FKT 4100, 4200, 4310, 4320 vollzählig, sonst Fläche >= 1 ha - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit FKT 4100, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4400 und 4420 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>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.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>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.</p> | |
| Attributart: | |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | | Kennung: 41008 |
|--|--|----------------|
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_SportFreizeitUndErholungsflaeche | |
| 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: 18980000 | |
| | Sportanlage | 4100 (G) (LN) |
| | 'Sportanlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung von (Wettkampf-)Sport und für Zuschauer bestimmt ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | 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 (G) |
| | 'Golf' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Golfsports genutzt wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 18010100 | |
| | Sportplatz | 4120 |
| | 'Sportplatz' ist eine Freianlage, die sowohl dem organisierten Wettkampfsport als auch nicht wettkampforientierten Sport-, Bewegungs- | |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | Kennung: 41008 |
|---|----------------|
| <p>und Freizeitaktivitäten dient. Auf einem Sportplatz können verschiedene Sportarten betrieben werden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18010200</p> | |
| Rennbahn | 4130 |
| <p>'Rennbahn' ist eine, je nach Art des Rennens, verschiedenartig gestaltete Strecke (oval, gerade, kurvig), auf der Rennen stattfinden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18010300</p> | |
| Reitsport | 4140 |
| <p>'Reitsport' bezeichnet eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Reitsports genutzt wird.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18010400</p> | |
| Schießanlage | 4150 |
| <p>'Schießanlage' ist eine Fläche zum Übungs- und Wettkampfschießen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18010500</p> | |
| Eis-, Rollschuhbahn | 4160 |
| <p>'Eis-, Rollschuhbahn' ist eine künstlich angelegte Bahn zum Eislaufen oder Rollschuhfahren.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18010600</p> | |
| Tennis | 4170 |
| <p>'Tennis' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Tennissports genutzt wird.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18010700</p> | |
| Freizeitanlage | 4200 (G) (LN) |
| <p>'Freizeitanlage' bezeichnet eine Fläche, die vorwiegend der Freizeitgestaltung oder dazu dient, Tiere zu zeigen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020000</p> | |
| Zoo | 4210 (G) |
| <p>'Zoo' ist ein Gelände mit Tierschauhäusern und umzäunten Gehegen, auf dem Tiere gehalten und gezeigt werden.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020100</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Freizeit, Zoologie | 4211 |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020171</p> | |
| Safaripark, Wildpark | 4220 (G) |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | Kennung: 41008 |
|---|----------------|
| <p>'Safaripark, Wildpark', ist ein Gelände mit umzäunten Gehegen, in denen Tiere im Freien gehalten und gezeigt werden.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020200</p> | |
| Freizeitpark | 4230 (G) |
| <p>'Freizeitpark' ist ein Gelände mit Karussells, Verkaufs- und Schaubuden und/oder Wildgattern, das der Freizeitgestaltung dient.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020300</p> | |
| Kletteranlage | 4235 |
| <p>'Kletteranlage' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Ausübung des Klettersports genutzt wird.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020400</p> | |
| Freilichtbühne | 4240 (G) |
| <p>'Freilichtbühne' ist eine Anlage mit Bühne und Zuschauerbänken für Aufführungen im Freien.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020500</p> | |
| Freilichtmuseum | 4250 (G) |
| <p>'Freilichtmuseum' ist eine volkskundliche Museumsanlage, in der Wohnformen oder historische Betriebsformen in ihrer natürlichen Umgebung im Freien dargestellt sind.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020600</p> | |
| Autokino, Freilichtkino | 4260 (G) |
| <p>'Autokino, Freilichtkino' ist ein Lichtspieltheater im Freien, in dem der Film im Allgemeinen vom Auto aus angesehen wird.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020700</p> | |
| Verkehrsübungsplatz, Testgelände, Fahrsicherheit | 4270 |
| <p>'Verkehrsübungsplatz, Testgelände, Fahrsicherheit' ist eine Fläche, die persönlichen Übungs- und Erprobungszwecken dient.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020800</p> | |
| Go-Kart-Bahn | 4275 |
| <p>'Go-Kart-Bahn' umfasst eine abgegrenzte Strecke mit Anlagen und Gebäuden, die zur Ausübung des Kartrennsports genutzt wird. Hierzu gehören Indoor- und Outdoor-Kartbahnen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18020900</p> | |
| Hundeübungsplatz | 4280 |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | Kennung: 41008 |
|--|----------------|
| <p>'Hundeübungsplatz' ist eine Fläche, auf der Übungen mit Hunden durchgeführt werden.</p> <p>Nutzungsartkennung: 18021000</p> | |
| Modellfluggelände | 4290 (G) |
| <p>'Modellfluggelände' ist eine Fläche, die zur Ausübung des Modellflugsports dient.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 18021100</p> | |
| Gelände für Luftsportgeräte | 4295 |
| <p>'Gelände für Luftsportgeräte' ist eine Fläche auf der Ultraleichtflug-, Hängegleiter-, Gleitsegel-, Sprungfallschirm-, Gleitflug- und Freiballonaktivitäten ausgeübt werden.</p> <p>Nutzungsartkennung: 18021200</p> | |
| Erholungsfläche | 4300 (LN) |
| <p>'Erholungsfläche' ist eine Fläche mit Bauwerken und Einrichtungen, die zur Erholung bestimmt ist.</p> <p>Nutzungsartkennung: 18030000</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Erholung | 4301 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Erholung' ist eine öffentliche Fläche mit Gebäuden und Bauwerken sowie den unmittelbar zu den Gebäuden gehörenden Freiflächen, die zur Erholung bestimmt sind.</p> <p>Nutzungsartkennung: 18037100</p> | |
| Wochenend- und Ferienhausfläche | 4310 (G) (LN) |
| <p>'Wochenend- und Ferienhausfläche' bezeichnet eine extra dafür ausgewiesene Fläche auf der vorwiegend Wochenend- und Ferienhäuser stehen dürfen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 18030100</p> | |
| Schwimmen | 4320 (G) (LN) |
| <p>'Schwimmen' ist eine Anlage mit Wasserfläche sowie Anlagen an Ufern von Gewässern für den Badebetrieb und Schwimmsport.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 18030200</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Erholung, Bad | 4321 |
| <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 18030271</p> | |
| Campingplatz | 4330 (G) (LN) |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | Kennung: 41008 |
|--|----------------------|
| <p>'Campingplatz' ist eine Fläche für den Aufbau einer größeren Zahl von Zelten oder zum Abstellen und Benutzen von Wohnwagen mit ortsfesten Anlagen und Einrichtungen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18030300</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Erholung, Camping | 4331 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Erholung, Camping' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Erholung sowie für den Betrieb eines Campingplatzes vorhanden sind.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18030371</p> | |
| Grünanlage | 4400 (G) (LN) |
| <p>'Grünanlage' ist eine Anlage mit Bäumen, Sträuchern, Rasenflächen, Blumenrabatten und Wegen. Sie dient der Erholung einschließlich spielerischer Aktivitäten oder erfüllt stadtgestalterische Aufgaben.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: DLKM Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18040000</p> | |
| Siedlungsgrünfläche | 4410 |
| <p>'Siedlungsgrünfläche' ist eine unbebaute Wiese, Rasenfläche und Parkanlage in Städten und Siedlungen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18040100</p> | |
| Park | 4420 (G) |
| <p>'Park' ist eine landschaftsgärtnerisch gestaltete Grünanlage, die der Repräsentation und der Erholung dient.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18040200</p> | |
| Botanischer Garten | 4430 |
| <p>'Botanischer Garten' ist ein der Öffentlichkeit zugänglicher Garten zum Studium der Pflanzenwelt; systematisch geordnete Sammlung in Freiland und Gewächshäusern (Warmhäuser).</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18040300</p> | |
| Gebäude- und Freifläche Grünanlage, Botanik | 4431 |
| <p>'Gebäude- und Freifläche Grünanlage, Botanik' ist eine öffentliche Fläche mit Gebäuden und Bauwerken, in der Pflanzen der Öffentlichkeit zugänglich gemacht werden.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 18040371</p> | |
| Kleingarten | 4440 (G) |
| <p>'Kleingarten' (Schrebergarten) ist eine Anlage von Gartengrundstücken, die im Unterschied zu Gartenbauland vorwiegend der Freizeit und Erholung dient.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | | Kennung: 41008 |
|--|--|----------------|
| 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 | Spielplatz, Bolzplatz | 4470 |
| 'Spielplatz, Bolzplatz' ist ein Platz an dem körperliche oder geistige Tätigkeit aus eigenem Antrieb ohne Zweckbestimmung ausgeübt wird. | | |
| Nutzungsartkennung: 18040700 | Sonstiges | 9999 |
| 'Sonstiges' bedeutet, dass die Funktion der Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche bekannt, diese aber nicht in der Werteliste aufgeführt ist. | | |
| Nutzungsartkennung: 18050000 | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'SportFreizeitUndErholungsflaeche '. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_SportFreizeitUndErholungsflaeche | |

| Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | | Kennung: 41008 |
|--|--|----------------|
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

17.11 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 19000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 0,5 ha | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | funktion |

| Objektart: AX_Friedhof | | Kennung: 41009 |
|------------------------|---|----------------|
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Friedhof'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Friedhof | |
| 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: 19980000 | |
| | Gebäude- und Freifläche Friedhof | 9401 |
| | 'Gebäude- und Freifläche Friedhof' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die der Bestattung von Verstorbenen dient. Die Friedhofskapelle, das Krematorium oder Leichenhalle sind in der Nutzung Friedhof inbegriffen. | |
| | Nutzungsartkennung: 19710000 | |
| | Friedhof (ohne Gebäude) | 9402 |
| | 'Friedhof (ohne Gebäude)' umfasst eingefriedete Flächen für Gräber. | |
| | Nutzungsartkennung: 19010000 | |
| | Parkfriedhof | 9403 |
| | 'Parkfriedhof' ist ein Friedhof, der als Park angelegt ist. | |
| | Nutzungsartkennung: 19020000 | |
| | Historischer Friedhof | 9404 |
| | 'Historischer Friedhof' ist ein Friedhof, der als historisch gilt. | |
| | Nutzungsartkennung: 19030000 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Friedhof'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Friedhof | | Kennung: 41009 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Friedhof'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Friedhof | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

18 Objektartengruppe: Verkehr

18.1 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 (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

| Kennung | Name |
|---------|------------------|
| 42001 | 'Straßenverkehr' |
| 42002 | 'Straße' |
| 42003 | 'Straßenachse' |
| 42005 | 'Fahrbahnachse' |
| 42006 | 'Weg' |
| 42008 | 'Fahrwegachse' |
| 42009 | 'Platz' |
| 42010 | 'Bahnverkehr' |
| 42014 | 'Bahnstrecke' |
| 42015 | 'Flugverkehr' |
| 42016 | 'Schiffsverkehr' |

18.2 Nutzungsartkennung

20000000

18.3 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Landnutzung: | | |
| Ja | | |
| Nutzungsartkennung: | | |
| 21010000 | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählig zwischen Straßenachse und Fahrbahnachse, ansonsten Fläche >= 1 ha | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt die verkehrliche Nutzung von 'Straßenverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| 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. | |

| Objektart: AX_Strassenverkehr | | Kennung: 42001 |
|---|---|----------------|
| Nutzungsartkennung: 21017100 | Begleitfläche Straßenverkehr | 2312 (G) |
| 'Begleitfläche Straßenverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die einer Straße zugeordnet wird. Die 'Begleitfläche Straßenverkehr' ist nicht Bestandteil der Fahrbahn. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 21010200 | Straßenentwässerungsanlage | 2313 |
| 'Straßenentwässerungsanlage' ist der zur Entwässerung dienende Bestandteil der Verkehrsanlage. | | |
| Nutzungsartkennung: 21010201 | 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 | Fahrbahn | 2315 |
| 'Fahrbahn' bezeichnet Flächen, die den zusammenhängenden, befestigten Teil der Straße bilden, als Verkehrsraum dienen und mit Fahrzeugen befahren werden dürfen. Zur Fahrbahn gehören auch Stand- und Kriechspuren. | | |
| Nutzungsartkennung: 21010100 | Fußgängerzone | 5130 |
| 'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehalten Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann. | | |
| Nutzungsartkennung: 21010400 | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Strassenverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |

| Objektart: AX_Strassenverkehr | | Kennung: 42001 |
|-------------------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Zweitname' ist ein von der Lagebezeichnung abweichender Name von 'Strassenverkehrsflaeche' (z.B. "Deutsche Weinstraße"). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Strassenverkehrsflaeche'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Strasse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Straßenverkehrsfläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Im Bau | 4000 |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile des Straßenverkehrs im Bau befinden. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

18.4 AX_Strasse

| | |
|---|------------------|
| Objektart: AX_Strasse | Kennung: 42002 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Straße' ist ein befestigter, dem allgemeinen Verkehr dienender Verkehrsweg einschließlich der auf Brücken oder in Tunneln verlaufenden Abschnitte sowie die begeh- und befahrbaren Flächen in einer Fußgängerzone. Eine Straße ist einbahnig, wenn deren Fahrbahnen physisch nicht getrennt sind (keine Bauwerke wie z.B. Leitplanke, Grünstreifen). Eine Straße ist mehrbahnig, wenn nebeneinanderliegende Fahrbahnen durch Bauwerke getrennt sind und der Verkehr auf den einzelnen Fahrbahnen in Richtungen geführt wird. Ein wesentlicher Teil einer Straße ist der Straßenkörper. Zu diesem gehören Fahrbahnen, Seiten- und kleinere Trennstreifen, begleitende Gräben zur Entwässerung der Straße, kleinere Böschungen, Parkstreifen und ähnliche Einrichtungen sowie begleitende Fuß- und Radwege, wenn der Abstand zum Fahrbahnrand < 3 m ist.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Ein neues ZUSO 'Straße' ist zu bilden, wenn sich beim ZUSO der Wert eines Attributs ändert. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung des Straßennetzes. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Das ZUSO 'Straße' besteht aus einem oder mehreren REO 'Straßenachse' oder einem oder mehreren REO 'Straßenachse' und einem oder mehreren REO 'Fahrbahnachse'.</p> <p>Die Attributart 'internationale Bedeutung' mit der Wertart 2001 'Europastraße' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bezeichnung' vorkommen.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>Das ZUSO 'Straße' besteht aus einem oder mehreren REO 'Straßenachse' oder einem oder mehreren REO 'Straßenachse' und einem oder mehreren REO 'Fahrbahnachse'.</p> <p>Die Attributart 'internationale Bedeutung' mit der Wertart 2001 'Europastraße' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bezeichnung' vorkommen.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | fahrbahntrennung |
| Kennung: | FTR |

| Objektart: AX_Strasse | | Kennung: 42002 |
|-----------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Fahrbahntrennung' beschreibt Fahrbahnen als getrennt, wenn ein Grünstreifen, eine Leitplanke oder ein sonstiges Hindernis die Trennung bewirkt (physische Trennung). Eine durchgezogene Linie (verkehrstechnische Trennung der Fahrstreifen) gilt nicht als physische Trennung. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Fahrbahntrennung_Strasse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Getrennt | 2000 (G) |
| | 'Getrennt' bedeutet, dass sich ein Grünstreifen, eine Leitplanke oder ein sonstiges Hindernis zwischen zwei Fahrbahnen befindet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | internationaleBedeutung | |
| Kennung: | IBD | |
| Definition: | 'Internationale Bedeutung' kennzeichnet Straßen als Europastraßen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_InternationaleBedeutung_Strasse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Europastraße | 2001 (G) |
| | 'Europastraßen' sind Abschnitte von Bundesfernstraßen, die einen Teil des von der Europäischen Konferenz der Verkehrsminister beschlossenen internationalen europäischen Straßennetzes bilden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die Nummer der gesetzlichen Klassifizierung von 'Straße' und wenn vorhanden, die Nummer der Europastraße. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |

| Objektart: AX_Strasse | | Kennung: 42002 |
|-----------------------|---|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Straße' (z.B. 'Rheinallee'). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | widmung | |
| Kennung: | WDM | |
| Definition: | 'Widmung' ist die Zuordnung bzw. Klassifizierung von Straßen nach ihrer Verkehrsbedeutung durch den Verwaltungsakt 'Widmung'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Widmung_Strasse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Bundesautobahn | 1301 (G) |
| | 'Bundesautobahn' ist eine durch Verwaltungsakt zur Bundesautobahn gewidmete Bundesfernstraße. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Bundesstraße | 1303 (G) |
| | 'Bundesstraße' ist eine durch Verwaltungsakt zur Bundesstraße gewidmete Bundesfernstraße. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Landesstraße, Staatsstraße | 1305 (G) |
| | 'Landesstraße, Staatsstraße' ist eine durch Verwaltungsakt zur Landesstraße bzw. Staatsstraße gewidmete Straße. | |

| Objektart: AX_Strasse | | Kennung: 42002 |
|-----------------------|---|----------------|
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kreisstraße | 1306 (G) |
| | 'Kreisstraße' ist eine durch Verwaltungsakt zur Kreisstraße gewidmete Straße. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Gemeindestraße | 1307 (G) |
| | 'Gemeindestraße' ist eine durch Verwaltungsakt zur Gemeindestrasse gewidmete Straße. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nicht öffentliche Straße | 9997 (G) |
| | 'Nicht öffentliche Straße' bedeutet, dass hier ein Straßenverkehr erlaubt ist, dieser aber nur zweckgebunden, z. B. in einem Krankenhaushausgelände, durchgeführt wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sonstige öffentliche Straße | 9999 (G) |
| | 'Sonstige öffentliche Straße' bedeutet, dass es sich um eine öffentliche Straße handelt, die aber keiner der vorhandenen Widmung zugewiesen werden kann. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | strassenschluessel | |
| Kennung: | STS | |
| Definition: | 'Straßenschlüssel' ist das Gemeindekennzeichen ergänzt um eine Ordnungsnummer, die in der Regel von der Gemeinde vergeben wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name z.B. 'Deutsche Weinstraße'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

Objektart: AX_Strasse

Kennung: 42002

Attributart:

| | |
|----------------|--|
| Bezeichnung: | regionalsprache |
| Kennung: | RGS |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Straße' |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | CharacterString |

18.5 AX_Strassenachse

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Strassenachse | Kennung: 42003 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Straßenachse' beschreibt die Geometrie und Eigenschaften einer Straße und wird in der Regel von Straßeneinmündungen begrenzt. Wenn im Rahmen der Modellgenauigkeit bei einbahnigen Straßen Straßenachse und Fahrbahnachse identisch sind, wird die Straßenachse in der Mitte der Fahrbahn modelliert. Bei Straßen mit baulich getrennten Richtungsfahrbahnen verläuft die 'Straßenachse' in der Mitte der baulichen Trennung (z.B. bei Bundesautobahnen).</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| TA_CurveComponent | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln Basis-DLM: | |
| <p>Die Breite von Verkehrswegen kann sich kontinuierlich ändern. Als 'Breite des Verkehrsweges' ist eine durchschnittliche Breite für einen längeren Streckenabschnitt anzugeben. Als längerer Streckenabschnitt gilt eine Strecke von mindestens 500 m.</p> <p>Um feststellen zu können, wo sich der Attributwert im Sinne der Definition von 'Breite des Verkehrsweges' ändert, werden bei linienförmigen Objekten folgende Klassenangaben gebildet:</p> <p>Klasse 6 (von > 0 m bis ≤ 6 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>Klasse 9 (von > 6 m bis ≤ 9 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>Klasse 12 (von > 9 m bis ≤ 12 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>Klasse 15 (von > 12 m bis ≤ 15 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>usw. in Schritten von 3 m.</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>'Straßenachse' ist Bestandteil eines oder mehrerer ZUSO 'Straße'. Die Attributarten 'Besondere Fahrstreifen', 'Breite der Fahrbahn', 'Funktion', 'Anzahl der Fahrstreifen', 'Oberflächenmaterial' und 'Zustand' werden nicht belegt, wenn die Straßenachse mit der Objektart 'Fahrbahnachse' ein ZUSO 'Straße' bildet.</p> <p>Die Attributart 'BreiteDesVerkehrsweges' muss immer mit einem Klassenwert aus der Bildungsregel belegt sowie ein Vielfaches von 3 und ≥ 6 sein.</p> | |

| | | |
|--|--|----------------|
| Objektart: AX_Strassenachse | | Kennung: 42003 |
| Die Wertart BVB 1000 kann nur in 52001 'Ortslage' vorkommen, wenn diese auch außerörtlich mit BVB 1000 mindestens beidseitig angebunden ist. | | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | | |
| 'Straßenachse' ist Bestandteil eines oder mehrerer ZUSO 'Straße'. Die Attributarten 'Besondere Fahrstreifen', 'Breite der Fahrbahn', 'Funktion', 'Anzahl der Fahrstreifen', 'Oberflächenmaterial' und 'Zustand' werden nicht belegt, wenn die Straßenachse mit der Objektart 'Fahrbahnachse' ein ZUSO 'Straße' bildet. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondereVerkehrsbedeutung | |
| Kennung: | BVB | |
| Definition: | 'Besondere Verkehrsbedeutung' unterscheidet die Bedeutung von 'Straßenachse' innerhalb des Straßennetzes. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_BesondereVerkehrsbedeutung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Überörtlicher Verkehr | 1000 (G) |
| | 'Überörtlicher Verkehr' beschreibt das durchgehende Straßennetz des tatsächlich stattfindenden Verkehrs, über den aufgrund des Ausbaustandes und der örtlichen Verkehrsregelung der überörtliche Verkehr geleitet wird. Dieser ist unabhängig von gesetzlichen Festlegungen (z. B. Landesstraßengesetz). Deshalb richtet er sich auch nicht nach der Widmung. Die Wertart BVB 1000 beschreibt somit gleichzeitig den überörtlichen Verkehr und den dazugehörigen innerörtlichen Durchgangsverkehr. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nahverkehr | 1003 |
| | 'Nahverkehr' beschreibt sowohl den zwischenörtlichen Verkehr ohne überörtliche Bedeutung, als auch den innerörtlichen Durchgangsverkehr des angebundenen Ortes. | |
| | Ortsverkehr | 2000 |
| | 'Ortsverkehr' beschreibt den tatsächlich stattfindenden Verkehr auf einer Straße (Ortsstraße), unabhängig von örtlichen Festlegungen (z. B. Ortssatzungen). Unter Ortsverkehr werden sowohl Sammel- als auch Anliegerverkehr subsumiert. Er bezeichnet sämtliche innerörtliche Verkehrswege, die nicht dem überörtlichen Verkehr oder Nahverkehr zugeordnet werden können. | |
| | Sammelverkehr | 2001 |

| Objektart: AX_Strassenachse | | Kennung: 42003 |
|-----------------------------|---|----------------|
| | <p>'Sammelverkehr' beschreibt den tatsächlich stattfindenden Verkehr auf einer Straße (Sammelstraße), unabhängig von örtlichen Festlegungen (z. B. Ortssatzungen). Die Sammelstraße leitet hauptsächlich den innerörtlichen Verkehr von den Anliegerstraßen zum überörtlichen Verkehr oder Nahverkehr.</p> | |
| | Anliegerverkehr | 2002 |
| | <p>'Anliegerverkehr' beschreibt den tatsächlich stattfindenden Verkehr auf einer Straße (Anliegerstraße), unabhängig von örtlichen Festlegungen (z. B. Ortssatzungen). Die Anliegerstraße ist eine Straße auf die jeder Straßenanlieger von seinem Anwesen aus freie Zufahrt hat und die nicht die Funktion einer Sammelstraße übernimmt.</p> | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondereFahrstreifen | |
| Kennung: | BFS | |
| Definition: | 'Besondere Fahrstreifen' beschreibt die begleitenden Fuß- und Radwege von 'Straßenachse', sofern sie nicht mehr als 3 m vom Fahrbahnrand entfernt verlaufen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_BesondereFahrstreifen | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Mit Radweg | 1000 |
| | 'Mit Radweg' bedeutet, dass parallel zur 'Objektart' ein Radweg verläuft, der aber nicht als eigenständiges Objekt erfasst wird. | |
| | Mit Fußweg | 2000 |
| | 'Mit Fußweg' bedeutet, dass parallel zur 'Objektart' ein Fußweg verläuft, der aber nicht als eigenständiges Objekt erfasst wird. | |
| | Mit Rad- und Fußweg | 3000 |
| | 'Mit Rad- und Fußweg' bedeutet, dass parallel zur 'Objektart' Objektart ein Rad- und Fußweg verläuft, der aber nicht als eigenständiges Objekt erfasst wird. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDerFahrbahn | |
| Kennung: | BRF | |
| Definition: | 'Breite der Fahrbahn' ist die Breite der befestigten Fläche in Meter, auf 0,5 Meter gerundet. Bei Fußgängerzonen wird als 'Breite der Fahrbahn' die Breite der begehbaren Fläche angegeben. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |

| Objektart: AX_Strassenachse | | Kennung: 42003 |
|-----------------------------|---|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDesVerkehrsweges | |
| Kennung: | BRV | |
| Definition: | 'Breite des Verkehrsweges' ist die Breite des Straßenkörpers (Fahrbahnen, Seiten- und kleinere Trennstreifen, begleitende Gräben zur Entwässerung der Straße, kleinere Böschungen, Parkstreifen und ähnliche Einrichtungen sowie begleitende Fuß- und Radwege) gemäß Klassenangabe. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt die verkehrliche Nutzung von 'Straßenachse'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Strassenachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fußgängerzone | 1808 (G) |
| | 'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehalten Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | anzahlDerFahrstreifen | |
| Kennung: | FSZ | |
| Definition: | 'Anzahl der Fahrstreifen' ist die tatsächliche Anzahl der Fahrstreifen von 'Straßenachse'. Standstreifen sind keine Fahrstreifen. | |
| Modellarten: | DLKM | |

| Objektart: AX_Strassenachse | | Kennung: 42003 | |
|-----------------------------|---|----------------|--|
| | Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | Integer | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | zustand | | |
| Kennung: | ZUS | | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Straßenachse'. | | |
| Modellarten: | DLKM | | |
| | Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | AX_Zustand | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 (G) | |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Objektart nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| | Im Bau | 4000 (G) | |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass die Objektart noch nicht fertiggestellt ist. | | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | oberflaechenmaterial | | |
| Kennung: | OFM | | |
| Definition: | 'Oberflächenmaterial' ist die Fahrbahnbefestigung von 'Straßenachse'. | | |
| Modellarten: | DLKM | | |
| | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | AX_Oberflaechenmaterial_Strasse | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | |
| | Beton | 1220 | |
| | 'Beton' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' aus Beton besteht. | | |
| | Bitumen, Asphalt | 1230 | |

| Objektart: AX_Strassenachse | | Kennung: 42003 |
|-----------------------------|---|----------------|
| | 'Bitumen, Asphalt' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' aus Bitumen bzw. Asphalt besteht. | |
| | Pflaster | 1240 |
| | 'Pflaster' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' gepflastert ist. | |
| | Gestein, zerkleinert | 1250 |
| | 'Gestein, zerkleinert' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' aus Schotter, Splitt, Sand oder aus einem Gemisch dieser Materialien besteht. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fahrtrichtung | |
| Kennung: | FAR | |
| Definition: | 'Fahrtrichtung' ist die Richtung, in der sich die Fahrzeuge bewegen dürfen (z.B. in einer Einbahnstraße). Die Richtung der Geometrie der Straßenachse und die der Fahrtrichtung ist dabei identisch (true). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |

18.6 AX_Fahrbahnachse

| | | |
|---|---|------|
| Objektart: AX_Fahrbahnachse | Kennung: 42005 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Fahrbahnachse' beschreibt die Geometrie und Eigenschaften einer Fahrbahn bei mehrbahnigen Straßen. Zur Fahrbahn gehören auch Stand- und Kriechspuren. Die begeh- und befahrbare Fläche einer Fußgängerzone ist als Fahrbahn anzusehen. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| TA_CurveComponent | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählige Erfassung der Fahrbahn, wenn die Geometrieelemente von Straßenachse und Fahrbahnachse nicht identisch sind. | | |
| Abbiegespuren werden ab einer Länge > 500 m erfasst, sofern sie nicht zum Nachweis der Verkehrsanbindung zwingend erforderlich sind. | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| 'Fahrbahnachse' ist Bestandteil des ZUSO 'Straße'. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondereFahrstreifen | |
| Kennung: | BFS | |
| Definition: | 'Besondere Fahrstreifen' beschreibt die begleitenden Fuß- und Radwege von 'Fahrbahnachse', sofern sie nicht mehr als 3 m vom Fahrbahnrand entfernt verlaufen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_BesondereFahrstreifen | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Mit Radweg | 1000 |
| | 'Mit Radweg' bedeutet, dass parallel zur 'Objektart' ein Radweg verläuft, der aber nicht als eigenständiges Objekt erfasst wird. | |
| | Mit Fußweg | 2000 |

| | | |
|--|---|----------------|
| Objektart: AX_Fahrbahnachse | | Kennung: 42005 |
| <p>'Mit Fußweg' bedeutet, dass parallel zur 'Objektart' ein Fußweg verläuft, der aber nicht als eigenständiges Objekt erfasst wird.</p> <p>Mit Rad- und Fußweg 3000</p> <p>'Mit Rad- und Fußweg' bedeutet, dass parallel zur 'Objektart' Objektart ein Rad- und Fußweg verläuft, der aber nicht als eigenständiges Objekt erfasst wird.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDerFahrbahn | |
| Kennung: | BRF | |
| Definition: | 'Breite der Fahrbahn' ist die Breite der befestigten Fläche in Meter, auf 0,5 Meter gerundet. Bei Fußgängerzonen wird als 'Breite der Fahrbahn' die Breite der begehbaren Fläche angegeben. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt die verkehrliche Nutzung von 'Fahrbahnachse'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Fahrbahnachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fußgängerzone | 1808 (G) |
| <p>'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehalten Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | anzahlDerFahrstreifen | |
| Kennung: | FSZ | |

| Objektart: AX_Fahrbahnachse | | Kennung: 42005 |
|-----------------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Anzahl der Fahrstreifen' ist die tatsächliche Anzahl der Fahrstreifen von 'Fahrbahnachse'. Standstreifen sind keine Fahrstreifen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Fahrbahnachse'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 (G) |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Objektart nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass die Objektart noch nicht fertiggestellt ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | oberflaechenmaterial | |
| Kennung: | OFM | |
| Definition: | 'Oberflächenmaterial' ist die Fahrbahnbefestigung von 'Fahrbahnachse'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Oberflaechenmaterial_Strasse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Beton | 1220 |

| Objektart: AX_Fahrbahnachse | | Kennung: 42005 |
|-----------------------------|--|----------------|
| | 'Beton' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' aus Beton besteht. | |
| | Bitumen, Asphalt | 1230 |
| | 'Bitumen, Asphalt' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' aus Bitumen bzw. Asphalt besteht. | |
| | Pflaster | 1240 |
| | 'Pflaster' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' gepflastert ist. | |
| | Gestein, zerkleinert | 1250 |
| | 'Gestein, zerkleinert' bedeutet, dass die Oberfläche von der 'Objektart' aus Schotter, Splitt, Sand oder aus einem Gemisch dieser Materialien besteht. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fahrtrichtung | |
| Kennung: | FAR | |
| Definition: | 'Fahrtrichtung' ist die Richtung, in der sich die Fahrzeuge bewegen dürfen (z.B. in einer Einbahnstraße). Die Richtung der Geometrie der Fahrbahnachse und die der Fahrtrichtung ist dabei identisch (true). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |

18.7 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| 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 | |
| | Basis-DLM | |
| 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 | |
| | Hauptwirtschaftsweg | 5211 |
| | 'Hauptwirtschaftsweg' ist ein Weg mit fester Fahrbahndecke zur Erschließung eines oder mehrerer Grundstücke, der für den Kraftverkehr zu jeder Jahreszeit befahrbar ist. Dazu gehören auch Lkw-befahrbare Wege im Wald, die dem forstwirtschaftlichen Holztransport zu jeder Zeit dienen. | |

| Objektart: AX_Weg | | Kennung: 42006 |
|--|---|----------------|
| Nutzungsartkennung: 21020101 | Wirtschaftsweg | 5212 |
| 'Wirtschaftsweg' ist ein leicht- oder unbefestigter Weg zur Erschließung land- und forstwirtschaftlicher Flächen. | | |
| Nutzungsartkennung: 21020102 | Fußweg | 5220 |
| 'Fußweg' ist ein Weg, der auf Grund seines Ausbauzustandes nur von Fußgängern zu begehen ist. | | |
| Nutzungsartkennung: 21020200 | Gang | 5230 |
| 'Gang' ist ein schmaler Fußweg. | | |
| Nutzungsartkennung: 21020300 | 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 | Reitweg | 5260 |
| 'Reitweg' ist ein besonders ausgebauter Weg, auf dem ausschließlich das Reiten zugelassen ist. | | |
| Nutzungsartkennung: 21020600 | Begleitfläche Weg | 5270 |
| 'Begleitfläche Weg' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die einem Weg zugeordnet wird. | | |
| Nutzungsartkennung: 21020700 | Sonstiges | 9999 |
| 'Sonstiges' bedeutet, dass die Funktion des Wegs bekannt, diese aber nicht in der Werteliste aufgeführt ist. | | |
| Nutzungsartkennung: 21020800 | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Wegflaeche'. | |

| | | |
|---------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Weg | | Kennung: 42006 |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die amtliche Nummer des Weges. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

18.8 AX_Fahrwegachse

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Fahrwegachse | Kennung: 42008 |
| Definition: | |
| [E] 'Fahrwegachse' beschreibt die Geometrie und die Eigenschaften eines Fahrweges. Zum Fahrweg gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung. | |
| Abgeleitet aus: | |
| TA_CurveComponent | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln Basis-DLM: | |
| <p>Die Breite von Verkehrswegen kann sich kontinuierlich ändern. Als 'Breite des Verkehrsweges' ist eine durchschnittliche Breite für einen längeren Streckenabschnitt anzugeben. Als längerer Streckenabschnitt gilt eine Strecke von mindestens 500 m.</p> <p>Um feststellen zu können, wo sich der Attributwert im Sinne der Definition von 'Breite des Verkehrsweges' ändert, werden bei linienförmigen Objekten folgende Klassenangaben gebildet:</p> <p>Klasse 6 (von > 0 m bis ≤ 6 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>Klasse 9 (von > 6 m bis ≤ 9 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>Klasse 12 (von > 9 m bis ≤ 12 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>Klasse 15 (von > 12 m bis ≤ 15 m Breite des Verkehrsweges)</p> <p>usw. in Schritten von 3 m.</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - Vollzählig - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit STS | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Attributarten 'Befestigung' und 'Befahrbarkeit' können nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 5212 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'BreiteDesVerkehrsweges' muss immer mit einem Klassenwert aus der Bildungsregel belegt sowie ein Vielfaches von 3 und ≥ 6 sein.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>Die Attributarten 'Befestigung' und 'Befahrbarkeit' können nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 5212 vorkommen.</p> | |
| Attributart: | |

| Objektart: AX_Fahrwegachse | | Kennung: 42008 |
|----------------------------|---|----------------|
| Bezeichnung: | befestigung | |
| Kennung: | BEF | |
| Definition: | 'Befestigung' gibt an, ob 'Fahrwegachse' mit entsprechendem Belag (z. B. Kies, Splitt) leicht befestigt ist. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Befestigung_Fahrwegachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Leicht befestigt | 1000 |
| | 'Leicht befestigt' bedeutet, dass 'Fahrwegachse' mit einem Belag versehen ist. | |
| | Unbefestigt | 2000 |
| | 'Unbefestigt' bedeutet, dass 'Fahrwegachse' nicht mit einem Belag versehen ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDesVerkehrsweges | |
| Kennung: | BRV | |
| Definition: | 'Breite des Verkehrsweges' ist das Maß des Querschnittes des Verkehrsweges incl. kleinerer Böschungen, begleitender Gräben zur Entwässerung usw. gemäß Klassenangabe. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | markierung | |
| Kennung: | MKG | |
| Definition: | 'Markierung' ist die Kennzeichnung einer Route im Wegenetz. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | AX_Markierung_Wegachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gekennzeichneter Wanderweg | 1401 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Fahrwegachse | | Kennung: 42008 |
| <p>'Gekennzeichneter Wanderweg' ist ein als Wanderweg eindeutig markierter Weg.</p> <p>Gekennzeichneter Rad(wander)weg 1402</p> <p>'Gekennzeichneter Rad(wander)weg' ist ein als Rad(wander)weg eindeutig markierter Weg.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Fahrwegachse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt die Art von 'Fahrwegachse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Wegachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Hauptwirtschaftsweg | 5211 (G) |
| <p>'Hauptwirtschaftsweg' ist ein Weg mit fester Fahrbahndecke zur Erschließung eines oder mehrerer Grundstücke, der für den Kraftverkehr zu jeder Jahreszeit befahrbar ist. Dazu gehören auch Lkw-befahrbare Wege im Wald, die dem forstwirtschaftlichen Holztransport zu jeder Zeit dienen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| | Wirtschaftsweg | 5212 (G) |
| <p>'Wirtschaftsweg' ist ein leicht- oder unbefestigter Weg zur Erschließung land- und forstwirtschaftlicher Flächen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| | Radweg | 5240 |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_Fahrwegachse | | Kennung: 42008 |
| <p>'Radweg' ist ein Weg, der als besonders gekennzeichnete und abgegrenzte Teil einer Straße oder mit selbständiger Linienführung für den Fahrradverkehr bestimmt ist.</p> | | |
| Rad- und Fußweg | | 5250 |
| <p>'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.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | strassenschluessel | |
| Kennung: | STS | |
| Definition: | 'Strassenschlüssel' ist das Gemeindegemeindekennzeichen, ergänzt durch eine Ordnungsnummer, die in der Regel von der Gemeinde vergeben wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name, z. B. 'Rennsteig'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | befahrbarkeit | |
| Kennung: | BFK | |
| Definition: | 'Befahrbarkeit' gibt an, ob 'Fahrwegachse' bei normaler Witterung für den Kraftverkehr (Rettungsfahrzeuge) befahrbar ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Befahrbarkeit_Fahrwegachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Ganzjährig befahrbar | 1000 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Fahrwegachse | | Kennung: 42008 |
| <p>'Ganzjährig befahrbar' bedeutet, dass 'Fahrwegachse' zu jeder Jahreszeit befahrbar ist.</p> <p>Eingeschränkt befahrbar 2000</p> <p>'Eingeschränkt befahrbar' bedeutet, dass 'Fahrwegachse' nicht ganzjährig befahrbar ist.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fahrtrichtung | |
| Kennung: | FAR | |
| Definition: | 'Fahrtrichtung' ist die Richtung, in der sich die Fahrzeuge bewegen dürfen (z.B. in einer Einbahnstraße). Die Richtung der Geometrie der Fahrwegachse und die der Fahrtrichtung ist dabei identisch (true). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Fahrwegachse' | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

18.9 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 21030000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Innerhalb von Ortschaften werden Plätze ohne Name > 0,5 ha erfasst. | |
| Außerhalb von Ortschaften werden Parkplätze > 1 ha erfasst. | |
| FKT 5330 - vollzählig | |
| FKT 5310, 5320 Rast- und Parkplätze an Autobahnen und ähnlich ausgebauten Straßen werden vollzählig erfasst, soweit sie nicht Teil einer 'Raststätte' sind. | |
| Punktförmig modellierte Plätze werden bei 53002 AX_Strassenverkehrsanlage ART 4000 erfasst. | |
| Es wird bei der Attributart 'Name' nur die unverschlüsselte Lagebezeichnung geführt. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | funktion |
| Kennung: | FKT |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung objektiv erkennbare oder feststellbare vorkommende Nutzung. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |

| Objektart: AX_Platz | | Kennung: 42009 |
|---------------------|---|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Platz | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fußgängerzone | 5130 (G) |
| | 'Fußgängerzone' ist ein dem Fußgängerverkehr vorbehalten Bereich, in dem ausnahmsweise öffentlicher Personenverkehr, Lieferverkehr oder Fahrradverkehr zulässig sein kann. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 21030100 | |
| | Parkplatz | 5310 (G) |
| | 'Parkplatz' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zum Abstellen von Fahrzeugen stehen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 21030200 | |
| | Rastplatz | 5320 (G) |
| | 'Rastplatz' ist eine Anlage zum Rasten der Verkehrsteilnehmer mit unmittelbarem Anschluss zur Straße ohne Versorgungseinrichtung, ggf. mit Toiletten. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 21030300 | |
| | Raststätte, Autohof | 5330 (G) |
| | 'Raststätte, Autohof' ist eine Anlage an Verkehrsstraßen mit Bauwerken und Einrichtungen zur Versorgung und Erholung von Reisenden. Dazu gehören auch Autohöfe gemäß der Verwaltungsvorschriften zur Straßenverkehrsordnung (VwV-StVO). | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 21030400 | |
| | Marktplatz | 5340 |
| | 'Marktplatz' ist ein Platz, auf dem Markt abgehalten wird. | |
| | Nutzungsartkennung: 21030500 | |
| | Festplatz | 5350 (G) |
| | 'Festplatz' ist eine Fläche, auf der zeitlich begrenzte Festveranstaltungen stattfinden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 21030600 | |
| | Busbahnhof | 5360 |

| Objektart: AX_Platz | Kennung: 42009 |
|--|--|
| <p>'Busbahnhof' ist eine Verkehrsanlage, die als zentraler Verknüpfungspunkt verschiedener Buslinien dient.</p> <p>Nutzungsartkennung: 21030700</p> <p style="text-align: center;">Caravan-, Wohnmobilstellplatz 5370</p> <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 21030800</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Platz'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | strassenschluessel |
| Kennung: | STS |
| Definition: | 'Straßenschlüssel' ist das Gemeindegkennzeichen ergänzt um eine Ordnungsnummer, die in der Regel von der Gemeinde vergeben wird. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweitname |
| Kennung: | ZNM |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein weiterer Name von Platz. |
| Modellarten: | DLKM |

| | |
|---------------------|---|
| Objektart: AX_Platz | Kennung: 42009 |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..* |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | regionalsprache |
| Kennung: | RGS |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Platz' |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | CharacterString |

18.10 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 | |
| Objektyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 22000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <p>Vollzählige Erfassung zwischen den Bahnstrecken, die auf einem Bahnkörper liegen, ansonsten Fläche ≥ 1 ha</p> <p>Flächen von Bahnverkehr sind der Bahnkörper (Unterbau für Gleise; bestehend aus Dämmen oder Einschnitten und deren kleineren Böschungen, Durchlässen, schmalen Gräben zur Entwässerung, Stützmauern, Unter- und Überführungen, Seiten und Schutzstreifen) mit seinen Bahnstrecken.</p> <p>- FKT 1200 $\geq 0,5$ ha</p> | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>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.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>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</p> | |

| Objektart: AX_Bahnverkehr | | Kennung: 42010 |
|---|---|----------------|
| 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 | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Bahnverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Bahnverkehr | |
| 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: 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 (G) |
| | 'Begleitfläche Bahnverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die dem Bahnverkehr zugeordnet wird. Die 'Begleitfläche Bahnverkehr' ist nicht Bestandteil der Gleisanlagen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 22020000 | |
| | Betriebsfläche Bahnverkehr | 2323 |
| | 'Betriebsfläche Bahnverkehr' bezeichnet bebaute oder unbebaute Flächen, die vorwiegend der Versorgung, Unterhaltung und Instandhaltung des Bahnverkehrs dienen. | |
| | Nutzungsartkennung: 22030000 | |
| | Trasse, Streckengleisbett | 2324 |
| | 'Trasse, Streckengleisbett' ist ein befestigtes, dem allgemeinen Schienenverkehr dienendes Gleisbett einschließlich der auf Brücken oder in Tunneln verlaufenden Abschnitte. | |

| Objektart: AX_Bahnverkehr | | Kennung: 42010 |
|------------------------------|--|----------------|
| Nutzungsartkennung: 22010000 | | |
| 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. | |
| | Betriebsverkehr | 1103 |
| | 'Betriebsverkehr' ist die Bezeichnung für eine Bahnverkehrsanlage, das aus innerbetrieblichen Gründen erforderlich ist. | |
| | S-Bahn | 1104 |
| | '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 |

| Objektart: AX_Bahnverkehr | Kennung: 42010 |
|--|----------------|
| <p>'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.</p> <p>Seilbahn, Bergbahn 1300</p> <p>'Seilbahn, Bergbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn große Höhenunterschiede überwindet.</p> <p>Zahnradbahn 1301</p> <p>'Zahnradbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn mittels Zahnradantrieb große Höhenunterschiede in stark geneigtem Gelände überwindet.</p> <p>Standseilbahn 1302</p> <p>'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.</p> <p>Museumsbahn 1400</p> <p>'Museumsbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem ausschließlich Touristen in alten, meist restaurierten Zügen befördert werden.</p> <p>Bahn im Freizeitpark 1500</p> <p>'Bahn im Freizeitpark' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg innerhalb eines Freizeitparks.</p> <p>Magnetschwebbahn 1600</p> <p>'Magnetschwebbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem räderlose Schienenfahrzeuge mit Hilfe von Magnetfeldern an oder auf einer Fahrschiene schwebend entlanggeführt werden.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bezeichnung</p> <p>Kennung: BEZ</p> <p>Definition: 'Bezeichnung' ist die Angabe der Orte, in denen die Bahnlinie beginnt und endet (z. B. 'Bahnlinie Frankfurt - Würzburg).</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: AX_Lagebezeichnung</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: nummerDerBahnstrecke</p> <p>Kennung: NRB</p> | |

| Objektart: AX_Bahnverkehr | | Kennung: 42010 |
|---------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Nummer der Bahnstrecke' ist die von der Bahn AG festgelegte Verschlüsselung der Bahnstrecke. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist der von der Lagebezeichnung abweichende Name von 'Bahnverkehr' (z. B. 'Höllentalbahn'). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bahnverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Bahnverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Bahnverkehrsfläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Im Bau | 4000 |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile des Bahnverkehrs im Bau befinden. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |

18.11 AX_Bahnstrecke

| | | |
|---|--|----------|
| Objektart: AX_Bahnstrecke | Kennung: 42014 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Bahnstrecke' ist ein bestimmter, mit einem Namen und/oder einer Nummer bezeichneter Abschnitt im Netz der schienengebundenen Verkehrswege. Bahnstrecken können aus einem oder zwei Gleisen bestehen. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| TA_CurveComponent | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BKT 1100 bis 1302, 1600 vollzählig - BKT 1400, 1500 bei SPW >= 1 m vollzählig. <p>Erfasst wird bei eingleisigen Bahnstrecken die Gleisachse, bei zweigleisigen Bahnstrecken die Mittellinie zwischen den Gleisen.</p> | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| Die Attributart 'Spurweite' mit der Wertart 9997 kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Bahnkategorie' und der Wertart 1600 vorkommen | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bahnkategorie | |
| Kennung: | BKT | |
| Definition: | 'Bahnkategorie' beschreibt die Art des schienengebundenen Verkehrsweges von 'Bahnstrecke'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Datentyp: | AX_Bahnkategorie_Bahnstrecke | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Eisenbahn | 1100 (G) |

| Objektart: AX_Bahnstrecke | Kennung: 42014 |
|---|----------------|
| <p>'Eisenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und/oder Fernverkehr Personen befördert und/oder Güter transportiert werden.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Personenverkehr | 1101 (G) |
| <p>'Personenverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und/oder Fernverkehr Personen befördert werden.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Güterverkehr | 1102 (G) |
| <p>'Güterverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und/oder Fernverkehr Güter transportiert werden.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| S-Bahn | 1104 (G) |
| <p>'S-Bahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, der zur schnellen Personenbeförderung in Ballungsräumen dient und meist auf eigenen Gleisen verläuft.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Stadtbahn | 1200 (G) |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Straßenbahn | 1201 (G) |
| <p>'Straßenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine elektrisch betriebene Schienenbahn zur Personenbeförderung fährt. Sie verläuft i. d. R. oberirdisch.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| U-Bahn | 1202 (G) |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Seilbahn, Bergbahn | 1300 (G) |
| <p>'Seilbahn, Bergbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn große Höhenunterschiede überwindet.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Zahnradbahn | 1301 (G) |

| Objektart: AX_Bahnstrecke | | Kennung: 42014 |
|---------------------------|---|----------------|
| | <p>'Zahnradbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn mittels Zahnradantrieb große Höhenunterschiede in stark geneigtem Gelände überwindet.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Standseilbahn</p> | 1302 (G) |
| | <p>'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.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Museumsbahn</p> | 1400 (G) |
| | <p>'Museumsbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem ausschließlich Touristen in alten, meist restaurierten Zügen befördert werden.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Bahn im Freizeitpark</p> | 1500 |
| | <p>'Bahn im Freizeitpark' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg innerhalb eines Freizeitparks.</p> <p>Magnetschwebebahn</p> | 1600 (G) |
| | <p>'Magnetschwebebahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem räderlose Schienenfahrzeuge mit Hilfe von Magnetfeldern an oder auf einer Fahrschiene schwebend entlanggeführt werden.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | elektrifizierung | |
| Kennung: | ELK | |
| Definition: | 'Elektrifizierung' beschreibt, ob bei 'Bahnstrecke' eine Fahrleitung vorhanden oder nicht vorhanden ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Elektrifizierung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Elektrifiziert | 1000 (G) |

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------------|
| Objektart: AX_Bahnstrecke | | Kennung: 42014 |
| | <p>'Elektrifiziert' bedeutet, dass den Schienenfahrzeugen über eine Oberleitung oder eine Stromschiene längs des Fahrweges elektrische Energie zugeführt werden kann.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nicht elektrifiziert 2000 (G)</p> <p>'Nicht elektrifiziert' bedeutet, dass die Schienenfahrzeuge ohne elektrische Energie angetrieben werden.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | anzahlDerStreckengleise | |
| Kennung: | GLS | |
| Definition: | 'Anzahl der Streckengleise' gibt die Anzahl der Gleise von 'Bahnstrecke' an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_AnzahlDerStreckengleise | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Eingleisig | 1000 (G) |
| | 'Eingleisig' bedeutet, dass für 'Bahnstrecke' nur ein Gleis für beide Fahrrichtungen zur Verfügung steht. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Zweigleisig | 2000 (G) |
| | 'Zweigleisig' bedeutet, dass für 'Bahnstrecke' je ein Gleis für eine Fahr- richtung zur Verfügung steht. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nummerDerBahnstrecke | |
| Kennung: | NRB | |
| Definition: | 'Nummer der Bahnstrecke' ist die festgelegte Kennziffer gemäß dem "Verzeichnis zulässiger Geschwindigkeiten" (4-stellige VzG-Nummer) von 'Bahnstrecke'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |

| | | |
|---------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Bahnstrecke | | Kennung: 42014 |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bahnstrecke' (z. B. 'Bonn - Würzburg'). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name z. B. 'Bäderbahn Molli'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | spurweite | |
| Kennung: | SPW | |
| Definition: | 'Spurweite' beschreibt den Abstand der Schienen eines Gleises zueinander. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1..2 | |
| Datentyp: | AX_Spurweite | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Normalspur (Regelspur, Vollspur) | 1000 (G) |
| | 'Normalspur (Regelspur, Vollspur)' hat eine Spurweite von 1435 mm. Das ist das Innenmaß zwischen den Innenkanten der Schienenköpfe eines Gleises. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Schmalspur | 2000 (G) |

| Objektart: AX_Bahnstrecke | | Kennung: 42014 |
|---------------------------|---|----------------|
| | 'Schmalspur' ist eine Spurweite, die kleiner ist als 1435 mm. Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Breitspur | 3000 (G) |
| | 'Breitspur' ist eine Spurweite, die größer ist als 1435 mm. Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Attribut trifft nicht zu | 9997 |
| | 'Attribut trifft nicht zu' bedeutet, dass keiner der in der Werteliste aufgeführten Attributwerte dem vorliegenden Sachverhalt entspricht. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bahnstrecke'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 (G) |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Objektart nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass die Objektart noch nicht fertiggestellt ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nummerDerLinie | |
| Kennung: | NRL | |
| Definition: | 'nummerDerLinie' ist die von einem Betreiber einer Bahnlinie festgelegte Nummer oder Kennziffer (z. B. U3 oder S3). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Bahnstrecke | | Kennung: 42014 |
|---------------------------|---|----------------|
| Bezeichnung: | verkehrsdienst | |
| Kennung: | VKD | |
| Definition: | 'Verkehrsdienst' beschreibt, ob auf der 'Bahnstrecke' ein Schienenpersonenfernverkehrsdienst erbracht wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Verkehrsdienst_Bahnstrecke | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fernverkehr | 1000 |
| | 'Fernverkehr' bedeutet, dass auf der Bahnstrecke von einem Eisenbahnverkehrsunternehmen ein nationaler oder internationaler Schienenpersonenfernverkehrsdienst erbracht wird. | |

18.12 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 23000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| ZUS 4000 Fläche >= 5,0 ha, sonst vollzählig. | |
| Erfasst wird die Gesamtfläche innerhalb der Abgrenzung von Flughäfen bzw. von Flugplatzbereichen. | |
| Es wird bei der Attributart 'Name' nur die unverschlüsselte Lagebezeichnung geführt. | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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. | |

| Objektart: AX_Flugverkehr | | Kennung: 42015 |
|---------------------------|---|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung (Dominanzprinzip). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Flugverkehr | |
| 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: 23980000 | |
| | Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt | 5501 |
| | 'Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Luftfahrt' ist eine besondere Flugverkehrsfläche. | |
| | Nutzungsartkennung: 23710000 | |
| | Begleitfläche Flugverkehr | 5502 |
| | 'Begleitfläche Flugverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die dem Flugverkehr zugeordnet wird. Hierzu gehören z.B. Grünflächen neben den Flugverkehrsflächen. | |
| | Nutzungsartkennung: 23010000 | |
| | Betriebsfläche Flugverkehr | 5503 |
| | 'Betriebsfläche Flugverkehr' bezeichnet bebaute oder unbebaute Flächen, die vorwiegend der Versorgung und Unterhaltung des Flugverkehrs dienen. | |
| | Nutzungsartkennung: 23020000 | |
| 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 Basis-DLM | |

| Objektart: AX_Flugverkehr | | Kennung: 42015 |
|---------------------------|--|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Flugverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Internationaler Flughafen | 5511 (G) |
| | <p>'Internationaler Flughafen' ist ein Verkehrsflughafen, der im Luftfahrthandbuch als solcher ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Regionalflughafen | 5512 (G) |
| | <p>'Regionalflughafen' ist ein Verkehrsflughafen der gemäß Raumordnungsgesetz als Regionalflughafen eingestuft ist, bzw. als Flughafen, Verkehrsflughafen oder Regionalflughafen im Luftfahrthandbuch ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Sonderflughafen | 5513 (G) |
| | <p>'Sonderflughafen' ist ein Flughafen, der im Luftfahrthandbuch als solcher ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Verkehrslandeplatz | 5521 (G) |
| | <p>'Verkehrslandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch als Flugplatz, Landeplatz oder Verkehrslandeplatz ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Sonderlandeplatz | 5522 (G) |
| | <p>'Sonderlandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch oder in den Bescheiden der zuständigen Luftfahrtbehörden als Sonderlandeplatz ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Hubschrauberlandeplatz | 5530 (G) |
| | <p>'Hubschrauberlandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch, in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) oder aufgrund von Ländervorschriften als solcher ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Segelfluggelände | 5550 (G) |
| | <p>'Segelfluggelände' ist ein Flugplatz, der in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) für den Segelflugsport ausgewiesen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |

| Objektart: AX_Flugverkehr | | Kennung: 42015 |
|---------------------------|---|----------------|
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Flugverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Flugverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzung | |
| Kennung: | NTZ | |
| Definition: | 'Nutzung' gibt den Nutzerkreis von 'Flugverkehr' an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Nutzung_Flugverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Zivil | 1000 (G) |
| | 'Zivil' bedeutet, dass 'Flugverkehr' privaten oder öffentlichen Zwecken dient und nicht militärisch genutzt wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Militärisch | 2000 (G) |
| | 'Militärisch' bedeutet, dass 'Flugverkehr' nur von Streitkräften genutzt wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Teils zivil, teils militärisch | 3000 (G) |

| Objektart: AX_Flugverkehr | | Kennung: 42015 |
|---|---|----------------|
| <p>'Teils zivil, teils militärisch' bedeutet dass "Flugverkehr" sowohl zivil als auch militärisch genutzt wird.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Flugverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Flugverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Flugverkehr' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile von 'Flugverkehr' im Bau befinden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname ' ist ein weiterer Name von Flugverkehr, z. B. 'Rhein-Main'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

18.13 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 24000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| ZUS 4000 Fläche >= 5,0 ha, sonst vollzählig | |
| - FKT 1200 >= 0,5 ha | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 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. | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | funktion |
| Kennung: | FKT |

| Objektart: AX_Schiffsverkehr | | Kennung: 42016 |
|------------------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Schiffsverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Schiffsverkehr | |
| 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: 24980000 | |
| | Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt | 2341 |
| | 'Gebäude- und Freifläche zu Verkehrsanlagen, Schifffahrt' ist eine Fläche, die dem Schiffsverkehr dient. | |
| | Nutzungsartkennung: 24710000 | |
| | Begleitfläche Schiffsverkehr | 2342 |
| | 'Begleitfläche Schiffsverkehr' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die dem Schiffsverkehr zugeordnet wird. Hierzu zählt z.B. Ufer. | |
| | Nutzungsartkennung: 24010000 | |
| | Betriebsfläche Schiffsverkehr | 5600 |
| | 'Betriebsfläche Schiffsverkehr' bezeichnet bebaute oder unbebaute Flächen die dem landseitigen Betrieb des Schiffsverkehrs dienen. | |
| | Nutzungsartkennung: 24020000 | |
| | Hafenanlage (Landfläche) | 5610 (G) |
| | 'Hafenanlage (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Hafen', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb des Hafens dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 24020100 | |
| | Schleuse (Landfläche) | 5620 (G) |
| | 'Schleuse (Landfläche)' bezeichnet die Fläche innerhalb von 'Schleuse', die nicht von Wasser bedeckt ist und die ausschließlich zum Betrieb der Schleuse dient.. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 24020200 | |

| Objektart: AX_Schiffsverkehr | | Kennung: 42016 |
|------------------------------|---|----------------|
| | 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: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Schiffsverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Schiffsverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Schiffsverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Schiffsverkehr' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile von 'Schiffsverkehr' im Bau befinden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |

Objektart: AX_Schiffsverkehr

Kennung: 42016

'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist.

19 Objektartengruppe: Vegetation

19.1 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 (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

43001 'Landwirtschaft'

43002 'Wald'

43003 'Gehölz'

43004 'Heide'

43005 'Moor'

43006 'Sumpf'

43007 'Unland/Vegetationslose Fläche'

19.2 Nutzungsartkennung

30000000

19.3 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Landnutzung: | | |
| Ja | | |
| Nutzungsartkennung: | | |
| 31000000 | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Fläche >= 1 ha | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | vegetationsmerkmal | |
| Kennung: | VEG | |
| Definition: | 'Vegetationsmerkmal' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung erkennbare oder feststellbare vorherrschend vorkommende landwirtschaftliche Nutzung (Dominanzprinzip). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Vegetationsmerkmal_Landwirtschaft | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Ackerland | 1010 (G) |

| Objektart: AX_Landwirtschaft | Kennung: 43001 |
|--|----------------|
| <p>'Ackerland' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten (z.B. Getreide, Hülsenfrüchte, Hackfrüchte) und Beerenfrüchten (z.B. Erdbeeren).</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31010000</p> | |
| Streuobstacker | 1011 (G) |
| <p>'Streuobstacker' beschreibt den Bewuchs einer Ackerfläche mit Obstbäumen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31010100</p> | |
| Hopfen | 1012 (G) |
| <p>'Hopfen' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche für den Anbau von Hopfen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31010200</p> | |
| Spargel | 1013 |
| <p>'Spargel' beschreibt den Bewuchs einer Agrarfläche mit Spargelgewächsen.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31010300</p> | |
| Hanf | 1014 |
| <p>'Hanf' beschreibt den Bewuchs einer Agrarfläche mit Nutzhanf.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31010400</p> | |
| Grünland | 1020 (G) |
| <p>'Grünland' ist eine Grasfläche, die gemäht oder beweidet wird.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31020000</p> | |
| Streuobstwiese | 1021 (G) |
| <p>'Streuobstwiese' beschreibt den Bewuchs einer Grünlandfläche mit Obstbäumen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31020100</p> | |
| Salzweide | 1022 (G) |
| <p>'Salzweide' ist eine vom Meer periodisch überflutete Weidefläche, in der eine Salzpflanzenvegetation gedeiht. Dieser Bereich bildet den natürlichen Übergang vom Meer zum Festland.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31020200</p> | |
| Gartenbauland | 1030 (G) |

| Objektart: AX_Landwirtschaft | Kennung: 43001 |
|---|------------------|
| <p>'Gartenbauand' ist eine Fläche, die dem gewerbsmäßigen Anbau von Gartengewächsen (Gemüse, Obst und Blumen) sowie für die Aufzucht von Kulturpflanzen dient.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31030000</p> | |
| Baumschule | 1031 (G) |
| <p>'Baumschule' ist eine Fläche, auf der Holzgewächse aus Samen, Ablegern oder Stecklingen unter mehrmaligem Umpflanzen (Verschulen) gezogen werden.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31030100</p> | |
| Rebfläche | 1040 (G) |
| <p>'Rebfläche' ist eine mit speziellen Vorrichtungen ausgestattete Agrarfläche, auf der Weinstöcke angepflanzt sind.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31040000</p> | |
| Obst- und Nussplantage | 1050 (G) |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31050000</p> | |
| Obst- und Nussbaumplantage | 1051 |
| <p>'Obst- und Nussbaumplantage' ist eine landwirtschaftliche Fläche, die vorwiegend dem Intensivanbau dient und mit Obst- oder Nussbäumen bepflanzt ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31050100</p> | |
| Obst- und Nussstrauchplantage | 1052 |
| <p>'Obst- und Nussstrauchplantage' ist eine landwirtschaftliche Fläche, die vorwiegend dem Intensivanbau dient und mit Obst- oder Nusssträuchern bepflanzt ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31050200</p> | |
| Weihnachtsbaumkultur | 1060 (LN) |
| <p>'Weihnachtsbaumkultur' bezeichnet eine landwirtschaftliche Fläche, die vorrangig mit Weihnachtsbäumen bepflanzt ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 31060000</p> | |
| Kurzumtriebsplantage | 1100 (G) |

| Objektart: AX_Landwirtschaft | Kennung: 43001 |
|---|----------------|
| <p>'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.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 31100000</p> <p>Brachland 1200</p> <p>'Brachland' ist eine Fläche der Landwirtschaft, die seit längerem nicht mehr zu Produktionszwecken genutzt wird.</p> <p>Nutzungsartkennung: 31200000</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: name</p> <p>Kennung: NAM</p> <p>Definition: 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Landwirtschaft'.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |

19.4 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 32000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| ZUS 6100 Fläche >= 1 ha, sonst Fläche >= 0,1 ha. | |
| Ab einer Bewuchshöhe von >= 5 m wird die Wertart 6100 der Attributart ZUS nicht mehr vergeben. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Attributart 'Zustand' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Nutzung' vorkommen. | |
| Wenn bei der Attributart 'Nutzung' die Wertart 3000 'Waldbestattungsfläche' belegt ist, muss auch die Attributart 'Name' belegt sein. | |
| 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 |
| | Basis-DLM |

| Objektart: AX_Wald | | Kennung: 43002 |
|--|--|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Vegetationsmerkmal_Wald | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Laubholz | 1100 (G) |
| | 'Laubholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laubbäumen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nadelholz | 1200 (G) |
| | 'Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadelbäumen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Laub- und Nadelholz | 1300 (G) |
| 'Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Laubholz mit Nadelbäumen | 1310 | |
| 'Laubholz mit Nadelbäumen' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen. Dabei dominieren die Laubbäume das Erscheinungsbild. | | |
| Nadelholz mit Laubbäumen | 1320 | |
| 'Nadelholz mit Laubbäumen' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadel- und Laubbäumen. Dabei dominieren die Nadelbäume das Erscheinungsbild. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Wald'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer (Forstabteilungsnummer, Jagenzahl) von 'Wald'. | |

| Objektart: AX_Wald | | Kennung: 43002 |
|---------------------|--|----------------|
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt den Bewuchsstatus von 'Wald'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Wald | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Verjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche | 6100 (G) |
| | 'Verjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche' bedeutet, dass sich der Wald durch Aufforstung, Naturverjüngung oder durch Anpflanzung neu bildet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | 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'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Nutzung_Wald | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Forstwirtschaftsfläche | 1000 (LN) |

| Objektart: AX_Wald | | Kennung: 43002 |
|---------------------|--|----------------|
| | <p>'Forstwirtschaftsfläche' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäume, welche forstwirtschaftlich genutzt wird. Hierzu zählen keine Kurzumtriebsplantagen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 32010000, 32010100, 32010200</p> | |
| | <p>Unbewirtschaftet</p> <p>'Unbewirtschaftet' bezeichnet eine Waldfläche, mit oder ohne Bäume, welche nicht bewirtschaftet bzw. nicht wirtschaftlich genutzt wird. Hierzu können auch Waldflächen unter Freileitungen zählen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 32020000, 32020100</p> | 2000 |
| | <p>Waldbestattungsfläche</p> <p>'Waldbestattungsfläche' ist eine Fläche im Wald, die zur Bestattung dient oder gedient hat.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Nutzungsartkennung: 32030000, 32030100</p> | 3000 (G) (LN) |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Wald'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

19.5 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Landnutzung: | | |
| Ja | | |
| Nutzungsartkennung: | | |
| 33000000 | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Fläche >= 0,1 ha | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | vegetationsmerkmal | |
| Kennung: | VEG | |
| Definition: | 'Vegetationsmerkmal' beschreibt den Bewuchs von 'Gehölz'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Vegetationsmerkmal_Gehoelz | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Latschenkiefer | 1400 |
| | 'Latschenkiefer' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Latschenkiefer. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Gehölz'. | |

| | | |
|-----------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Gehoelz | | Kennung: 43003 |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt, welchem Zweck 'Gehölz' dient. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Gehoelz | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Windschutz | 1000 |
| | 'Windschutz' ist ein dichter Gehölzbestand, der die angrenzenden Flächen oder Objekte vor Wind schützt. | |

19.6 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 34000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Heide'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

19.7 AX_Moor

| | |
|---|--------------------------------------|
| Objektart: AX_Moor | Kennung: 43005 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Moor' ist eine unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus vertorften oder zersetzten Pflanzenresten besteht.</p> <p>Torfstich bzw. Torfabbaufäche wird der Objektart 41005 'Tagebau, Grube, Steinbruch' mit AGT 'Torf' zugeordnet.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_TatsaechlicheNutzung | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 35000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Moor'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

19.8 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 Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 36000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Sumpf'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

19.9 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 37000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 1 ha | |
| 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 |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Oberflaechenmaterial_UnlandVegetationsloseFlaeche |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Wert |

| Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche | | Kennung: 43007 |
|---|--|-----------------|
| Fels | | 1010 (G) |
| 'Fels' bedeutet, dass die Erdoberfläche aus einer festen Gesteinsmasse besteht. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 37010100 | | |
| Steine, Schotter | | 1020 (G) |
| 'Steine, Schotter' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit zerkleinertem Gestein unterschiedlicher Größe bedeckt ist. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 37010200 | | |
| Geröll | | 1030 (G) |
| 'Geröll' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit durch fließendes Wasser abgerundeten Gesteinen bedeckt ist. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 37010300 | | |
| Sand | | 1040 (G) |
| 'Sand' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit kleinen, losen Gesteinskörnern bedeckt ist. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 37010400 | | |
| Schnee | | 1110 (G) |
| 'Schnee' bedeutet, dass die Erdoberfläche für die größte Zeit des Jahres mit Schnee bedeckt ist. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 37010500 | | |
| Eis, Firn | | 1120 (G) |
| 'Eis, Firn' bedeutet, dass die Erdoberfläche mit altem, grobkörnigem, mehrjährigem Schnee im Hochgebirge bedeckt ist, der unter zunehmendem Druck zu Gletschereis wird. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Nutzungsartkennung: 37010600 | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Unland/VegetationsloseFlaeche'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche | | Kennung: 43007 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion ist die erkennbare Art von 'Unland/Vegetationslose Fläche'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_UnlandVegetationsloseFlaeche | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Vegetationslose Fläche | 1000 (G) |
| | 'Vegetationslose Fläche' ist eine Fläche ohne nennenswerten Bewuchs aufgrund besonderer Bodenbeschaffenheit. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 37010000 | |
| | Gewässerbegleitfläche | 1100 (G) |
| | 'Gewässerbegleitfläche' bezeichnet eine bebaute oder unbebaute Fläche, die einem Gewässer zugeordnet wird. Die Gewässerbegleitfläche ist nicht Bestandteil der Gewässerfläche. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Nutzungsartkennung: 37020000 | |
| | Bebaute Gewässerbegleitfläche | 1110 |
| | 'Bebaute Gewässerbegleitfläche' bezeichnet eine bebaute Fläche, die einem Gewässer zugeordnet wird. Sie ist nicht Bestandteil der Gewässerfläche. | |
| | Nutzungsartkennung: 37020100 | |
| | Unbebaute Gewässerbegleitfläche | 1120 |
| | 'Unbebaute Gewässerbegleitfläche' bezeichnet eine unbebaute Fläche, die einem Gewässer zugeordnet wird. Sie ist nicht Bestandteil der Gewässerfläche. | |
| | Nutzungsartkennung: 37020200 | |
| | Sukzessionsfläche | 1200 |
| | 'Sukzessionsfläche' ist eine Fläche, die dauerhaft aus der landwirtschaftlichen oder sonstigen bisherigen Nutzung herausgenommen ist und die in den Urzustand z. B. Gehölz, Moor, Heide übergeht. | |

| Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche | Kennung: 43007 |
|---|----------------|
| Nutzungsartkennung: 37030000 | |
| Naturnahe Fläche | 1300 (G) |
| 'Naturnahe Fläche' ist eine nicht zum Anbau von Kulturpflanzen genutzte Fläche, die mit Pflanzen bewachsen ist. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Nutzungsartkennung: 37040000 | |

20 Objektartengruppe: Gewässer

20.1 Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

44001 'Fließgewässer'

44002 'Wasserlauf'

44003 'Kanal'

44004 'Gewässerachse'

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.

20.2 Nutzungsartkennung

40000000

20.3 AX_Fliessgewaesser

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_Fliessgewaesser | Kennung: 44001 |
| Definition: <p>[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</p> <p>oder</p> <p>ein in einem System von natürlichen oder künstlichen Bodenvertiefungen verlaufendes Wasser, das zur Be- und Entwässerung an- oder abgeleitet wird</p> <p>oder</p> <p>ein geometrisch begrenzter, für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf, der in einem oder in mehreren Abschnitten die jeweils gleiche Höhe des Wasserspiegels besitzt.</p> | |
| Abgeleitet aus: <p>AX_TatsaechlicheNutzung</p> | |
| Objekttyp: <p>REO</p> | |
| Modellarten: <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| Grunddatenbestand: <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| Landnutzung: <p>Ja</p> | |
| Nutzungsartkennung: <p>41000000</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: <p>Vollzählige Erfassung der Gewässer mit einer Breite > 12 m, wenn sie ständig Wasser führen, nicht ständig Wasser führende Gewässer werden ab einer Länge >= 500 m erfasst.</p> <p>Es werden nur Kanäle erfasst, die für die Schifffahrt angelegt worden sind.</p> | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: <p>Die Attributart 'Zustand' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 vorkommen.</p> <p>'Fließgewässer' ist Bestandteil des ZUSO 'Wasserlauf', 'Fließgewässer' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 ist Bestandteil des ZUSO 'Kanal'.</p> <p>Wenn ein Objekt 44001 'Fließgewässer' die Wertart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, darf die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' nicht belegt sein.</p> | |

| Objektart: AX_Fliessgewaesser | Kennung: 44001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------|------|-------|------|---|--|-----------|------|--|--|--------|------|--|--|-----------------------|----------|---|--|
| <p>'Fließgewässer' darf nur eine gemeinsame Kante mit 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 53003 'WegPfadSteig' oder 53006 'Gleis' haben, wenn die Objekte eine Relation hatDirektUnten zu einem Objekt 53001 'BauwerkImVerkehrsbereich' oder 53009 'BauwerkImGewaesserbereich' haben oder an einem linienförmigen Objekt 53002 'Strassenverkehrsanlage' mit ART 2000 Furt liegen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Konsistenzbedingungen DLKM:</p> <p>Die Attributart 'Zustand' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 vorkommen.</p> <p>Wenn ein Objekt 44001 "Fließgewässer" die Wertart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, darf die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' nicht belegt sein.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: funktion</p> <p>Kennung: FKT</p> <p>Definition: 'Funktion' ist die Art von 'Fließgewässer'.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: AX_Funktion_Fliessgewaesser</p> <p>Wertarten:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fluss</td> <td style="text-align: right;">8200</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010000</p> </td> </tr> <tr> <td>Altwasser</td> <td style="text-align: right;">8210</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'Altwasser' ist ein Teil eines Fließgewässers, der bei einer Begradigung vom fließenden Gewässer abgeschnitten wurde und wichtiger Lebensraum für z. B. Wasser-vögel, Amphibien und Libellen ist.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010100</p> </td> </tr> <tr> <td>Altarm</td> <td style="text-align: right;">8220</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'Altarm' bezeichnet eine an einem Ende des Fließgewässers abgeschnittene Strecke eines Flusses.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010200</p> </td> </tr> <tr> <td>Flussmündungstrichter</td> <td style="text-align: right;">8230 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'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</p> </td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichnung | Wert | Fluss | 8200 | <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010000</p> | | Altwasser | 8210 | <p>'Altwasser' ist ein Teil eines Fließgewässers, der bei einer Begradigung vom fließenden Gewässer abgeschnitten wurde und wichtiger Lebensraum für z. B. Wasser-vögel, Amphibien und Libellen ist.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010100</p> | | Altarm | 8220 | <p>'Altarm' bezeichnet eine an einem Ende des Fließgewässers abgeschnittene Strecke eines Flusses.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010200</p> | | Flussmündungstrichter | 8230 (G) | <p>'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</p> | |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fluss | 8200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'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.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010000</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altwasser | 8210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'Altwasser' ist ein Teil eines Fließgewässers, der bei einer Begradigung vom fließenden Gewässer abgeschnitten wurde und wichtiger Lebensraum für z. B. Wasser-vögel, Amphibien und Libellen ist.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010100</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altarm | 8220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'Altarm' bezeichnet eine an einem Ende des Fließgewässers abgeschnittene Strecke eines Flusses.</p> <p>Nutzungsartkennung: 41010200</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flussmündungstrichter | 8230 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'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</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Fliessgewaesser | Kennung: 44001 |
|--|----------------|
| <p>Bundeswasserstraßengesetz (meeresseitig) und den Bekanntmachungen der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung sowie höchst-richterlicher Rechtsprechung (binnenseitig).</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 41010300</p> | |
| <p>Kanal 8300 (G) (LN)</p> | |
| <p>'Kanal' bezeichnet einen künstlich angelegten Wasserlauf.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 41020000</p> | |
| <p>Graben 8400</p> | |
| <p>'Graben' ist ein ständig oder zeitweise fließendes, künstlich angelegtes oder natürliches Gewässer, das im allgemeinen Sprachgebrauch als Graben anzusehen ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 41030000</p> | |
| <p>Fleet 8410</p> | |
| <p>'Fleet' ist die Bezeichnung für eine noch vorhandene, aber stark veränderte oder überhaupt erst künstlich angelegte Wasserverbindung in Hamburg sowie in Bremen - ehemals für einen marschtypischen Entwässerungsgraben genutzte Bezeichnung.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 41030100</p> | |
| <p>Bach 8500</p> | |
| <p>'Bach' ist ein natürliches, fließendes Gewässer, das wegen seiner geringen Größe und Bedeutung im allgemeinen Sprachgebrauch als Bach anzusehen ist.</p> | |
| <p>Nutzungsartkennung: 41040000</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: name</p> | |
| <p>Kennung: NAM</p> | |
| <p>Definition: 'Name' ist die Bezeichnung oder der Eigenname von 'Fließgewässer'.</p> | |
| <p>Modellarten: DLKM</p> | |
| <p>Multiplizität: 0..1</p> | |
| <p>Datentyp: AX_Lagebezeichnung</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: zustand</p> | |
| <p>Kennung: ZUS</p> | |
| <p>Definition: 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Fließgewässer' mit FKT=8300 (Kanal).</p> | |
| <p>Modellarten: DLKM</p> | |

| Objektart: AX_Fliessgewaesser | | Kennung: 44001 |
|-------------------------------|---|----------------|
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Kanal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich der Kanal nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| Wertarten: | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass der Kanal noch nicht fertiggestellt ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Fließgewässer' an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_Fliessgewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nicht ständig Wasser führend | 2000 (G) |
| | 'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass ein Gewässer nicht ganzjährig Wasser führt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |

20.4 AX_Wasserlauf

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Wasserlauf | Kennung: 44002 |
| Definition: | |
| [E] 'Wasserlauf' ist ein auf oder unter der Erdoberfläche fließendes Gewässer. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>Das ZUSO 44002 'Wasserlauf' besteht aus einem oder mehreren REO 44001 'Fließgewässer' oder einem oder mehreren REO 44004 'Gewässerachse' oder einem oder mehreren REO 44001 'Fließgewässer' und einem oder mehreren REO 44004 'Gewässerachse'.</p> <p>Die zu einem ZUSO 44002 'Wasserlauf' gehörenden REO 44004 'Gewässerachse' führen bei der Attributart 'Fließrichtung' immer den gleichen Wert, entweder 'TRUE' oder 'FALSE'.</p> | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>'Objekte der Objektart 'Wasserlauf' oder 'Gewässerstationierungsachse' mit identischem Wert in der Attributart 'Gewässerkennzahl' müssen stets geometrisch an mindestens ein weiteres Objekt mit identischer 'Gewässerkennzahl' angebunden sein. Die geometrische Verbindung bezieht sich auf die referenzierten REO 44004 'Gewässerachse'.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Wasserlauf'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gewaesserkennzahl |

| Objektart: AX_Wasserlauf | | Kennung: 44002 |
|--------------------------|--|----------------|
| Kennung: | GWK | |
| Definition: | 'Gewässerkennzahl' ist die von der Fachverwaltung vergebene Verschlüsselung von 'Wasserlauf'. Die Gewässerkennzahl beschreibt in der 1.- 19. Stelle die Gewässerkennzahl laut LAWA. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | identnummer | |
| Kennung: | IDN | |
| Definition: | 'Identnummer' ist die von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung vergebene Verschlüsselung von 'Wasserlauf'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | schifffahrtskategorie | |
| Kennung: | SFK | |
| Definition: | 'Schifffahrtskategorie' gibt die Zuordnung von 'Wasserlauf' nach dem Bundeswasserstraßengesetz an bzw. regelt die Schifffbarkeit aufgrund von Landesverkehrsordnungen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Schifffahrtskategorie | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Binnenwasserstraße | 1000 |
| | 'Binnenwasserstraße' ist ein oberirdisches Gewässer oder Küstengewässer, das gesetzlich für den Personen- und/oder Güterverkehr mit Schiffen bestimmt ist. Binnengewässer im Küstengebiet sind gegen das Küstengewässer gesetzlich abgegrenzt. Die 'Binnenwasserstraße' ist ein Gewässer 1. Ordnung. | |
| | Seewasserstraße | 2000 |

| Objektart: AX_Wasserlauf | | Kennung: 44002 |
|--------------------------|---|----------------|
| | <p>'Seewasserstraße' ist ein als Wasserstraße gesetzlich festgelegter Teil eines Küstengewässers. Die 'Seewasserstraße' ist ein Gewässer 1. Ordnung.</p> <p>Landesgewässer mit Verkehrsordnung</p> <p>3000</p> <p>'Landesgewässer mit Verkehrsordnung' ist eine Wasserstraße, die keine Binnenwasserstraße ist. Die Schiffbarkeit wird durch eine Landesverkehrsordnung geregelt. Das 'Landesgewässer mit Verkehrsordnung' ist ein Gewässer 1. Ordnung.</p> | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | widmung | |
| Kennung: | WDM | |
| Definition: | 'Widmung' gibt die gesetzliche Klassifizierung nach den Wassergesetzen der Länder an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Widmung_Wasserlauf | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße | 1310 |
| | 'Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße' ist ein Gewässer, das der Zuständigkeit des Bundes obliegt. | |
| | Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht | 1320 |
| | 'Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht' ist ein Gewässer, das der Zuständigkeit des Landes obliegt. | |
| | Gewässer II. Ordnung | 1330 |
| | 'Gewässer II. Ordnung' ist ein Gewässer, für das die Unterhaltungsverbände zuständig sind. | |
| | Gewässer III. Ordnung | 1340 |
| | 'Gewässer III. Ordnung' ist ein Gewässer, das weder zu den Gewässern I. noch II. Ordnung zählt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein weiterer Name für einen Teil des Wasserlaufs, z. B. "Schwarzer Fluss" für einen Teil der Donau. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

Objektart: AX_Wasserlauf

Kennung: 44002

Attributart:

| | |
|----------------|--|
| Bezeichnung: | regionalsprache |
| Kennung: | RGS |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Wasserlauf' |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | CharacterString |

20.5 AX_Kanal

| | |
|---|---------------------------------------|
| Objektart: AX_Kanal | Kennung: 44003 |
| Definition: | |
| [E] 'Kanal' ist ein für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>Das ZUSO 'Kanal' besteht aus einem oder mehreren REO 'Fließgewässer' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300</p> <p>oder einem oder mehreren REO 'Gewässerachse' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300</p> <p>oder einem oder mehreren REO 'Fließgewässer' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 und einem oder mehreren REO 'Gewässerachse' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300</p> <p>Die zu einem ZUSO 44003 'Kanal' gehörenden REO 44004 'Gewässerachse' führen bei der Attributart 'Fließrichtung' immer den Wert 'FALSE'</p> | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Bei den zu diesem ZUSO 'Kanal' gehörenden REO 44001 'Fließgewässer' und 44004 'Gewässerachse' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 darf die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' nicht belegt sein.</p> <p>Objekte der Objektart 'Kanal' oder 'Gewässerstationierungsachse' mit identischem Wert in der Attributart 'Gewässerkennzahl' müssen stets geometrisch an mindestens ein weiteres Objekt mit identischer 'Gewässerkennzahl' angebunden sein. Die geometrische Verbindung bezieht sich auf die referenzierten REO 'Gewässerachse'.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Kanal'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |

| | | |
|---------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Kanal | | Kennung: 44003 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | widmung | |
| Kennung: | WDM | |
| Definition: | 'Widmung' gibt die gesetzliche Klassifizierung nach den Wassergesetzen der Länder an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Widmung_Kanal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße | 1310 |
| | 'Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße' ist ein Gewässer, das der Zuständigkeit des Bundes obliegt. | |
| | Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht | 1320 |
| | 'Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht' ist ein Gewässer, das der Zuständigkeit des Landes obliegt. | |
| | Gewässer II. Ordnung | 1330 |
| | 'Gewässer II. Ordnung' ist ein Gewässer, für das die Unterhaltungsverbände zuständig sind. | |
| | Gewässer III. Ordnung | 1340 |
| | 'Gewässer III. Ordnung' ist ein Gewässer, das weder zu den Gewässern I. noch II. Ordnung zählt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gewaesserkennzahl | |
| Kennung: | GWK | |
| Definition: | 'Gewässerkennzahl' ist die von der Fachverwaltung vergebene Verschlüsselung von 'Kanal'. Die Gewässerkennzahl beschreibt in der 1.- 19. Stelle die Gewässerkennzahl laut LAWA. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Kanal | | Kennung: 44003 |
|---------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | identnummer | |
| Kennung: | IDN | |
| Definition: | 'Identnummer' ist die von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung vergebene Verschlüsselung von 'Kanal'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | schifffahrtskategorie | |
| Kennung: | SFK | |
| Definition: | 'Schifffahrtskategorie' gibt die Zuordnung von 'Kanal' nach dem Bundeswasserstraßengesetz an bzw. regelt die Schifffbarkeit aufgrund von Landesverkehrsordnungen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Schifffahrtskategorie_Kanal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Binnenwasserstraße | 1000 (G) |
| | 'Binnenwasserstraße' ist ein oberirdisches Gewässer oder Küstengewässer, das gesetzlich für den Personen- und/oder Güterverkehr mit Schiffen bestimmt ist. Binnengewässer im Küstengebiet sind gegen das Küstengewässer gesetzlich abgegrenzt. Die 'Binnenwasserstraße' ist ein Gewässer 1. Ordnung. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Seewasserstraße | 2000 (G) |
| | 'Seewasserstraße' ist ein als Wasserstraße gesetzlich festgelegter Teil eines Küstengewässers. Die 'Seewasserstraße' ist ein Gewässer 1. Ordnung. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Landesgewässer mit Verkehrsordnung | 3000 |
| | 'Landesgewässer mit Verkehrsordnung' ist eine Wasserstraße, die keine Binnenwasserstraße ist. Die Schifffbarkeit wird durch eine Landesverkehrsordnung geregelt. Das 'Landesgewässer mit Verkehrsordnung' ist ein Gewässer 1. Ordnung. | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Kanal | | Kennung: 44003 |
|---------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein weiterer Name für einen Teil des Kanals, z. B. "Alte Fahrt" für einen Teil des Dortmund-Ems-Kanals. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Kanal'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

20.6 AX_Gewaesserachse

| | |
|--|---------------------|
| Objektart: AX_Gewaesserachse | Kennung: 44004 |
| Definition: | |
| [E] 'Gewässerachse' repräsentiert eine Wasserfläche, die Bestandteil des topologischen Gewässernetzes ist. | |
| Abgeleitet aus: | |
| TA_CurveComponent | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln Basis-DLM: | |
| Um feststellen zu können, wo sich der Attributwert im Sinne der Definition von 'Breite des Gewässers' ändert, werden bei linienförmigen Objekten folgende Klassen gebildet: | |
| Klasse 3 (von > 0 m bis <= 3 m Breite des Gewässers) | |
| Klasse 6 (von > 3 m bis <= 6 m Breite des Gewässers) | |
| Klasse 12 (von > 6 m bis <= 12 m Breite des Gewässers) | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung der Gewässer mit einer Breite <= 12 m, wenn sie ständig Wasser führen. Nicht ständig Wasser führende Gewässer werden ab einer Länge >= 500 m erfasst. | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| 'Gewässerachse' ist Bestandteil des ZUSO 'Wasserlauf', 'Gewässerachse' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 ist Bestandteil des ZUSO 'Kanal'. | |
| Die Attributart 'Zustand' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8300 vorkommen. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Wenn ein Objekt 44004 'Gewässerachse' die Wertart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, darf die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' nicht belegt sein. | |
| 'Gewässerachse' darf nur in einem Start- oder Endpunkt die Umrissgeometrie eines Objekts 44001 'Fließgewässer', 44005 'Hafenbecken', 44006 'StehendesGewässer' oder 44007 'Meer' berühren. | |
| Die Attributart 'BreiteDesGewaessers' muss immer mit einem Klassenwert aus der Bildungsregel belegt sein. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | breiteDesGewaessers |

| Objektart: AX_Gewaesserachse | | Kennung: 44004 |
|------------------------------|---|----------------|
| Kennung: | BRG | |
| Definition: | <p>'Breite des Gewässers' ist die Breite von 'Gewässerachse' gemäß Klassenangabe.</p> <p>Die Breite von Gewässern kann sich kontinuierlich ändern. Als 'Breite des Gewässers' ist eine durchschnittliche Breite für einen längeren Streckenabschnitt anzugeben. Als längerer Streckenabschnitt gilt eine Strecke von ≥ 500 m.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Gewässerachse' an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_Gewaesserachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nicht ständig Wasser führend | 2000 (G) |
| | 'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass ein Gewässer nicht ganzjährig Wasser führt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Trocken, versiegt | 3000 |
| | 'Trocken, versiegt' heißt, dass ein Gewässerbett ganzjährig kein Wasser führt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die Art von 'Gewässerachse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |

| Objektart: AX_Gewaesserachse | | Kennung: 44004 |
|--|--|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Gewaesserachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Kanal | 8300 (G) |
| <p>'Kanal' ist ein für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Gewässerachse' mit FKT 8300. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Gewaesserachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| <p>'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich der Kanal nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</p> | | |
| Wertarten: | Im Bau | 4000 (G) |
| | <p>'Im Bau' bedeutet, dass der Kanal noch nicht fertiggestellt ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fliessrichtung | |
| Kennung: | FLR | |
| Definition: | 'Fließrichtung' ist die Richtung in der das Wasser fließt. Die Richtung der Geometrie der Gewässerachse und die der Fließrichtung sind dabei identisch (true). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |

Objektart: AX_Gewaesserachse

Kennung: 44004

Datentyp: Boolean

20.7 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Landnutzung: | | |
| Ja | | |
| Nutzungsartkennung: | | |
| 42000000 | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Fläche >= 1 ha | | |
| Es wird bei der Attributart 'Name' nur die unverschlüsselte Lagebezeichnung geführt. | | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | | |
| 'Hafenbecken' wird immer von 52002 'Hafen' überlagert. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die objektiv erkennbare Nutzung von 'Hafenbecken'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Hafenbecken | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Sportboothafenbecken | 8810 |
| | 'Sportboothafenbecken' sind Wasserflächen, die dem Anlegen und Festmachen von Sportbooten dienen. | |
| | Nutzungsartkennung: 42010000 | |

| Objektart: AX_Hafenbecken | | Kennung: 44005 |
|---------------------------|---|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Hafenbecken'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzung | |
| Kennung: | NTZ | |
| Definition: | 'Nutzung ' gibt den Nutzerkreis von 'Hafenbecken' an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Nutzung_Hafenbecken | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Zivil | 1000 |
| | 'Zivil' bedeutet, dass 'Hafenbecken' privaten oder öffentlichen Zwecken dient und nicht militärisch genutzt wird. | |
| | Militärisch | 2000 |
| | 'Militärisch' bedeutet, dass 'Hafenbecken' nur von Streitkräften genutzt wird. | |
| | Teils zivil, teils militärisch | 3000 |
| | 'Teils zivil, teils militärisch' bedeutet, dass 'Hafenbecken' sowohl zivil als auch militärisch genutzt wird. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | seekennzahl | |
| Kennung: | SKZ | |
| Definition: | 'Seekennzahl' ist die von der zuständigen Fachstelle vergebene Verschlüsselung. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

20.8 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Landnutzung: | |
| Ja | |
| Nutzungsartkennung: | |
| 43000000 | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 0,1 ha | |
| Es wird bei der Attributart 'Name' nur die unverschlüsselte Lagebezeichnung geführt. | |
| WSG vollzählig ab Fläche >= 10 ha, sonst in Auswahl | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8640 vorkommen. | |
| 'Stehendes Gewässer' darf nur eine gemeinsame Kante mit 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 53003 'WegPfadSteig' oder 53006 'Gleis' haben, wenn die Objekte eine Relation 'hatDirektUnten' zu einem Objekt 53001 'BauwerkImVerkehrsbereich', 53008 'EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr' mit Wertart 1460 'Anleger' oder 53009 'BauwerkImGewaesserbereich' haben. | |
| Die Attributart 'Nutzung' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 8630 'Stausee', 8631 'Speicherbecken' und 8640 'Baggersee' vorkommen. | |
| Die Attributart 'Zustand' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 8630 'Stausee', 8631 'Speicherbecken' und 8640 'Baggersee' vorkommen. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |

| Objektart: AX_StehendesGewaesser | | Kennung: 44006 |
|--|---|----------------|
| <p>Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 8640 'Baggersee' vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Nutzung' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 8630 'Stausee', 8631 'Speicherbecken' und 8640 'Baggersee' vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Zustand' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 8630 'Stausee', 8631 'Speicherbecken' und 8640 'Baggersee' vorkommen.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die Art von 'Stehendes Gewässer'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_StehendesGewaesser | |
| 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 | |
| | Baggersee | 8640 |
| | 'Baggersee' ist ein künstlich geschaffenes Gewässer, aus dem Bodenmaterial gefördert wird oder wurde. | |
| | Nutzungsartkennung: 43010200 | |
| | Sonstiges | 9999 |

| | | |
|--|--|----------------|
| Objektart: AX_StehendesGewaesser | | Kennung: 44006 |
| <p>'Sonstiges' bedeutet, dass die Funktion des Stehenden Gewässers bekannt, aber nicht in der Werteliste aufgeführt ist.</p> <p>Nutzungsartkennung: 43030000</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Stehendes Gewässer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | seekennzahl | |
| Kennung: | SKZ | |
| Definition: | 'Seekennzahl' ist die von der zuständigen Fachstelle vergebene Verschlüsselung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Stehendes Gewässer' an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_StehendesGewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nicht ständig Wasser führend | 2000 |
| | 'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass ein Gewässer nicht ganzjährig Wasser führt. | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_StehendesGewaesser | | Kennung: 44006 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | widmung | |
| Kennung: | WDM | |
| Definition: | 'Widmung' gibt die gesetzliche Klassifizierung nach den Wassergesetzen der Länder an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Widmung_StehendesGewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße | 1310 |
| | 'Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße' ist ein Gewässer, das der Zuständigkeit des Bundes obliegt. | |
| | Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht | 1320 |
| | 'Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht' ist ein Gewässer, das der Zuständigkeit des Landes obliegt. | |
| | Gewässer II. Ordnung | 1330 |
| | 'Gewässer II. Ordnung' ist ein Gewässer, für das die Unterhaltungsverbände zuständig sind. | |
| | Gewässer III. Ordnung | 1340 |
| | 'Gewässer III. Ordnung' ist ein Gewässer, das weder zu den Gewässern I. noch II. Ordnung zählt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | schiffahrtskategorie | |
| Kennung: | SFK | |
| Definition: | 'Schiffahrtskategorie' gibt die Zuordnung von 'Stehendes Gewässer' nach dem Bundeswasserstraßengesetz an bzw. regelt die Schiffbarkeit aufgrund von Landesverkehrsordnungen. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Schiffahrtskategorie | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Binnenwasserstraße | 1000 |
| | 'Binnenwasserstraße' ist ein oberirdisches Gewässer oder Küstengewässer, das gesetzlich für den Personen- und/oder Güterverkehr mit Schiffen bestimmt ist. Binnengewässer im Küstengebiet sind gegen das Küstengewässer gesetzlich abgegrenzt. Die 'Binnenwasserstraße' ist ein Gewässer 1. Ordnung. | |
| | Seewasserstraße | 2000 |

| Objektart: AX_StehendesGewaesser | Kennung: 44006 |
|---|----------------|
| <p>'Seewasserstraße' ist ein als Wasserstraße gesetzlich festgelegter Teil eines Küstengewässers. Die 'Seewasserstraße' ist ein Gewässer 1. Ordnung.</p> <p>Landesgewässer mit Verkehrsordnung 3000</p> <p>'Landesgewässer mit Verkehrsordnung' ist eine Wasserstraße, die keine Binnenwasserstraße ist. Die Schiffbarkeit wird durch eine Landesverkehrsordnung geregelt. Das 'Landesgewässer mit Verkehrsordnung' ist ein Gewässer 1. Ordnung.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bezeichnung</p> <p>Kennung: BEZ</p> <p>Definition: 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Stehendes Gewässer'.</p> <p>Modellarten: Basis-DLM DLKM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: regionalsprache</p> <p>Kennung: RGS</p> <p>Definition: 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Stehendes Gewässer'</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..2</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: zweitname</p> <p>Kennung: ZNM</p> <p>Definition: 'Zweitname' ist ein weiterer Name für einen Teil des Stehenden Gewässers, z.B. "Überlinger See" für einen Teil des Bodensees.</p> <p>Modellarten: Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..*</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: wasserspiegelhoeheInStehendemGewaesser</p> <p>Kennung: WSG</p> | |

| Objektart: AX_StehendesGewaesser | | Kennung: 44006 | |
|----------------------------------|--|----------------|--|
| 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 Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | Length | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | nutzung | | |
| Kennung: | NTZ | | |
| Definition: | 'Nutzung' gibt die Nutzungsart von 'Stehenden Gewässern' an. | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..2 | | |
| Datentyp: | AX_Nutzung_StehendesGewaesser | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | |
| | Trinkwasser | 1000 | |
| | 'Trinkwasser' im vorliegenden Sinne bezeichnet Wasser, das für den menschlichen Genuss geeignet ist. | | |
| | Energie | 2000 | |
| | 'Energie' weist die Nutzung eines Stehenden Gewässers zur Energiegewinnung aus. | | |
| | Brauchwasser | 3000 | |
| | 'Brauchwasser' dient spezifischen technischen, gewerblichen, industriellen, landwirtschaftlichen, hauswirtschaftlichen oder ähnlichen Zwecken, ohne dass hierfür Trinkwasserqualität verlangt wird. Hierzu zählen z B. Kesselspeisewasser, Kühlwasser, unterschiedlich aufbereitetes Rohwasser. | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | zustand | | |
| Kennung: | ZUS | | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Stehenden Gewässern'. | | |
| Modellarten: | DLKM | | |

| Objektart: AX_StehendesGewaesser | | Kennung: 44006 |
|----------------------------------|---|--|
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_StehendesGewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt' bedeutet, dass sich die Fläche nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechender Nutzung befindet. | |
| | Erweiterung, Neuansiedlung | 8000 |
| | | 'Erweiterung, Neuansiedlung' bedeutet, dass die Fläche in ihrer Nutzung gemäß der Objektart erweitert wird und eine Fertigstellung absehbar ist. |

20.9 AX_Meer

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: AX_Meer | Kennung: 44007 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Meer' ist die das Festland umgebende Wasserfläche. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_TatsaechlicheNutzung | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Landnutzung: | | |
| Ja | | |
| Nutzungsartkennung: | | |
| 44000000 | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählig | | |
| Es wird bei der Attributart 'Name' nur die unverschlüsselte Lagebezeichnung geführt. | | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | | |
| 'Meer' darf nur eine gemeinsame Kante mit 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 53003 'WegPfadSteig' oder 53006 'Gleis' haben, wenn die Objekte eine Relation hatDirektUnten zu einem Objekt 53001 'BauwerkImVerkehrsbereich', 53008 'EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr' mit Wertart 1460 'Anleger' oder 53009 'BauwerkImGewaesserbereich' haben. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die objektiv erkennbare Art von 'Meer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Meer | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Küstengewässer | 8710 |

| | | |
|--|---|----------|
| Objektart: AX_Meer | Kennung: 44007 | |
| <p>'Küstengewässer' ist die Fläche zwischen der Küstenlinie bei mittlerem Hochwasser oder der seewärtigen Begrenzung der oberirdischen Gewässer und der seewärtigen Begrenzung des deutschen Hoheitsgebietes. Dem mittleren Hochwasser ist der mittlere Wasserstand der Ostsee gleichzusetzen.</p> <p>Nutzungsartkennung: 44010000</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Meer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Lagebezeichnung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von der zuständigen Fachbehörde vergebene Verschlüsselung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | tidemerkmale | |
| Kennung: | TID | |
| Definition: | 'Tidemerkmale' gibt an, ob 'Meer' von den periodischen Wasserstandsänderungen beeinflusst wird. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Tidemerkmale_Meer | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Mit Tideeinfluss | 1000 (G) |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Meer | | Kennung: 44007 |
| <p>'Mit Tideeinfluss' sind periodische Änderungen des Wasserspiegels und horizontale Bewegungen des Wassers, hervorgerufen durch die Massenanziehungs- und Fliehkräfte des Systems Sonne, Mond und Erde in Verbindung mit der Erdrotation.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein weiterer Name für einen Teil des Meers, z. B. "Deutsche Bucht" für einen Teil der Nordsee. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Meer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

21 Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

21.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben' enthält folgende Objektartengruppen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

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

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

Kennung Name

50001 'AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben' (abstrakte Klasse)

50002 'AX_DQMitDatenerhebung' (Datentyp)

50004 'AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung' (Datentyp)

21.2 AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben

| | |
|--|----------------|
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben | Kennung: 50001 |
| Definition: | |
| Eine Mixin-Klasse für alle 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben'. | |
| Abstrakt: | |
| Ja | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Attributart 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) kann nur in Verbindung mit den nachfolgenden Objekt-/Wertarten geführt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>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.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>Die Attributart 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) kann nur in Verbindung mit den nachfolgenden Objekt-/Wertarten geführt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> - AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung (51006) mit der 'Bauwerksfunktion' 1460, 1480 und 1650 | |

| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben | Kennung: 50001 | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------|------|-----------------|------|--|--|-------------------------------|------|---|--|--------------------------------|------|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - 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 'Bahnhofs-kategorie' 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) <p>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.</p> | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: ergebnisDerUeberpruefung</p> <p>Kennung: EDU</p> <p>Definition: 'Ergebnis der Überprüfung' dokumentiert den Grund einer Änderung eines Objektes.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: AX_ErgebnisDerUeberpruefung_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben</p> <p>Wertarten:</p> <table border="0" data-bbox="451 1630 1222 2067"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fehlerkorrektur</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Fehlerkorrektur' beschreibt dass eine Anpassung durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächliche Änderung stattgefunden hat.</td> </tr> <tr> <td>Bestätigung des Ist-Zustandes</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt, dass das Objekt zum Zeitpunkt einer Überprüfung als zutreffend ermittelt wurde.</td> </tr> <tr> <td>Erfassung eines neuen Objektes</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Erfassung eines neuen Objektes' beschreibt, dass eine tatsächliche Änderungen in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt haben. Das</td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichnung | Wert | Fehlerkorrektur | 1000 | 'Fehlerkorrektur' beschreibt dass eine Anpassung durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächliche Änderung stattgefunden hat. | | Bestätigung des Ist-Zustandes | 2000 | 'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt, dass das Objekt zum Zeitpunkt einer Überprüfung als zutreffend ermittelt wurde. | | Erfassung eines neuen Objektes | 3000 | 'Erfassung eines neuen Objektes' beschreibt, dass eine tatsächliche Änderungen in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt haben. Das | |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| Fehlerkorrektur | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Fehlerkorrektur' beschreibt dass eine Anpassung durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächliche Änderung stattgefunden hat. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bestätigung des Ist-Zustandes | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt, dass das Objekt zum Zeitpunkt einer Überprüfung als zutreffend ermittelt wurde. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfassung eines neuen Objektes | 3000 | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Erfassung eines neuen Objektes' beschreibt, dass eine tatsächliche Änderungen in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt haben. Das | | | | | | | | | | | | | | | |

| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben | Kennung: 50001 |
|--|----------------|
| <p>bedeutet, dass eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- und/oder Attributart stattfand.</p> <p>Geometrieveränderung eines bestehenden Objektes 4000</p> <p>'Geometrieveränderung eines bestehenden Objektes' beschreibt eine Änderung der Umringsgeometrie in der Realwelt, ohne das eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- oder Attributart stattfand.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: qualitaetsangaben</p> <p>Kennung: QAG</p> <p>Definition: Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung).</p> <p>Modellarten: DLKM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung</p> | |

21.3 AX_DQMitDatenerhebung

| | |
|---|--|
| Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung | Kennung: 50002 |
| Definition: | |
| Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren. | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>Wird eine Quelle 'source' zu einem Prozessschritt angegeben, so wird diese in den 'LI_ProcessStep' eingebettet, um eine Zuordnung zu ermöglichen.</p> <p>Sofern eine Stelle zu einer Erhebung angegeben wird, ist als Rolle 'processor' anzugeben.</p> <p>In der Rollenangabe ist ein Codelistenverweis erforderlich, der gemäß ISO/TS 19139 8.5.5 eine URL sein muss.</p> <p>Der Name der verantwortlichen Stelle wird im Klartext angegeben.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | herkunft |
| Kennung: | DPL |
| Definition: | <p>'Herkunft' enthält Angaben zur Datenerhebung.</p> <p>Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über LI_ProcessStep- und LI_Source-Elemente.</p> <p>Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.</p> <p>Die Datenerhebung wird in einem LI_Source-Element dokumentiert (über die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung).</p> |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung |

21.4 AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung

| | | |
|--|--|------------------|
| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung | | Kennung: 50004 |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | description | |
| Kennung: | DES | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung_Description | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erhebung | (wie Bezeichner) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | (G) |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | stepDateTime | |
| Kennung: | DAT | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | TM_Primitive | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | processor | |
| Kennung: | PRO | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CI_Responsibility | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | source | |
| Kennung: | SRC | |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung | | Kennung: 50004 |
|--|--|----------------|
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Datenerhebung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Aufgrund Anforderungen mit Netzanschluss ermittelt | 1100 |
| | Aufgrund Anforderungen mit Bezug zur Flurstücksgrenze ermittelt | 1200 |
| | Aus sonstiger Vermessung ermittelt | 1900 |
| | Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 2000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Aus Katasterunterlagen und Karten für graphische Zwecke ermittelt | 4000 |
| | Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt | 4100 |
| | Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000 | 4210 |
| | Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000 | 4220 |
| | Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000 | 4230 |
| | Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000 | 4240 |
| | Aus Katasterkarten digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M | 4250 |
| | Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert | 4300 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab M größer gleich 1 zu 1000 | 4310 |
| | Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 1000 größer M größer gleich 1 zu 2000 | 4320 |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung | Kennung: 50004 |
|---|----------------|
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 2000 größer M größer gleich 1 zu 3000 | 4330 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 3000 größer M größer gleich 1 zu 5000 | 4340 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, Kartenmaßstab 1 zu 5000 größer M | 4350 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M größer gleich 1 zu 1000) | 4360 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingung (M größer gleich 1 zu 1000) | 4370 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000) | 4380 |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit Berechnung oder Abstandsbedingungen (M kleiner 1 zu 1000) | 4390 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Sonstiges | 9999 |

22 Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen

22.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen' und der Kennung '51000' umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|--|
| 51001 | 'Turm' |
| 51002 | 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' |
| 51003 | 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' |
| 51004 | 'Transportanlage' |
| 51005 | 'Leitung' |
| 51006 | 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung' |
| 51007 | 'Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung' |
| 51008 | 'Heilquelle, Gasquelle' |
| 51009 | 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung' |
| 51010 | 'Einrichtung in öffentlichen Bereichen' |
| 51011 | 'Besonderer Bauwerkspunkt' |

22.2 AX_Turm

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Turm | Kennung: 51001 |
| Definition: | |
| [E] 'Turm' ist ein hoch aufragendes, auf einer verhältnismäßig kleinen Fläche stehendes Bauwerk. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| - BWF 1009, 1010, 1012, 9998 und 9999 wenn Objekthöhe \geq 15 m, sonst vollzählig | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Flächengeometrie zugelassen. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Als Geometrietyt ist nur die Flächengeometrie zugelassen. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | dachform |
| Kennung: | DAF |
| Definition: | 'Dachform' beschreibt die charakteristische Form des Daches. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Dachform |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Flachdach |
| | Wert |
| | 1000 |
| | 'Flachdächer' sind Dächer, die keine oder nureine geringe Dachneigung bis zu 10° (17,6%) aufweisen. |
| | Pulldach |
| | Wert |
| | 2100 |
| | Ein 'Pulldach' ist ein Dach mit nur einer geneigten Dachfläche. Die untere Kante bildet die Dachtraufe, die obere den Dachfirst. Die Neigung des Pulldaches beträgt mindestens 10°. |

| Objektart: AX_Turm | Kennung: 51001 |
|--|----------------|
| Versetztes Pultdach | 2200 |
| Ein 'versetztes Pultdach' besteht aus zwei Pultdächern, deren Firste in der Höhe versetzt sind. Zwischen den Dachflächen entsteht immer eine Wandfläche. | |
| Satteldach | 3100 |
| Das 'Satteldach' besteht aus zwei entgegengesetzt geneigten Dachflächen, die am Dachfirst aufeinander treffen. | |
| Walmdach | 3200 |
| Ein 'Walmdach' hat nicht nur auf der Traufseite, sondern auch auf der Giebelseite geneigte Dachflächen, die als Walm bezeichnet werden. Ein vollständiger Walm ersetzt den Giebel und hat eine einheitliche Traufhöhe, das Dach hat also an allen vier Seiten Schrägen. In Abgrenzung zum Zeltdach besitzt ein Walmdach immer einen Dachfirst. | |
| Krüppelwalmdach | 3300 |
| Ein Walm, dessen Traufe oberhalb der Traufe des Hauptdaches liegt, bildet ein 'Krüppelwalmdach'. Es bleibt ein trapezförmiger Restgiebel erhalten. | |
| Mansardendach | 3400 |
| Bei der Dachform 'Mansardendach' sind die Dachflächen im unteren Bereich abgeknickt, so dass die untere Dachfläche über eine wesentlich steilere Neigung verfügt als die obere. | |
| Zeltdach | 3500 |
| Ein 'Zeltdach' zeichnet sich durch mindestens drei gegeneinander geneigte Dachflächen aus, die in einer Spitze zusammenlaufen. Abgrenzung zum Turmdach: Neigung des Zeltdachs < 45°. | |
| Kegeldach | 3600 |
| Ein 'Kegeldach' ist eine Dachform, die einem Kreiskegel entspricht. | |
| Kuppeldach | 3700 |
| Ein 'Kuppeldach' beschreibt eine halbkugel- oder glockenförmige Dachform. | |
| Sheddach | 3800 |
| Ein 'Sheddach' ist eine Dachform, bei der mehrere gleichartige pult- oder satteldachartige Dachaufbauten hintereinander angereiht werden. | |
| Bogendach | 3900 |
| Ein 'Bogendach' besitzt eine Wölbung die kreis- oder elliptische Formen annehmen kann. | |
| Turmdach | 4000 |
| Ein 'Turmdach' ist ein Zeltdach mit einer Neigung von mehr als 45°. | |
| Mischform | 5000 |
| Die Dachform 'Mischform' setzt sich aus mehreren Standarddachformen zusammen, wobei keine Dachform überwiegt. | |

| Objektart: AX_Turm | | Kennung: 51001 |
|---------------------|--|----------------|
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' Dach ist eine Dachform, die auch durch eine Zerlegung in Standarddachformen nicht modelliert werden kann. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bauwerksfunktion | |
| Kennung: | BWF | |
| Definition: | 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Turm'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1..2 | |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_Turm | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Wasserturm | 1001 (G) |
| | 'Wasserturm' ist ein hochgelegenes Bauwerk mit einem Behälter, in dem Wasser für die Wasserversorgung und Konstanthaltung des Wasserdruckes gespeichert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kirchturm, Glockenturm | 1002 (G) |
| | 'Kirchturm, Glockenturm' ist ein freistehender Turm, der die Glockenstube mit den Glocken aufnimmt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Aussichtsturm | 1003 (G) |
| | 'Aussichtsturm' ist ein Bauwerk, das der Fernsicht dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kontrollturm | 1004 (G) |
| | 'Kontrollturm' (Tower) ist ein Bauwerk auf dem Fluggelände, in dem die für die Lenkung und Überwachung des Flugverkehrs erforderlichen Anlagen und Einrichtungen untergebracht sind. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kühlturm | 1005 (G) |
| | 'Kühlturm' ist eine turmartige Kühlanlage (Nass- oder Trockenkühlturm), in der erwärmtes Kühlwasser insbesondere von Kraftwerken rückgekühlt wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Leuchtturm | 1006 (G) |
| | 'Leuchtturm' ist ein als Schifffahrtszeichen errichteter hoher Turm. | |

| Objektart: AX_Turm | | Kennung: 51001 |
|---------------------|---|----------------|
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Feuerwachturm | 1007 (G) |
| | 'Feuerwachturm' ist ein Turm, der zum Erkennen von Gefahren (Feuer) dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm | 1008 (G) |
| | 'Sende-, Funkturm, Fernmeldeturm' ist ein Bauwerk, ausgerüstet mit Sende- und Empfangsantennen zum Übertragen und Empfangen von Nachrichten aller Arten von Telekommunikation. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Stadt-, Torturm | 1009 (G) |
| | 'Stadturm' ist ein historischer Turm, der das Stadtbild prägt. 'Torturm' ist der auf einem Tor stehende Turm, wobei das Tor allein stehen oder in eine Befestigungsanlage eingebunden sein kann. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Förderturm | 1010 |
| | 'Förderturm' ist ein Turm über einem Schacht. An Förderseile, die über Seilscheiben im Turm geführt werden, werden Lasten in den Schacht gesenkt oder aus dem Schacht gehoben. | |
| | Bohrturm | 1011 |
| | 'Bohrturm' ist ein zur Gewinnung von Erdöl, Erdgas oder Sole verwendetes, meist aus einer Stahlkonstruktion bestehendes Gerüst, in dem das Bohrgestänge aufgehängt ist. | |
| | Schloss-, Burgturm | 1012 |
| | 'Schloss-, Burgturm' ist ein Turm innerhalb einer Schloss- bzw. einer Burganlage, auch Bergfried genannt. | |
| | Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |
| | 'Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren' bedeutet, dass zum Zeitpunkt der Erhebung keine Funktion zuweisbar war. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Funktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. Aufgesetzte Anlagen (z.B. Antenne) zählen nicht zur Objekthöhe. Bei mehrfacher Bauwerksfunktion wird immer bis zum höchsten Punkt des Turms gemessen. | |

| Objektart: AX_Turm | | Kennung: 51001 |
|----------------------|--|----------------|
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Turm'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' ist der Zustand von 'Turm'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Turm | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich der Turm nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Verfallen, zerstört | 2200 |
| | 'Verfallen, zerstört' bedeutet, dass sich der ursprüngliche Zustand des Turmes durch menschliche oder zeitliche Einwirkungen so verändert hat, dass eine Nutzung nicht mehr möglich ist. | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAuf | |
| Kennung: | 51001-12002 | |
| Definition: | 'Turm' zeigt auf eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| Objektart: AX_Turm | | Kennung: 51001 |
| Zielobjektart: | AX_LagebezeichnungMitHausnummer | |
| Inverse Relationsart: | weistZum | |

22.3 AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | Kennung: 51002 |
| Definition: | |
| [E] 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' ist ein Bauwerk oder eine Anlage, die überwiegend industriellen und gewerblichen Zwecken dient oder Einrichtung an Ver- und Entsorgungsleitungen ist. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BWF 1210 vollzählig außerhalb von Industrie- und Gewerbefläche mit FKT 2610 'Kläranlage, Klärwerk' - BWF 1215 \geq 0,5 ha - BWF 1220, 1260, 1290 'Objekthöhe' \geq 15 m - BWF 1230 vollzählig, wenn diese auf 41002 FKT 2530 'Kraftwerk' liegen (Grunddatenbestand) - BWF 1230 außerhalb von 41002 FKT 2530 'Kraftwerk' \geq 0,1 ha, für den Grunddatenbestand gilt \geq 0,5 ha - BWF 1240, 1280, 1340, 1350 vollzählig - BWF 1250 vollzählig im Zusammenhang mit 'Seilbahn, Schwebebahn', sonst 'Objekthöhe' \geq 15 m - BWF 1251 vollzählig im Netz der 'Freileitung' - BWF 1270 vollzählige Erfassung der auf dem Erdboden stehenden oder auf Bauwerken oder Masten angebrachten Einrichtungen, die von allgemeiner öffentlicher Bedeutung sind. - BWF 1310, 1320 vollzählige Erfassung bei Öffnungen von bedeutenden unterirdischen Anlagen und Hohlräumen - BWF 1330 vollzählige Erfassung der ortsfesten Kräne mit einer Länge \geq 30 m und Höhe \geq 15 m - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit BWF 1280 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | | Kennung: 51002 |
|--|--|----------------|
| <p>Ein Bauwerk mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und der Wertart 1251 liegt immer auf der Geometrie von 'Leitung'</p> <p>Die Attributart 'Objekthöhe' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1220, 1250, 1251, 1260, 1270, 1280, 1290 und 1350 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Zustand' mit der Wertart 2200 kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1310 und 1320 vorkommen.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bauwerksfunktion | |
| Kennung: | BWF | |
| Definition: | 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Klärbecken | 1210 (G) |
| | 'Klärbecken' ist ein künstlich errichtetes Becken oder eine Geländevertiefung, in der Feststoffe aus einer Flüssigkeit ausgefällt werden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Biogasanlage | 1215 (G) |
| | 'Biogasanlage' ist eine Anlage, in der aus Biomasse Gas, Strom oder/und Wärme erzeugt wird. Diese Anlage umfasst ebenfalls die zur Produktion erforderlichen Bauwerke (Fahrsilo, Fermenter, usw.). | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Windrad | 1220 (G) |
| | 'Windrad' ist ein mit Flügeln besetztes Rad, das durch Wind in Rotation versetzt wird und mit Hilfe eines eingebauten Generators elektrische Energie erzeugt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Solarzellen | 1230 (G) |
| | 'Solarzellen' sind Flächenelemente aus Halbleitern, die die Energie der Sonnenstrahlen in elektrische Energie umwandeln. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Wasserrad | 1240 |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | Kennung: 51002 |
|---|----------------|
| <p>'Wasserrad' ist ein mit Schaufeln oder Zellen besetztes Rad, das die Energie des strömenden Wassers zum Antrieb, besonders von Mühlen, ausnutzt oder zum Schöpfen von Wasser (Schöpfrad) genutzt wird.</p> | |
| Mast | 1250 |
| <p>'Mast' ist eine senkrecht stehende Konstruktion mit stützender oder tragender Funktion.</p> | |
| Freileitungsmast | 1251 (G) |
| <p>'Freileitungsmast' ist ein Mast, an dem Hochspannungsleitungen befestigt sind.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Funkmast | 1260 (G) |
| <p>'Funkmast' ist ein Mast mit Vorrichtungen zum Empfangen, Umformen und Weitersenden von elektromagnetischen Wellen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Antenne | 1270 |
| <p>'Antenne' ist eine Vorrichtung zum Empfang oder zur Ausstrahlung elektromagnetischer Wellen.</p> | |
| Funknavigationsanlage | 1275 |
| <p>'Funknavigationsanlage' ist eine Vorrichtung zur Verkehrssicherung.</p> | |
| Radioteleskop | 1280 (G) |
| <p>'Radioteleskop' ist ein Bauwerk mit einer Parabolantenne für den Empfang und/oder das Senden von elektromagnetischer Strahlung aus dem/in das Weltall.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Schornstein | 1290 (G) |
| <p>'Schornstein' ist ein freistehend senkrecht hochgeführter Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Stollenmundloch | 1310 (G) |
| <p>'Stollenmundloch' ist der Eingang eines unterirdischen Gangs, der annähernd horizontal von der Erdoberfläche in das Gebirge führt.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Schachtöffnung | 1320 (G) |
| <p>'Schachtöffnung' ist der Eingang auf der Erdoberfläche zu einem Schacht.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Kran | 1330 |
| <p>'Kran' ist eine Vorrichtung, die aus einer fahrbaren oder ortsfesten Konstruktion besteht und die zum Heben von Lasten benutzt wird.</p> | |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | | Kennung: 51002 |
|--|--|----------------|
| | Drehkran | 1331 |
| | Portalkran | 1332 |
| | Laufkran, Brückenlaufkran | 1333 |
| | Trockendock | 1340 (G) |
| | 'Trockendock' ist eine Anlage in Werften und Häfen, in der das Schiff zum Ausbessern aus dem Wasser genommen wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Hochofen | 1350 |
| | 'Hochofen' ist ein hoher Schachtofen zum Schmelzen von Eisenerz. | |
| | Merkzeichen, Merkstein | 1360 |
| | Hydrant | 1370 |
| | Oberflurhydrant | 1371 |
| | Unterflurhydrant | 1372 |
| | Schieberkappe | 1380 |
| | Einsteigeschacht | 1390 |
| | Umformer | 1400 |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerkfunktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|--|---|----------------|
| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | | Kennung: 51002 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. Der höchste Punkt bei BWF 1220 'Windrad' ist der höchste Punkt, den ein Rotorblatt erreicht. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' ist der Zustand von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_BauwerkOderAnlageFuerIndustrieUndGewerbe | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Verfallen, zerstört | 2200 |
| | 'Verfallen, zerstört' bedeutet, dass sich der ursprüngliche Zustand von 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' durch menschliche oder zeitliche Einwirkungen so verändert hat, dass eine Nutzung nicht mehr möglich ist. | |
| | Offen | 4100 |
| | 'Offen' bedeutet, dass 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' allgemein zugänglich ist. | |
| | Verschlossen | 4200 |
| | 'Verschlossen' bedeutet, dass 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' nicht allgemein zugänglich ist. | |

22.4 AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk

| Objektart: AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | Kennung: 51003 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------|------|------|---|--|--------------|------|--------|------|---|--|---------------|------|------|------|
| Definition: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [E] 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' ist ein Bauwerk zum Aufbewahren von festen, flüssigen oder gasförmigen Stoffen. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objekttyp: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DLKM Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - Durchmesser \geq 5 m und Objekthöhe \geq 15 m - BWF 1201 \geq 0,1 ha für offene Fahrsilo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konsistenzbedingungen: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erlaubte Geometrietypen sind Punkt- und Flächengeometrie. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | bauwerksfunktion | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | BWF | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Silo</td> <td>1201</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Silo' ist ein Großraumbehälter zum Speichern von Schüttgütern (Getreide, Erz, Zement, Sand) oder Gärfutter (gehäckseltes Grüngut).</td> </tr> <tr> <td>Fülltrichter</td> <td>1202</td> </tr> <tr> <td>Bunker</td> <td>1203</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Bunker' ist ein Bauwerk, in dem Schüttgut gelagert wird.</td> </tr> <tr> <td>Getreideheber</td> <td>1204</td> </tr> <tr> <td>Tank</td> <td>1205</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Silo | 1201 | 'Silo' ist ein Großraumbehälter zum Speichern von Schüttgütern (Getreide, Erz, Zement, Sand) oder Gärfutter (gehäckseltes Grüngut). | | Fülltrichter | 1202 | Bunker | 1203 | 'Bunker' ist ein Bauwerk, in dem Schüttgut gelagert wird. | | Getreideheber | 1204 | Tank | 1205 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Silo | 1201 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Silo' ist ein Großraumbehälter zum Speichern von Schüttgütern (Getreide, Erz, Zement, Sand) oder Gärfutter (gehäckseltes Grüngut). | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fülltrichter | 1202 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bunker | 1203 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Bunker' ist ein Bauwerk, in dem Schüttgut gelagert wird. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Getreideheber | 1204 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tank | 1205 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | | Kennung: 51003 |
|---|---|----------------|
| | 'Tank' ist ein Behälter, in dem Flüssigkeiten gelagert oder Gase gespeichert werden. | |
| Gasometer | | 1206 |
| | 'Gasometer' ist ein volumenveränderbarer Niederdruckbehälter für Gas. | |
| Sonstiges | | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerkfunktion bekannt, aber in der Attributwertliste nicht aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | speicherinhalt | |
| Kennung: | SPE | |
| Definition: | 'Speicherinhalt' gibt an, welches Produkt gelagert oder gespeichert wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Speicherinhalt_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erze | 1000 |
| | 'Erze' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden, metallhaltigen Mineralien und Mineralgemische gelagert werden. | |
| | Treib- und Brennstoffe | 1100 |

| Objektart: AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | | Kennung: 51003 |
|---|--|----------------|
| | 'Treib- und Brennstoffe' bedeutet, dass die in der Natur vorkommenden brennbaren organischen und anorganischen Substanzen gelagert werden. | |
| | Erdöl | 1110 |
| | 'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gelagert wird. | |
| | Gas | 1120 |
| | 'Gas' ist eine gasförmige oder flüssige Substanz, die gespeichert wird. | |
| | Wasser | 1130 |
| | 'Wasser' ist die chemische Verbindung von Sauerstoff und Wasserstoff, die gespeichert wird. | |
| | Gülle | 1140 |
| | 'Gülle' ist ein Stoffgemisch, hauptsächlich aus Urin und Kot landwirtschaftlicher Nutztiere, das gelagert wird. | |
| | Baustoffe | 1200 |
| | 'Baustoffe' sind sämtliche im Bauwesen verwendete Materialien, die gelagert werden. | |
| | Chemikalien | 1300 |
| | 'Chemikalien' sind Werkstoffe organischen oder anorganischen Ursprungs, die gespeichert werden. | |
| | Lebensmittel | 1500 |
| | 'Lebensmittel' sind alle Nahrungs- und Genussmittel für Menschen, die in Vorratsbehältern zwischengelagert werden. | |
| | Getreide | 1501 |
| | 'Getreide' sind die trockenen Kornfrüchte (Weizen, Roggen, Gerste, Hafer), die in Vorratsbehältern zwischengelagert werden. | |
| | Futtermittel | 1510 |
| | 'Futtermittel' sind die als Tiernahrung dienenden pflanzlichen oder tierischen Stoffe, die in Vorratsbehältern zwischengelagert werden. | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass der Speicherinhalt bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lageZurErdoberflaeche | |
| Kennung: | OFL | |
| Definition: | 'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage von 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk' zur Erdoberfläche. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |

| Objektart: AX_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | | Kennung: 51003 |
|---|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_LageZurErdoberflaeche_VorratsbehaelterSpeicherbauwerk | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Unter der Erdoberfläche | 1200 |
| | 'Unter der Erdoberfläche' bedeutet, dass sich der Vorratsbehälter bzw. das Speicherbauwerk unter der Erdoberfläche befindet. | |
| | Aufgeständert | 1400 |
| | 'Aufgeständert' bedeutet, dass der Vorratsbehälter bzw. das Speicherbauwerk auf Stützen steht. | |

22.5 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: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BWF 1101 Länge >= 1000 m vollzählig, Leitungen innerhalb eines Betriebsgeländes werden nicht erfasst - BWF 1101 ist nur mit den Wertarten PRO 1110, 1120 und 1130 als Grunddatenbestand zu erfassen - BWF 1102 vollzählige Erfassung der ständig eingerichteten ortsfesten Anlagen mit einer Länge >= 1000 m - BWF 1103 ist nur mit den Wertarten PRO 1110 und 1120 als Grunddatenbestand zu erfassen | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Liniengeometrie zugelassen.</p> <p>Die Attributart 'Produkt' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1101 und 1103 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Lage zur Erdoberfläche' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1101 und 1102 vorkommen.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Liniengeometrie zugelassen.</p> <p>Die Attributart 'Produkt' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1101 und 1103 vorkommen.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bauwerksfunktion |
| Kennung: | BWF |

| Objektart: AX_Transportanlage | | Kennung: 51004 |
|-------------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Transportanlage'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_Transportanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Rohrleitung, Pipeline | 1101 (G) |
| | 'Rohrleitung, Pipeline' ist ein langgestreckter Hohlkörper zum Transport von Flüssigkeiten und Gasen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Förderband, Bandstraße | 1102 (G) |
| | 'Förderband, Bandstraße' ist ein mechanisch bewegtes Band zum Transport von Gütern. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Pumpe | 1103 (G) |
| | 'Pumpe' ist eine Vorrichtung zum Injizieren, An- oder Absaugen von Flüssigkeiten oder von Gasen. Pumpen dienen auch zur Entwässerung größerer Landstriche. Als 'Pumpe' werden auch die Verdichtungsstationen für Gase erfasst. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | produkt | |
| Kennung: | PRO | |
| Definition: | 'Produkt' gibt an, welches Produkt transportiert wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Produkt_Transportanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erdöl | 1110 (G) |
| | 'Erdöl' ist ein flüssiges und brennbares Kohlenwasserstoffgemisch, das gefördert oder transportiert wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |

| Objektart: AX_Transportanlage | | Kennung: 51004 |
|--|---|----------------|
| Gas | | 1120 (G) |
| 'Gas' ist eine gasförmige und brennbare Materie, die gefördert oder transportiert wird. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Wasser | | 1130 (G) |
| 'Wasser' ist die chemische Verbindung von Wasserstoff mit Sauerstoff, die gefördert oder transportiert wird. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Trinkwasser | | 1131 |
| 'Trinkwasser' ist ein für den menschlichen Genuss und Gebrauch geeignetes Wasser, das transportiert wird. | | |
| Brauchwasser | | 1132 |
| 'Brauchwasser' ist ein für technische u. a. Zwecke verwendetes Wasser, das transportiert wird. | | |
| Abwasser | | 1133 |
| 'Abwasser' ist ein verunreinigtes Wasser aus Haushaltungen, Gewerbe- und Industriebetrieben sowie Niederschlagswasser, das transportiert wird. | | |
| Fernwärme | | 1140 |
| 'Fernwärme' bezeichnet eine Wärmelieferung zur Heizung von Gebäuden mit Warmwasser. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lageZurErdoberflaeche | |
| Kennung: | OFL | |
| Definition: | 'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage von 'Transportanlage' zur Erdoberfläche. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| 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 (G) |

Objektart: AX_Transportanlage

Kennung: 51004

'Aufgeständert' bedeutet, dass eine Transportanlage durch Tragwerke (Stützen, Pfeiler) über das Niveau der Erdoberfläche geführt wird, um z.B. Hindernisse zu überwinden.

Grunddatenbestand: Basis-DLM

Unter der Wasseroberfläche

1700

'Unter der Wasseroberfläche' bedeutet, dass sich eine Transportanlage unter der Wasseroberfläche befindet.

22.6 AX_Leitung

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Leitung | Kennung: 51005 |
| Definition: | |
| [E] 'Leitung' ist eine aus Drähten oder Fasern hergestellte Leitung zum Transport von elektrischer Energie und zur Übertragung von elektrischen Signalen. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_KontinuierlichesLinienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig >= 110 kV | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 'Freileitung' hat bei einem Richtungswechsel aufeinander folgender Linien zwischen 5° (5,5 gon) und 175° (194,4 gon) immer ein Objekt 51002 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe' mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und der Wertart 1251 'Freileitungsmast'. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bauwerksfunktion |
| Kennung: | BWF |
| Definition: | 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Leitung'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_Leitung |
| Wertarten: | Bezeichnung Freileitung |
| | Wert 1110 (G) |
| | 'Freileitung' ist eine aus einem oder mehreren Drähten oder Fasern hergestellte oberirdische Leitung zum Transport von elektrischer Energie und zur Übertragung von elektrischen Signalen. |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM |

| | | |
|------------------------------|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Leitung | | Kennung: 51005 |
| | Erdkabel | 1111 |
| | 'Erdkabel' ist eine aus einem oder mehreren Drähten oder Fasern hergestellte unterirdische Leitung zum Transport von elektrischer Energie und/oder zur Übertragung von elektrischen Signalen. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | spannungsebene | |
| Kennung: | SPG | |
| Definition: | 'Spannungsebene' beschreibt den höchsten vorkommenden Wert in Kilovolt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Voltage | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Leitung'. | |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

22.7 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: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BWF 1410 >= 0,2 ha. Innerhalb von überdachten Stadien werden Spielfelder nicht erfasst. - BWF 1420 >= 500 m Länge. Innerhalb von überdachten Stadien werden Renn- und Laufbahnen sowie Geläuf nicht erfasst. - BWF 1431, 1432 >= 30 m Länge und 5 m Breite (Sitzreihentiefe) oder mit mindestens 5 gleichmäßig ansteigenden Reihen. Innerhalb von überdachten Stadien werden Zuschauertribünen nicht erfasst. - BWF 1441, 1442, 1490 vollzählig - BWF 1450 >= 0,05 ha, wenn das Schwimmbecken öffentlich genutzt werden kann. - BWF 1470 >= 30 m Höhe - BWF 1480 >= 0,5 ha - BWF 1510 >= 1 ha - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit BWF 1441, 1442, 1470 und 1510 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Attributart 'Sportart' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1410, 1420, 1441 und 1442 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Breite des Objekts' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1420, 1470 und 1490 bei linienförmiger Modellierung vorkommen.</p> <p>Die Wertarten 1431 und 1432 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagern immer ein Objekt 41007 'FlächeBesondererFunktionalerPrägung' oder 41008 'SportFreizeitUndErholungsfläche'.</p> | |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | Kennung: 51006 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|-------------|------|--|-----------|----------|--|--|--|--|-----------|------|
| <p>Die Wertearten 1441 und 1442 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert immer ein Objekt 41007 'FlächeBesondererFunktionalerPrägung' oder 41008 'SportFreizeitUndErholungsflaeche' mit 'Funktion' 4100 'Sportanlage'.</p> <p>Die Wertart 1450 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert immer ein Objekt 41007 'FlächeBesondererFunktionalerPrägung' oder 41008 'SportFreizeitUndErholungsfläche' mit 'Funktion' 4100 'Sportanlage', 4200 'Freizeitanlage', 4320 'Schwimmen' oder 4330 'Campingplatz'.</p> <p>Die Wertart 1470 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert immer ein Objekt 41008 'SportFreizeitUndErholungsfläche' mit 'Funktion' 4100 'Sportanlage'.</p> <p>Die Wertart 1490 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert immer ein Objekt 41007 'FlächeBesondererFunktionalerPrägung' ohne FKT oder mit FKT 1150 'Gesundheit, Kur' oder 41008 'SportFreizeitUndErholungsfläche' mit 'Funktion' , 4200 'Freizeitanlage', 4400 'Grünanlage' oder 4420 'Park'.</p> <p>Objekte mit der Attributart 'BWF' und der Wertart 1480 liegen immer innerhalb 41008 'SportFreizeitUndErholungsfläche' mit FKT 4100 'Sportanlage' oder 41007 'FlächeBesondererFunktionalerPrägung' ohne FKT oder mit FKT 1170 'Sicherheit und Ordnung' oder beliebiger Tatsächlicher Nutzung bei Überlagerung von 71011 'Sonstiges Recht' mit ADF 4720 'Truppen-, Standortübungsplatz'.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Konsistenzbedingungen DLKM:</p> <p>Die Attributart 'Sportart' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertearten 1410, 1411, 1412, 1420, 1440, 1441 und 1442 vorkommen.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bauwerksfunktion</p> <p>Kennung: BWF</p> <p>Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Wertearten:</th> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: left;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Spielfeld</td> <td>1410 (G)</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2"> <p>'Spielfeld' ist eine abgegrenzte, markierte Fläche, auf der die Sportart unmittelbar ausgeübt wird, z.B. die einzelnen Fußballfelder (Hauptplatz und Trainingsplätze) einer größeren Anlage oder die Trainings-/Reitplätze i. V. m. Reitsport. Die zusammenhängenden Spielflächen innerhalb einer Tennisanlage werden zu einem Spielfeld zusammengefasst.</p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td>Hartplatz</td> <td>1411</td> </tr> </tbody> </table> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | Wertearten: | Bezeichnung | Wert | | Spielfeld | 1410 (G) | | <p>'Spielfeld' ist eine abgegrenzte, markierte Fläche, auf der die Sportart unmittelbar ausgeübt wird, z.B. die einzelnen Fußballfelder (Hauptplatz und Trainingsplätze) einer größeren Anlage oder die Trainings-/Reitplätze i. V. m. Reitsport. Die zusammenhängenden Spielflächen innerhalb einer Tennisanlage werden zu einem Spielfeld zusammengefasst.</p> | | | Hartplatz | 1411 |
| Wertearten: | Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | |
| | Spielfeld | 1410 (G) | | | | | | | | | | | |
| | <p>'Spielfeld' ist eine abgegrenzte, markierte Fläche, auf der die Sportart unmittelbar ausgeübt wird, z.B. die einzelnen Fußballfelder (Hauptplatz und Trainingsplätze) einer größeren Anlage oder die Trainings-/Reitplätze i. V. m. Reitsport. Die zusammenhängenden Spielflächen innerhalb einer Tennisanlage werden zu einem Spielfeld zusammengefasst.</p> | | | | | | | | | | | | |
| | Hartplatz | 1411 | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | Kennung: 51006 |
|---|----------------|
| Rasenplatz | 1412 |
| Rennbahn, Laufbahn, Geläuf | 1420 (G) |
| <p>'Rennbahn, Laufbahn, Geläuf' ist eine je nach Art des Rennens verschiedenartig gestaltete Strecke (oval, gerade, kurvig), auf der das Rennen stattfindet.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Zuschauertribüne | 1430 |
| <p>'Zuschauertribüne' ist ein großes Gerüst oder ein festes, meist überdachtes Bauwerk mit ansteigenden Sitz- oder Stehplatzreihen für Zuschauer.</p> | |
| Zuschauertribüne, überdacht | 1431 (G) |
| <p>'Zuschauertribüne, überdacht' bedeutet, dass 'Zuschauertribüne' mit einer Dachfläche ausgestattet ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Zuschauertribüne, nicht überdacht | 1432 (G) |
| <p>'Zuschauertribüne, nicht überdacht' bedeutet, dass die Zuschauertribüne keine Dachfläche besitzt.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Stadion | 1440 |
| <p>'Stadion' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient.</p> | |
| Stadion, überdacht | 1441 (G) |
| <p>'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.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Stadion, nicht überdacht | 1442 (G) |
| <p>'Stadion, nicht überdacht' ist ein Bauwerk mit Tribünen und entsprechenden Einrichtungen, das vorwiegend zur Ausübung von bestimmten Sportarten dient, aber ohne Dachflächen ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Schwimmbecken | 1450 (G) |
| <p>'Schwimmbecken' ist ein mit Wasser gefülltes Becken zum Schwimmen oder Baden.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Liegewiese | 1460 |
| Sprungschanze (Anlauf) | 1470 (G) |
| <p>'Sprungschanze (Anlauf)' ist eine Anlage zum Skispringen mit einer stark abschüssigen, in einem Absprungetisch endenden Bahn zum Anlauf nehmen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | | Kennung: 51006 |
|--|--|----------------|
| Schießanlage | | 1480 (G) |
| 'Schießanlage' ist eine Anlage mit Schießbahnen für Schießübungen oder sportliche Wettbewerbe. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Gradierwerk | | 1490 (G) |
| 'Gradierwerk' ist ein mit Reisig bedecktes Gerüst, über das Sole rieselt, die durch erhöhte Verdunstung konzentriert wird. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Wildgehege | | 1510 (G) |
| 'Wildgehege' ist ein eingezäuntes Areal, in dem Wild waidgerecht betreut wird oder beobachtet werden kann. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Wassersportanlage | | 1650 |
| 'Wassersportanlage' bezeichnet ein Areal welches beispielsweise zum Rudern, Segeln oder für Wasserski genutzt wird. | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerkfunktion bekannt, aber in der Attributwertliste nicht aufgeführt ist. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sportart | |
| Kennung: | SPO | |
| Definition: | 'Sportart' beschreibt, welche Sportarten ausgeübt werden können. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Sportart_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | | Kennung: 51006 |
|---|--|----------------|
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Ballsport | 1010 |
| | 'Ballsport' bedeutet, dass ein Spielfeld oder Stadion zur Ausübung des Ballsports genutzt wird. | |
| | Fußball | 1011 |
| | 'Fußball' bedeutet, dass ein Spielfeld oder Stadion zum Fußball spielen genutzt wird. | |
| | Leichtathletik | 1020 |
| | 'Leichtathletik' bedeutet, dass ein Spielfeld oder Stadion zur Ausübung verschiedener Leichtathletikdisziplinen genutzt wird. | |
| | Tennis | 1030 |
| | 'Tennis' bedeutet, dass ein Spielfeld oder Stadion zum Tennis spielen genutzt wird. | |
| | Reiten | 1040 |
| | 'Reiten' bedeutet, dass ein Stadion, ein Spielfeld oder eine Rennbahn zur Ausübung des Reitsports genutzt wird. | |
| | Schwimmen | 1050 |
| | 'Schwimmen' bedeutet, dass ein Stadion zum Schwimmen genutzt wird. | |
| | Ski | 1060 |
| | 'Ski' bedeutet, dass ein Stadion zur Ausübung des Skisports genutzt wird. | |
| | Eissport, Rollschuhlaufen | 1070 |
| | 'Eissport, Rollschuhlaufen' bedeutet, dass ein Bauwerk oder eine Anlage zur Ausübung des Eis- oder des Rollschuhsports genutzt wird. | |
| | Eislauf, Eishockey | 1071 |
| | 'Eislauf, Eishockey' bedeutet, dass ein Bauwerk oder eine Anlage zur Ausübung des Eissports genutzt wird. | |
| | Rollschuhlaufen | 1072 |
| | 'Rollschuhlaufen' bedeutet, dass ein Bauwerk oder eine Anlage zur Ausübung des Rollschuhsports genutzt wird. | |
| | Skating | 1080 |
| | 'Skating' bedeutet, dass eine Laufbahn zum Skaten genutzt wird. | |
| | Motorrennsport | 1090 |
| | 'Motorrennsport' bedeutet, dass eine Rennbahn zur Ausübung des Motorrennsports genutzt wird. | |
| | Radsport | 1100 |
| | 'Radsport' bedeutet, dass ein Stadion oder eine Rennbahn zur Ausübung des Radsports genutzt wird. | |
| | Pferderennsport | 1110 |

| Objektart: AX_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | | Kennung: 51006 |
|---|---|----------------|
| | 'Pferderennsport' bedeutet, dass eine Rennbahn zur Ausübung des Pferderennsports genutzt wird. | |
| | Hunderennsport | 1115 |
| | 'Hunderennsport' bedeutet, dass eine Rennbahn zur Ausübung des Hunderennsports genutzt wird. | |
| | Hundesport | 1120 |
| | 'Hundesport' sind Sportanlagen für Hunde, die dem Training, Ausbildung, aber auch dem Wettkampf (keine Hunderennen!) dienen. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDesObjekts | |
| Kennung: | BRO | |
| Definition: | 'Breite des Objekts' ist die Breite in Meter von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bauwerk oder Anlage für Sport, Freizeit und Erholung'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_BauwerkOderAnlageFuerSportFreizeitUndErholung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich das Bauwerk oder die Anlage nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |

22.8 AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung | Kennung: 51007 |
| Definition: | |
| [E] 'Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung' ist ein Bauwerk oder eine Einrichtung von geschichtlicher Bedeutung. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | archaeologischerTyp |
| Kennung: | ATP |
| Definition: | 'Archäologischer Typ' beschreibt die Art von 'Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_ArchaeologischerTyp_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Grab |
| | Wert |
| | 1000 |
| | 'Grab' ist eine künstlich geschaffene Bestattungsstätte unter, auf oder über der Erdoberfläche. |
| | Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett) |
| | Wert |
| | 1010 (G) |
| | 'Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett)' ist ein Grab mit Steineinbau, d. h. es ist ein aus großen Steinen (z.B. Findlingen) errichteter Grabbau. |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM |
| | Grabhügel (Hügelgrab) |
| | Wert |
| | 1020 (G) |

| Objektart: AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung | Kennung: 51007 |
|--|----------------|
| <p>'Grabhügel (Hügelgrab)' ist ein meist runder oder ovaler Hügel, der über einer ur- oder frühgeschichtlichen Bestattung aus Erde aufgeschüttet oder aus Plaggen aufgeschichtet wurde.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Historische Wasserleitung</p> | 1100 (G) |
| <p>'Historische Wasserleitung' ist ein meist offenes System von Gräben, Kunstgräben und Kanälen, in dem Wasser transportiert wird.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Aquädukt</p> | 1110 (G) |
| <p>'Aquädukt' ist ein brückenartiges Steinbauwerk zur Überführung von Freispiegel-Wasserleitungen mit natürlichem Gefälle über Täler oder andere Bodenebenenheiten.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Befestigung (Wall, Graben)</p> | 1200 (G) |
| <p>'Befestigung (Wall, Graben)' ist ein aus Erde aufgeschütteter Grenz-, Schutz- oder Stadtwall. Zu der Befestigung (Wall) zählen auch Limes und Landwehr.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Wachturm (römisch), Warte</p> | 1210 (G) |
| <p>'Wachturm (römisch), Warte' ist ein allein oder in Verbindung mit einem Befestigungssystem (Limes) stehender Beobachtungsturm.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Steinmal</p> | 1300 (G) |
| <p>'Steinmal' ist eine kultische oder rechtliche Kennzeichnung, bestehend aus einzelnen oder Gruppen von Steinen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Befestigung (Burgruine)</p> | 1400 |
| <p>'Befestigung (Burgruine)' ist eine künstliche Anlage zur Sicherung von Leben und Gut.</p> | |
| <p>Burg (Fliehburg, Ringwall)</p> | 1410 (G) |
| <p>'Burg (Fliehburg, Ringwall)' ist eine ur- oder frühgeschichtliche runde, ovale oder an Gegebenheiten des Geländes (Böschungskanten) angepasste Befestigungsanlage, die aus einem Erdwall mit oder ohne Holzeinbauten besteht.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Schanze</p> | 1420 (G) |
| <p>'Schanze' ist eine mittelalterliche oder neuzeitliche, in der Regel geschlossene, quadratische, rechteckige oder sternförmige Wallanlage mit Außengraben.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |

| Objektart: AX_HistorischesBauwerkOderHistorischeEinrichtung | | Kennung: 51007 |
|---|---|----------------|
| Lager | | 1430 (G) |
| <p>'Lager' ist die Bezeichnung für ein befestigtes Truppenlager in der Römer- oder in der Neuzeit (z.B. bei Belagerungen im 30 jährigen Krieg).</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Historische Mauer | | 1500 |
| <p>'Historische Mauer' ist eine Mauer mit kulturgeschichtlicher Bedeutung.</p> | | |
| Stadtmauer | | 1510 |
| Sonstige historische Mauer | | 1520 |
| Sonstiges | | 9999 |
| <p>'Sonstiges' bedeutet, dass der archäologische Typ bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |

22.9 AX_HeilquelleGasquelle

| | | |
|---|---|------|
| Objektart: AX_HeilquelleGasquelle | Kennung: 51008 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Heilquelle, Gasquelle' ist eine natürliche, örtlich begrenzte Austrittsstelle von Heilwasser oder Gas. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben | | |
| AU_Punktobjekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' charakterisiert die Heilquelle, Gasquelle. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Art_HeilquelleGasquelle | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Heilquelle | 4010 |
| | Gasquelle, Mofette | 4020 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologische Merkmal' gibt die Schüttungsverhältnisse von Heilquelle, Gasquelle an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_HeilquelleGasquelle | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Ständig schüttend | 4000 |
| | Nicht ständig schüttend | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |

| Objektart: AX_HeilquelleGasquelle | | Kennung: 51008 |
|-----------------------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Name' ist die der Objektart zugehörige Bezeichnung oder deren Eigenname. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

22.10 AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | Kennung: 51009 |
| Definition: <p>[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.</p> | |
| Abgeleitet aus: <p>AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt</p> | |
| Objekttyp: <p>REO</p> | |
| Modellarten: <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| Grunddatenbestand: <p>Basis-DLM</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: <ul style="list-style-type: none"> - BWF 1620 vollzählige Erfassung im Verlauf von Straßenachsen, Fahrwegachsen und 'Weg, Pfad, Steig' - BWF 1640, 1641, 1642 vollzählige Erfassung bei Öffnungen von bedeutenden unterirdischen Anlagen - BWF 1700 vollzählige Erfassung, wenn sie dem Hochwasser-, Sturmflutschutz dienen, übrige ≥ 500 m Länge und > 2 m Höhe - BWF 1720 ≥ 200 m Länge und ≥ 3 m Höhe (in flachem Gelände ≥ 1 m Höhe) - BWF 1740 ≥ 500 m Länge und ≥ 2 m Höhe - BWF 1770, 1781 vollzählig - BWF 1750, 1760 nur Objekte von kulturgeschichtlicher Bedeutung - BWF 1780 vollzählig, jedoch kein architektonisch ausgestalteten Bauwerke (Zierbrunnen) mit einem Durchmesser ≤ 10 m - BWF 1790, 1791 ≥ 100 m Länge | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: <p>Die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1780 und 1781 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Funktion' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und der Wertart 1700 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und der Wertart 1781 vorkommen.</p> <p>Die Wertart 1620 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert bei linienförmiger Modellierung immer ein Objekt 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse' oder 53003 'Weg</p> | |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | | Kennung: 51009 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|----------------|-------------|------|-------------|------|--|--|---------|------|---|--|--------|------|---|--|------------|------|------------|------|-------------------|------|---------------|----------|---|--|------------------------------|--|----------------------|------|
| <p>Pfad Steig' mit identischer Geometrie. Bei punktförmiger Modellierung liegt die Treppe immer auf der Geometrie eines Objekts 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse' oder 53003 'Weg Pfad Steig'.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Konsistenzbedingungen DLKM:</p> <p>Die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 1780, 1781 und 1783 vorkommen.</p> <p>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.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bauwerksfunktion</p> <p>Kennung: BWF</p> <p>Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die Art oder Funktion von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: AX_Bauwerksfunktion_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung</p> <p>Wertarten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Überdachung</td> <td>1610</td> </tr> <tr> <td colspan="2">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.</td> </tr> <tr> <td>Carport</td> <td>1611</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Carports 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.</td> </tr> <tr> <td>Treppe</td> <td>1620</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Treppe' ist ein stufenförmiges Bauwerk zur Überwindung von Höhenunterschieden.</td> </tr> <tr> <td>Freitreppe</td> <td>1621</td> </tr> <tr> <td>Rolltreppe</td> <td>1622</td> </tr> <tr> <td>Treppenunterkante</td> <td>1630</td> </tr> <tr> <td>Kellereingang</td> <td>1640 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Kellereingang' ist der Eingang zu einem unterirdischen Vorratsraum außerhalb von Gebäuden.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Grunddatenbestand: Basis-DLM</td> </tr> <tr> <td>Kellereingang, offen</td> <td>1641</td> </tr> </tbody> </table> | | | 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. | | Carport | 1611 | Carports 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. | | Treppe | 1620 | 'Treppe' ist ein stufenförmiges Bauwerk zur Überwindung von Höhenunterschieden. | | Freitreppe | 1621 | Rolltreppe | 1622 | Treppenunterkante | 1630 | Kellereingang | 1640 (G) | 'Kellereingang' ist der Eingang zu einem unterirdischen Vorratsraum außerhalb von Gebäuden. | | Grunddatenbestand: Basis-DLM | | Kellereingang, offen | 1641 |
| 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carport | 1611 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carports 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. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Treppe | 1620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Treppe' ist ein stufenförmiges Bauwerk zur Überwindung von Höhenunterschieden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Freitreppe | 1621 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rolltreppe | 1622 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Treppenunterkante | 1630 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kellereingang | 1640 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Kellereingang' ist der Eingang zu einem unterirdischen Vorratsraum außerhalb von Gebäuden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kellereingang, offen | 1641 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | Kennung: 51009 |
|---|-----------------|
| 'Kellereingang, offen' ist der offene Eingang zu einem unterirdischen Vorratsraum außerhalb von Gebäuden. | |
| Kellereingang, geschlossen | 1642 |
| 'Kellereingang, geschlossen' ist der geschlossene Eingang zu einem unterirdischen Vorratsraum außerhalb von Gebäuden. | |
| Rampe | 1650 |
| Terrasse | 1670 |
| Es werden nur unterkellerte Terrassen erfasst. | |
| Mauer | 1700 (G) |
| 'Mauer' ist ein freistehendes, langgestrecktes Bauwerk, das aus Natur- bzw. Kunststeinen oder anderen Materialien besteht. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Mauerkante, rechts | 1701 |
| Mauerkante, links | 1702 |
| Mauermitte | 1703 |
| Stützmauer | 1720 |
| 'Stützmauer' ist eine zum Stützen von Erdreich dienende Mauer. | |
| Stützmauer, rechts | 1721 |
| Stützmauer, links | 1722 |
| Stützmauermitte | 1723 |
| Zaun | 1740 (G) |
| 'Zaun' ist eine Abgrenzung oder Einfriedung aus Holz- oder Metallstäben oder aus Draht bzw. Drahtgeflecht. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild | 1750 (G) |
| 'Gedenkstätte, Denkmal, Denkstein, Standbild' ist ein zum Gedenken errichtete Anlage oder Bauwerk an eine Person, ein Ereignis oder eine plastische Darstellung. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz | 1760 |
| 'Bildstock, Wegekreuz, Gipfelkreuz' ist ein frei stehendes Mal aus Holz oder Stein, das in einem tabernakelartigen Aufbau ein Kreuzifix oder eine Heiligendarstellung enthält und als Andachtsbild, als Erinnerung an Verstorbene oder als Sühnmal errichtet wurde; ist ein errichtetes Kreuz z.B. an Wegen; ist ein Kreuz auf dem Gipfel eines Berges. | |
| Bildstock | 1761 |
| Wegekreuz | 1762 |
| Gipfelkreuz | 1763 |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | | Kennung: 51009 |
|---|--|----------------|
| | Meilenstein, historischer Grenzstein | 1770 |
| | 'Meilenstein, historischer Grenzstein' sind Steine von kulturgeschichtlicher Bedeutung, die am Rande von Verkehrswegen aufgestellt sind und Entfernungen in unterschiedlichen Maßeinheiten (z. B. Meilen, Kilometer oder Stunden) angeben oder als Grenzsteine vergangene Eigentumsverhältnisse dokumentieren. | |
| | Brunnen | 1780 |
| | 'Brunnen' ist eine Anlage zur Gewinnung von Grundwasser bzw. ein architektonisch ausgestaltetes Bauwerk mit Becken zum Auffangen von Wasser. | |
| | Brunnen (Trinkwasserversorgung) | 1781 (G) |
| | 'Brunnen (Trinkwasserversorgung)' bedeutet, dass in dem Brunnen ausschließlich Trinkwasser gewonnen wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Springbrunnen, Zierbrunnen | 1782 |
| | Ziehbrunnen | 1783 |
| | Spundwand | 1790 (G) |
| | 'Spundwand' ist ein Sicherungsbauwerk (wasserdichte Wand) aus miteinander verbundenen schmalen, langen Holz-, Stahl- oder Stahlbetonbohlen zum Schutz gegen das Außenwasser. Die Bohlen werden horizontal hinter Pfählen (Bohlwand) oder vertikal als Spundwand eingebaut und meist rückwärtig verankert. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Höckerlinie | 1791 |
| | 'Höckerlinie' bezeichnet die ehemalige Panzersperre Westwall. | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | | Kennung: 51009 |
|---|--|----------------|
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung' an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Ständig Wasser führend | 1000 |
| | 'Ständig Wasser führend' heißt, dass der Brunnen ganzjährig Wasser führt. | |
| | Nicht ständig Wasser führend | 2000 |
| | 'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass der Brunnen nicht ganzjährig Wasser führt. | |
| | Trocken, versiegt | 3000 |
| | 'Trocken, versiegt' heißt, dass der Brunnen ganzjährig kein Wasser führt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt, welchem Zweck das Bauwerk dient. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Bauwerk | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | | Kennung: 51009 |
|---|---|----------------|
| | Hochwasser-, Sturmflutschutz | 1000 (G) |
| | 'Hochwasser-, Sturmflutschutz' bedeutet, dass das Bauwerk dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Lärmschutz | 2000 (G) |
| | 'Lärmschutz' bedeutet, dass das Bauwerk dem Schutz vor Lärmemissionen dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | dachform | |
| Kennung: | DAF | |
| Definition: | 'Dachform' beschreibt die charakteristische Form des Daches. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dachform | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Flachdach | 1000 |
| | 'Flachdächer' sind Dächer, die keine oder nur eine geringe Dachneigung bis zu 10° (17,6%) aufweisen. | |
| | Pulldach | 2100 |
| | Ein 'Pulldach' ist ein Dach mit nur einer geneigten Dachfläche. Die untere Kante bildet die Dachtraufe, die obere den Dachfirst. Die Neigung des Pulldaches beträgt mindestens 10°. | |
| | Versetztes Pulldach | 2200 |
| | Ein 'versetztes Pulldach' besteht aus zwei Pulldächern, deren Firste in der Höhe versetzt sind. Zwischen den Dachflächen entsteht immer eine Wandfläche. | |
| | Satteldach | 3100 |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | Kennung: 51009 |
|---|----------------|
| <p>Das 'Satteldach' besteht aus zwei entgegengesetzt geneigten Dachflächen, die am Dachfirst aufeinander treffen.</p> | |
| <p>Walmdach</p> | 3200 |
| <p>Ein 'Walmdach' hat nicht nur auf der Traufseite, sondern auch auf der Giebelseite geneigte Dachflächen, die als Walm bezeichnet werden. Ein vollständiger Walm ersetzt den Giebel und hat eine einheitliche Traufhöhe, das Dach hat also an allen vier Seiten Schrägen. In Abgrenzung zum Zeltdach besitzt ein Walmdach immer einen Dachfirst.</p> | |
| <p>Krüppelwalmdach</p> | 3300 |
| <p>Ein Walm, dessen Traufe oberhalb der Traufe des Hauptdaches liegt, bildet ein 'Krüppelwalmdach'. Es bleibt ein trapezförmiger Restgiebel erhalten.</p> | |
| <p>Mansardendach</p> | 3400 |
| <p>Bei der Dachform 'Mansardendach' sind die Dachflächen im unteren Bereich abgeknickt, so dass die untere Dachfläche über eine wesentlich steilere Neigung verfügt als die obere.</p> | |
| <p>Zeltdach</p> | 3500 |
| <p>Ein 'Zeltdach' zeichnet sich durch mindestens drei gegeneinander geneigte Dachflächen aus, die in einer Spitze zusammenlaufen. Abgrenzung zum Turmdach: Neigung des Zeltdachs < 45°.</p> | |
| <p>Kegeldach</p> | 3600 |
| <p>Ein 'Kegeldach' ist eine Dachform, die einem Kreiskegel entspricht.</p> | |
| <p>Kuppeldach</p> | 3700 |
| <p>Ein 'Kuppeldach' beschreibt eine halbkugel- oder glockenförmige Dachform.</p> | |
| <p>Sheddach</p> | 3800 |
| <p>Ein 'Sheddach' ist eine Dachform, bei der mehrere gleichartige pult- oder satteldachartige Dachaufbauten hintereinander angereiht werden.</p> | |
| <p>Bogendach</p> | 3900 |
| <p>Ein 'Bogendach' besitzt eine Wölbung die kreis- oder elliptische Formen annehmen kann.</p> | |
| <p>Turmdach</p> | 4000 |
| <p>Ein 'Turmdach' ist ein Zeltdach mit einer Neigung von mehr als 45°.</p> | |
| <p>Mischform</p> | 5000 |
| <p>Die Dachform 'Mischform' setzt sich aus mehreren Standarddachformen zusammen, wobei keine Dachform überwiegt.</p> | |
| <p>Sonstiges</p> | 9999 |
| <p>'Sonstiges' Dach ist eine Dachform, die auch durch eine Zerlegung in Standarddachformen nicht modelliert werden kann.</p> | |
| Relationsart: | |

| Objektart: AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung | | Kennung: 51009 |
|---|---|----------------|
| Bezeichnung: | gehörtZuBauwerk | |
| Kennung: | 51009-50001 | |
| Definition: | 'AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung' kann einem anderen Bauwerk zugeordnet werden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtZu | |
| Kennung: | 51009-31001 | |
| Definition: | 'AX_SonstigesBauwerkOderSonstigeEinrichtung' kann einem Gebäude zugeordnet werden, soweit dies fachlich erforderlich ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Gebaeude | |

22.11 AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen | Kennung: 51010 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Einrichtung in öffentlichen Bereichen' sind Gegenstände und Einrichtungen verschiedenster Art in öffentlichen oder öffentlich zugänglichen Bereichen (z. B. Straßen, Parkanlagen). | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählige Erfassung aller Kilometersteine, -tafeln mit vollen Kilometerwerten an Autobahnen und Bahnstrecken. Punktförmige Modellierung auf der Geometrie von 'Straßenachse' und 'Bahnstrecke'. | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| Die Attributart 'Kilometerangabe' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1410 vorkommen. | | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | | |
| Die Wertart 1410 der Attributart 'Art' liegt immer auf der Geometrie eines Objekts 42003 'Straßenachse' oder 42014 'Bahnstrecke'. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' beschreibt die Art der baulichen Anlage. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Art_EinrichtungInOeffentlichenBereichen | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Kommunikationseinrichtung | 1100 |
| | Fernsprechhäuschen | 1110 |
| | Briefkasten | 1120 |
| | Notrufeinrichtung | 1130 |

| Objektart: AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen | Kennung: 51010 |
|---|----------------|
| Feuermelder | 1140 |
| Polizeirufsäule | 1150 |
| Kabelkasten, Schaltkasten | 1200 |
| Verkehrszeichen | 1300 |
| Verkehrsampel | 1310 |
| Freistehende Hinweistafel, -zeichen | 1320 |
| Wegweiser von besonderer Bedeutung | 1330 |
| Freistehende Warntafel | 1340 |
| Bushaltestelle | 1350 |
| Markierungshinweise, -steine | 1400 |
| Kilometerstein, -tafel | 1410 |
| 'Kilometerstein, -tafel' ist ein Punkt mit einem festen Wert im Netz der Autobahnen oder Schienenbahnen der in der Örtlichkeit durch eine Markierung (z. B. Kilometerstein) repräsentiert wird. | |
| Ortsdurchfahrtsstein | 1420 |
| Fischereigrenzstein | 1430 |
| Bahnübergang, Schranke | 1500 |
| Tor | 1510 |
| Laterne, Kandelaber | 1600 |
| Gaslaterne | 1610 |
| Laterne, elektrisch | 1620 |
| Gaskandelaber | 1630 |
| Kandelaber, elektrisch | 1640 |
| Hängende Lampe | 1650 |
| Säule, Werbefläche | 1700 |
| Leuchtsäule | 1710 |
| Fahnenmast | 1910 |
| Straßensinkkasten | 2100 |
| Müllbox | 2200 |
| Kehrichtgrube | 2300 |
| Uhr | 2400 |
| Richtscheinwerfer | 2500 |
| Flutlichtmast | 2600 |
| Sonstiges | 9999 |
| 'Sonstiges' bedeutet, dass die Art bekannt, aber in der Attributwertliste nicht aufgeführt ist. | |

Objektart: AX_EinrichtungInOeffentlichenBereichen

Kennung: 51010

Attributart:

| | |
|----------------|--|
| Bezeichnung: | kilometerangabe |
| Kennung: | KMA |
| Definition: | 'Kilometerangabe' gibt den tatsächlichen Wert der Kilometrierung auf dem Kilometerstein oder -tafel in Kilometer an. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Length |

22.12 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 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' enthält die Art des Bauwerkspunktes. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Bauwerkspunkt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | First | 1100 |
| | Traufe | 1200 |
| | Eingang | 2100 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustaendigeStelle | |

| Objektart: AX_BesondererBauwerkspunkt | | Kennung: 51011 |
|---------------------------------------|--|----------------|
| Kennung: | ZST | |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' enthält den Namen der Stelle, die eine Zuständigkeit besitzt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlussel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaft | |
| Kennung: | SOE | |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum 'Besonderen Bauwerkspunkt'. Sonstige Eigenschaften werden im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | Die 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen einem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |

22.13 Voltage

| | |
|---------------------------|---|
| Voltage | Kennung: 51012 |
| Definition: | 'Voltage' beschreibt die Spannungseinheit für die Leitung in kV |
| Abgeleitet aus: | Measure |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |

23 Objektartengruppe: Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen

23.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen' und der Kennung '52000' sind flächen- oder linienförmige Anlagen, die unterschiedliche Objektarten aus verschiedenen, nicht eindeutig thematisch abgrenzbaren Bereichen überlagern können.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

52001 'Ortslage'

52002 'Hafen'

52003 'Schleuse'

52004 'Grenzübergang' (retired)

52005 'Testgelände'

23.2 AX_Ortslage

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_Ortslage | Kennung: 52001 |
| <p>Definition:</p> <p>[E] 'Ortslage' ist eine im Zusammenhang bebaute Fläche. Die Ortslage enthält neben 'Wohnbaufläche', 'Industrie- und Gewerbefläche', 'Fläche gemischter Nutzung', 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' auch die dazu in einem engen räumlichen und funktionalen Zusammenhang stehenden Flächen des Verkehrs, von Gewässern, von Flächen, die von 'Bauwerke und sonstige Einrichtungen' für Erholung, Sport und Freizeit belegt sind, sowie von 'Vegetationsflächen'.</p> <p>Die Grenze der Ortslage zur Feldlage oder zu Waldflächen wird in der Regel durch die Grenzen der bebauten Grundstücke unter Einbeziehung der Hofraumflächen und Hausgärten gebildet. Der Umring bildet einen geschlossenen Linienzug. Die Ortslage kann Objekte des Objektartenbereichs 'Vegetation' als Inseln umschließen.</p> <p>Bei Vergabe des Namens (NAM) ist streng nach einer Hierarchie zu verfahren. Es wird jeweils der Name der niedrigsten zutreffenden Hierarchiestufe (Wohnplatz, Gemeindeteil, Gemeinde) vergeben, in dem die Ortslage vollständig liegt.</p> | |
| <p>Abgeleitet aus:</p> <p>AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt</p> | |
| <p>Objekttyp:</p> <p>REO</p> | |
| <p>Modellarten:</p> <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| <p>Grunddatenbestand:</p> <p>Basis-DLM</p> | |
| <p>Bildungsregeln:</p> <p>Ein neues Objekt ist zu bilden, wenn die Ortslage einer Gemeinde unmittelbar in die Ortslage einer benachbarten Gemeinde übergeht.</p> | |
| <p>Erfassungskriterien Basis-DLM:</p> <p>Vollzählig >= 10 ha oder ab 10 Anwesen</p> | |
| <p>Konsistenzbedingungen Basis-DLM:</p> <p>'Ortslage' darf sich nicht gegenseitig überlagern.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: name Kennung: NAM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Ortslage'. Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> | |

| Objektart: AX_Ortslage | | Kennung: 52001 |
|------------------------|--|----------------|
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist der touristische, bzw. volkstümliche Name von 'Ortslage'. | |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Ortslage' | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

23.3 AX_Hafen

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Hafen | Kennung: 52002 |
| Definition: | |
| [E] Der ufernahe Bereich eines Gewässers, der so ausgebaut ist, dass Schiffe zum Be- und Entladen dort festmachen können und der gleichzeitig Schiffen Schutz bietet. Zum Hafen gehören neben den Wasserflächen der Hafenbecken auch die Flächen auf dem festen Land, die von den Be- und Entladeeinrichtungen, Lagergebäuden, Werften u.dgl. in Anspruch genommen werden. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig, wenn die Begrenzung des Bereiches erkennbar ist oder aus Unterlagen entnommen werden kann. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hafenkategorie |
| Kennung: | HFK |
| Definition: | 'Hafenkategorie' beschreibt die Art von 'Hafen'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Hafenkategorie_Hafen |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Containerhafen |
| | Wert |
| | 1010 |
| | 'Containerhafen' ist ein Hafen mit speziellen Einrichtungen (z. B. Verladebrücken) für den Umschlag von genormten Containern. |
| | Ölhafen |
| | Wert |
| | 1020 |
| | 'Ölhafen' ist ein Hafen mit speziellen Einrichtungen (z. B. Tankanlagen) für den Umschlag von Rohöl und den daraus verarbeiteten Produkten. |
| | Fischereihafen |
| | Wert |
| | 1030 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Hafen | | Kennung: 52002 |
| <p>'Fischereihafen' ist ein Hafen mit speziellen Einrichtungen (z. B. Kühlhäuser) für den Umschlag von frisch gefangenem Fisch.</p> <p>Sporthafen, Yachthafen 1040</p> <p>'Sporthafen, Yachthafen' ist ein Hafen für Sport- und Freizeitschiffe.</p> <p>Fährhafen 1050</p> <p>'Fährhafen' ist ein Hafen zum Anlegen von Fährschiffen.</p> <p>Stückguthafen 1060</p> <p>'Stückguthafen' ist ein Hafen, in dem nur Stückgüter umgeschlagen werden.</p> <p>Hafen für Massengüter 1070</p> <p>'Hafen für Massengüter' ist ein Hafen, in dem Massengüter umgeschlagen werden.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Hafen'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzung | |
| Kennung: | NTZ | |
| Definition: | 'Nutzung' gibt den Nutzerkreis von 'Hafen' an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Nutzung_Hafen | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Zivil | 1000 |
| | 'Zivil' bedeutet, dass 'Hafen' privaten oder öffentlichen Zwecken dient und nicht militärisch genutzt wird. | |
| | Militärisch | 2000 |
| | 'Militärisch' bedeutet, dass 'Hafen' nur von Streitkräften genutzt wird. | |
| | Teils zivil, teils militärisch | 3000 |

Objektart: AX_Hafen

Kennung: 52002

'Teils zivil, teils militärisch' bedeutet, dass 'Hafen' sowohl zivil als auch militärisch genutzt wird.

23.4 AX_Schleuse

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Schleuse | Kennung: 52003 |
| Definition: | |
| [E] Anlage zur Überführung von Wasserfahrzeugen zwischen Gewässern verschiedener Wasserspiegelhöhen einschließlich der Betriebsflächen und -gebäude. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Attributart 'konstruktionsmerkmalBauart' muss mit dem Wert 1010 'Schiffshebewerk' oder 1020 'Kammerschleuse' belegt sein. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die schiffahrtstechnische Bezeichnung von 'Schleuse' |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | konstruktionsmerkmalBauart |
| Kennung: | KON |
| Definition: | 'Konstruktionsmerkmal, Bauart' ist die Art von 'Schleuse'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |

| Objektart: AX_Schleuse | | Kennung: 52003 |
|------------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_KonstruktionsmerkmalBauart_Schleuse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Schiffshebewerk | 1010 (G) |
| | 'Schiffshebewerk' ist ein Bauwerk zum Überwinden einer Fallstufe (in Binnenwasserstraßen und Kanälen) mit Förderung der Schiffe in einem Trog. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kammerschleuse | 1020 (G) |
| | 'Kammerschleuse' ist ein Bauwerk zum Überwinden einer Fallstufe, in dem durch Füllen oder Leeren der Schleusenammer Schiffe gehoben oder gesenkt werden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Schleuse' | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Schleuse'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Schleuse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Schleuse nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |

| Objektart: AX_Schleuse | | Kennung: 52003 |
|------------------------|---|----------------|
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |

23.5 AX_Grenzuebergang

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Grenzuebergang | Kennung: 52004 |
| Definition: | |
| [E] 'Grenzuebergang' ist eine amtlich zugelassene Grenzöffnung, die grundsätzlich zur Einreise nach und Ausreise aus Deutschland benutzt werden muss. Innerhalb der Staaten der Europäischen Union kann der Grenzübertritt an jeder beliebigen Stelle erfolgen. | |
| Stillgelegt: | |
| Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig an Staatsgrenzen | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Grenzuebergang'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

23.6 AX_Testgelaende

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Testgelaende | Kennung: 52005 |
| Definition: [E] 'Testgelände' ist ein Gebiet zur Erprobung technischer Produkte. | |
| Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: REO | |
| Modellarten: Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: Fläche >= 1 ha | |
| Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Testgelände'. Modellarten: Basis-DLM Multiplizität: 0..1 Datentyp: CharacterString | |

24 Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr

24.1 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 (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

| Kennung | Name |
|---------|--|
| 53001 | 'Bauwerk im Verkehrsbereich' |
| 53002 | 'Straßenverkehrsanlage' |
| 53003 | 'Weg, Pfad, Steig' |
| 53004 | 'Bahnverkehrsanlage' |
| 53005 | 'Seilbahn, Schwebbahn' |
| 53006 | 'Gleis' |
| 53007 | 'Flugverkehrsanlage' |
| 53008 | 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr' |
| 53009 | 'Bauwerk im Gewässerbereich' |

24.2 AX_BauwerkImVerkehrsbereich

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich | Kennung: 53001 |
| Definition: | |
| [E] 'Bauwerk im Verkehrsbereich' ist ein Bauwerk, das dem Verkehr dient. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BWF 1800 bis 1830 vollzählig im Verlauf des Verkehrs- und Gewässernetzes - BWF 1870 vollzählig im Verlauf des Verkehrsnetzes. Fußgängertunnel nur im Verlauf von erfassten Fußwegen. - BWF 1880 vollzählig im Verlauf des Verkehrsnetzes - BWF 1890 wird nur innerhalb von flächenförmig modellierten Schleusen erfasst - BWF 1900 nur Durchfahrten, durch die öffentliche Verkehrswege verlaufen - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit BWF 1870 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Attributart 'Durchfahrtshöhe' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und der Wertart 1900 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Breite des Objekts' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Bauwerksfunktion' und der Wertart 1900 vorkommen.</p> <p>Bei linienförmiger Modellierung der Wertarten 1800 bis 1870 der Attributart 'Bauwerksfunktion' ist bei einer Überlagerung durch Objekte 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 44004 'Gewässerachse', 53003 'Weg, Pfad, Steig' oder 53006 'Gleis' die Geometrie immer identisch, bei flächenförmiger Modellierung liegen die überlagernden Objekte immer innerhalb der Umrissgeometrie des Objekts 53001 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.</p> <p>Die Wertart 1880 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert bei linienförmiger Modellierung immer ein Objekt 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke' oder 53003 'WegPfadSteig' mit identischer Geometrie.</p> <p>Bei linienförmiger Modellierung überlagert die 'Schleusenkammer' immer ein Objekt 44004 'Gewässerachse' mit identischer Geometrie, bei punktförmiger Modellierung liegt die 'Schleusenkammer' immer auf der Geometrie eines Objekts 44004 'Gewässerachse' und bei</p> | |

| Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich | | Kennung: 53001 |
|--|--|----------------|
| <p>flächenförmiger Modellierung überlagert die Schleusenkammer immer ein Objekt 44001 'Fließgewässer'.</p> <p>Die Wertart 1900 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagert bei linienförmiger Modellierung immer ein Objekt 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 44004 'Gewässerachse', 53003 'WegPfadSteig' oder 53006 'Gleis' mit identischer Geometrie, bei punktförmiger Modellierung liegt die Durchfahrt immer auf der Geometrie eines Objekts 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 44004 'Gewässerachse', 53003 'Weg Pfad Steig' oder 53006 'Gleis', bei flächenförmiger Modellierung liegen die durchgeführten Objekte immer innerhalb der Umrissgeometrie des Objekts 53001 'Bauwerk im Verkehrsbereich'.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bauwerksfunktion | |
| Kennung: | BWF | |
| Definition: | 'Bauwerksfunktion' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_BauwerkImVerkehrsbereich | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Brücke | 1800 (G) |
| | 'Brücke' ist ein Bauwerk , das einen Verkehrsweg, ein Gewässer oder einen Tierpfad (Grünbrücke) über ein natürliches oder künstliches Hindernis führt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Mehrstöckige Brücke | 1801 |
| | 'Mehrstöckige Brücke' ist eine Brücke, die mit Verkehrswegen in mehreren Etagen ausgestattet ist. | |
| | Bogenbrücke | 1802 |
| | 'Bogenbrücke' ist eine Brücke, bei der das Tragwerk aus Bögen besteht. | |
| | Fachwerkbrücke | 1803 |
| | 'Fachwerkbrücke' ist eine Brücke, bei der das Tragwerk aus starr zusammengesetzten Tragbalken (Holz oder Metall) besteht. | |
| | Hängebrücke | 1804 |
| | 'Hängebrücke' ist eine Brücke, bei der das Tragwerk von Hängegurten (Kabel) an einem oder mehreren Pylonen gehalten wird. | |
| | Pontonbrücke | 1805 |

| Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich | Kennung: 53001 |
|---|----------------|
| 'Pontonbrücke' ist eine Behelfsbrücke, die sich aus kastenförmigen Schwimmkörpern zusammensetzt. | |
| Drehbrücke | 1806 |
| 'Drehbrücke' ist eine Brücke, bei der sich das Tragwerk um einen senkrechten Zapfen (Königsstuhl) dreht. | |
| Hebebrücke | 1807 |
| 'Hebebrücke' ist eine Brücke, bei der das Tragwerk an Seilen oder Ketten emporgehoben wird. | |
| Zugbrücke | 1808 |
| 'Zugbrücke' ist eine Brücke, bei der das Tragwerk um eine waagerechte Achse hochgeklappt wird. | |
| Landebrücke | 1810 |
| Steg | 1820 (G) |
| 'Steg' ist eine kleine Brücke einfacher Bauart. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Hochbahn, Hochstraße | 1830 (G) |
| 'Hochbahn, Hochstraße' ist ein brückenartiges, aufgeständertes Verkehrsbauwerk. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Brückenpfeiler | 1840 |
| Widerlager | 1845 |
| Strompfeiler | 1850 |
| Tunnel, Unterführung | 1870 (G) |
| 'Tunnel, Unterführung' ist ein künstlich angelegtes unterirdisches Bauwerk, das im Verlauf von Verkehrswegen durch Bergmassive oder unter Flussläufen, Meerengen, städt. Bebauungen u. a. hindurchführt. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Schutzgalerie, Einhausung | 1880 (G) |
| 'Schutzgalerie, Einhausung' ist eine bauliche Einrichtung an Verkehrswegen zum Schutz gegen Lawinen, Schneeverwehungen, Steinschlägen sowie zum Schutz gegen Emission. Schutzgalerien sind einseitige Überbauungen an Verkehrswegen, Einhausungen umschließen die Verkehrswege meist vollständig. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Schleusenkammer | 1890 (G) |
| 'Schleusenkammer' ist eine Einrichtung zur Überführung von Wasserfahrzeugen zwischen Gewässern mit unterschiedlichen Wasserspiegeln. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Durchfahrt | 1900 (G) |

| Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich | | Kennung: 53001 | | | | |
|--|---|----------------|-----------------|------|-----------|------|
| <p>'Durchfahrt' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch ein Bauwerk (z.B. ein Turm, eine Mauer) hindurch gefahren werden kann.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <table> <tr> <td>Anflugbefuerung</td> <td>1910</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> </table> <p>'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeföhrt ist.</p> | | | Anflugbefuerung | 1910 | Sonstiges | 9999 |
| Anflugbefuerung | 1910 | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | |
| Attributart: | | | | | | |
| Bezeichnung: | name | | | | | |
| Kennung: | NAM | | | | | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'. | | | | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | | | | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | |
| Attributart: | | | | | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | | | | | |
| Kennung: | BEZ | | | | | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'. | | | | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | |
| Attributart: | | | | | | |
| Bezeichnung: | zustand | | | | | |
| Kennung: | ZUS | | | | | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die derzeitige Benutzbarkeit von 'Bauwerk im Verkehrsbereich'. | | | | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | |
| Datentyp: | AX_Zustand_BauwerkImVerkehrsbereich | | | | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | | | | |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 | | | | |

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_BauwerkImVerkehrsbereich | Kennung: 53001 |
| <p>'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Bauwerk im Verkehrsbereich' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet.</p> <p>Im Bau 4000</p> <p>'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile von 'Bauwerk im Verkehrsbereich' im Bau befinden.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | durchfahrtshoehe |
| Kennung: | DHU |
| Definition: | 'Durchfahrtshöhe' ist die von der Fachverwaltung angegebene maximale Höhe eines Fahrzeugs in Meter, auf volle Dezimeter abgerundet, das eine Durchfahrt passieren kann. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Length |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | breiteDesObjekts |
| Kennung: | BRO |
| Definition: | 'Breite des Objekts' ist die von der Fachverwaltung angegebene maximal zulässige Breite eines Fahrzeugs in Meter, auf volle Dezimeter abgerundet, das eine Durchfahrt passieren kann. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Length |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | objekthoehe |
| Kennung: | HHO |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..* |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe |

24.3 AX_Strassenverkehrsanlage

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_Strassenverkehrsanlage | Kennung: 53002 |
| Definition: | |
| [E] 'Straßenverkehrsanlage' ist eine besondere Anlage für den Straßenverkehr. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ART 2000 vollzählig im Verlauf des Straßen- und Wegenetzes - ART 3001 bis 3003 nur punktförmige Modellierung; vollzählig im Verlauf der Bundesautobahnen - ART 4000 < 0,5 ha und der Straßenschlüssel muss besetzt sein. (nur punktförmige Modellierung, flächenförmig modellierte Plätze werden bei 42009 AX_Platz erfasst) - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit ART 3001 bis 3003 und 4000 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und den Wertarten 3001 bis 3003 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Straßenschlüssel' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 4000 vorkommen.</p> <p>Die Wertart 2000 'Furt' der Attributart 'Art' überlagert bei linienförmiger Modellierung immer ein Objekt 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse' oder 53003 'WegPfadSteig' mit identischer Geometrie innerhalb von einem Objekt 44001 'Fließgewässer'.</p> <p>Bei punktförmiger Modellierung der Wertart 2000 'Furt' der Attributart 'Art' liegt die 'Furt' immer im Schnittpunkt eines Objekts 44004 'Gewässerachse' mit 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse' oder 53003 'Weg, Pfad, Steig'.</p> <p>Die Wertart 2000 'Furt' der Attributart 'Art' darf kein Gewässer überlagern, dass durch ein Objekt der Objektart 53009 'Bauwerk im Gewässerbereich' mit BWF 2010 bis 2013 fließt.</p> <p>Punktförmige Objekte der Wertarten 3001 bis 3003 der Attributart 'Art' liegen immer auf der Geometrie eines Objekts 42003 'Straßenachse'.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | art |

| Objektart: AX_Strassenverkehrsanlage | | Kennung: 53002 |
|--------------------------------------|---|----------------|
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' bezeichnet die zum Zeitpunkt der Erhebung erkennbare oder feststellbare Eigenschaft der 'Straßenverkehrsanlage'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Strassenverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fahrbahn | 1000 |
| | Fahrbahnbegrenzungslinie | 1010 |
| | Fahrbahnbegrenzungslinie, überdeckt | 1011 |
| | Furt | 2000 (G) |
| | 'Furt' ist eine zum Überqueren geeignete Stelle in einem Gewässer. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Autobahnknoten | 3000 |
| | 'Autobahnknoten' ist ein höhengleicher oder höhenungleicher Knoten, der sich aus der verkehrlichen Verknüpfung zweier Autobahnen sowie an Anschlussstellen mit dem nachgeordneten Straßennetz ergibt. | |
| | Kreuz | 3001 (G) |
| | 'Kreuz' ist ein vierarmiger Knotenpunkt in mehreren Ebenen in dem sich zwei Autobahnen kreuzen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Dreieck | 3002 (G) |
| | 'Dreieck' ist eine Einmündung einer Autobahn in eine durchgehende Autobahn. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Anschlussstelle, Anschluss | 3003 (G) |
| | 'Anschlussstelle, Anschluss' ist die verkehrliche Verknüpfung der Autobahn mit dem nachgeordneten Straßennetz. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Platz | 4000 (G) |
| | 'Platz' ist eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Art bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |

| Objektart: AX_Strassenverkehrsanlage | | Kennung: 53002 |
|--------------------------------------|--|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die Nummer von einem Autobahnknoten (z. B. A003050). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Straßenverkehrsanlage' (z. B. Kamener Kreuz). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | strassenschluessel | |
| Kennung: | STS | |
| Definition: | 'Straßenschlüssel' ist das Gemeindegkennzeichen ergänzt um eine Ordnungsnummer, die in der Regel von der Gemeinde vergeben wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name, z. B. "Stachus". | |

| | | |
|--------------------------------------|-----------------|----------------|
| Objektart: AX_Strassenverkehrsanlage | | Kennung: 53002 |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

24.4 AX_WegPfadSteig

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_WegPfadSteig | Kennung: 53003 |
| Definition: | |
| [E] 'Weg, Pfad, Steig' ist ein befestigter oder unbefestigter Geländestreifen, der zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen ist. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln Basis-DLM: | |
| <p>Die Breite von Verkehrswegen kann sich kontinuierlich ändern. Als 'Breite des Verkehrsweges' ist eine durchschnittliche Breite für einen längeren Streckenabschnitt anzugeben. Als längerer Streckenabschnitt gilt eine Strecke von mindestens 500 m.</p> <p>Um feststellen zu können, wo sich der Attributwert im Sinne der Definition von 'Breite des Verkehrsweges' ändert, werden bei linienförmigen Objekten folgende Klassenangaben gebildet:</p> <p>Klasse 6 (von > 0 m bis <= 6 m Breite des Verkehrsweges) Klasse 9 (von > 6 m bis <= 9 m Breite des Verkehrsweges) Klasse 12 (von > 9 m bis <= 12 m Breite des Verkehrsweges) Klasse 15 (von > 12 m bis <= 15 m Breite des Verkehrsweges) usw. in Schritten von 3 m.</p> | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <p>'Weg, Pfad, Steig' wird erfasst, wenn er topographisch von Bedeutung, d.h. im Allgemeinen ausgebaut oder besonders angelegt ist. Fußpfade in Sumpfgebieten, Wattenwege, Steige und Pfadspuren im Hochgebirge und ähnliche, nicht deutlich sichtbare und nicht gesicherte Wege werden nur dann erfasst, wenn keine andere direkte Wegeverbindung besteht. Wege erhalten die Attributart 'Markierung' nur dann, wenn sie als Route im Wegenetz gekennzeichnet sind.</p> <p>NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit STS</p> | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Als Geometrietyp ist nur Liniengeometrie zugelassen.</p> <p>Die Attributart 'Breite des Verkehrsweges' muss immer mit einem Klassenwert aus der Bildungsregel belegt sowie ein Vielfaches von 3 und >= 6 sein.</p> | |

| | | |
|--|--|----------------|
| Objektart: AX_WegPfadSteig | | Kennung: 53003 |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | | |
| Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächengeometrie zugelassen. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend vorkommende Nutzung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_WegPfadSteig | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fußweg | 1103 (G) |
| | 'Fußweg' ist ein Weg, der auf Grund seines Ausbaurzustandes nur von Fußgängern zu begehen ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Karren- und Ziehweg | 1105 |
| | Karrenweg ist ein Weg im Gebirge, der meist sehr steil ist und nur mit einem Gespann befahren werden kann. Ziehweg ist ein Weg, der der Holzabfuhr im Gebirge dient. | |
| | Radweg | 1106 |
| | 'Radweg' ist ein Weg, der als besonders gekennzeichnete und abgegrenzte Teil einer Straße oder mit selbständiger Linienführung für den Fahrradverkehr bestimmt ist | |
| | Reitweg | 1107 |
| | 'Reitweg' ist ein besonders ausgebauter Weg, auf dem ausschließlich das Reiten zugelassen ist. | |
| | Wattenweg | 1108 |
| | (Kletter-)Steig im Gebirge | 1109 (G) |
| | '(Kletter-)Steig im Gebirge' ist ein stellenweise mit Drahtseilen gesicherter Pfad, der zur Überwindung besonders steiler Stellen mit Leitern versehen sein kann. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Rad- und Fußweg | 1110 |
| | '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. | |

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_WegPfadSteig | Kennung: 53003 |
| Skaterstrecke | 1111 |
| 'Skaterstrecke' ist ein für Skater besonders ausgebauter asphaltierter Weg. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Weg, Pfad, Steig'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | markierung |
| Kennung: | MKG |
| Definition: | 'Markierung' ist die Kennzeichnung einer Route im Wegenetz. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | AX_Markierung_WegPfadSteig |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Wert |
| | Gekennzeichneter Wanderweg |
| | 1401 |
| 'Gekennzeichneter Wanderweg' ist ein als Wanderweg eindeutig markierter Weg. | |
| | Gekennzeichneter Radwanderweg |
| | 1402 |
| 'Gekennzeichneter Radwanderweg' ist ein als Radwanderweg eindeutig markierter Weg. | |
| | Gekennzeichnete Skaterstrecke |
| | 1403 |
| 'Gekennzeichnete Skaterstrecke' ist ein als Skaterstrecke eindeutig markierter Weg. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweitname |
| Kennung: | ZNM |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name, z. B. "Rotweinwanderweg". |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_WegPfadSteig | | Kennung: 53003 |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | befestigung | |
| Kennung: | BEF | |
| Definition: | 'Befestigung' gibt an, ob 'Weg, Pfad, Steig' mit entsprechendem Material (z.B. Asphalt, Schotter) befestigt ist. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Befestigung_WegPfadSteig | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Befestigt | 1000 |
| | 'Befestigt' bedeutet, dass 'Weg, Pfad, Steig' mit einem festen Unterbau versehen und ganzjährig befahrbar bzw. begehbar ist. | |
| | Unbefestigt | 2000 |
| | 'Unbefestigt' bedeutet, dass 'Weg, Pfad, Steig' nicht mit einem festen Unterbau versehen und nicht ganzjährig befahrbar bzw. begehbar ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDesVerkehrsweges | |
| Kennung: | BRV | |
| Definition: | 'Breite des Verkehrsweges' ist das Maß des Querschnittes des Verkehrsweges incl. kleinerer Böschungen, begleitender Gräben zur Entwässerung, usw. gemäß Klassenangabe. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Weg, Pfad, Steig'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|----------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_WegPfadSteig | | Kennung: 53003 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | strassenschluessel | |
| Kennung: | STS | |
| Definition: | 'Straßenschlüssel' ist das Gemeindekennzeichen, ergänzt durch eine Ordnungsnummer, die in der Regel von der Gemeinde vergeben wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Weg, Pfad, Steig' | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

24.5 AX_Bahnverkehrsanlage

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Bahnverkehrsanlage | Kennung: 53004 |
| Definition: [E] 'Bahnverkehrsanlage' ist eine Fläche mit Einrichtungen zur Abwicklung des Personen- und/oder Güterverkehrs bei Schienenbahnen oder Schwebebahnen. Dazu gehören das Empfangsgebäude, sonstige räumlich angegliederte Verwaltungs- und Lagergebäude, bahntechnische Einrichtungen, Freiflächen und Gleisanlagen. Die 'Bahnverkehrsanlage' der Eisenbahnen beginnt oder endet im Allgemeinen am Einfahrtssignal oder an der Einfahrtsweiche. | |
| Abgeleitet aus: AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: REO | |
| Modellarten: DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: - ZUS 2100 und ZUS 4000 sind nur Grunddatenbestand in Verbindung mit BFK 1010 - ZUS 4000 Fläche \geq 5,0 ha - punktförmige Erfassung vollzählig im Verlauf der erfassten Bahnstrecken. Der Punkt wird in Höhe des Empfangsgebäudes oder des zentralen Bahnsteigbereichs platziert. - flächenförmige Erfassung zusätzlich bei Bahnverkehrsanlagen \geq 0,5 ha. | |
| Konsistenzbedingungen: Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Flächengeometrie zugelassen. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: Bei punktförmiger Modellierung der Objektart 53004 'Bahnverkehrsanlage' liegt die Bahnverkehrsanlage immer auf einem Objekt 42014 'Bahnstrecke' oder 53005 'Seilbahn, Schwebbahn' mit Attributart 'Bahnkategorie' und der Wertart 2500. Innerhalb eines flächenförmigen Objekts oder mehrerer räumlich aneinandergrenzender flächenförmiger Objekte 'Bahnverkehrsanlage' muss sich eine punktförmige 'Bahnverkehrsanlage' mit identischem NAM und identischem BFK befinden. | |
| Attributart: Bezeichnung: bahnhofskategorie Kennung: BFK | |

| Objektart: AX_Bahnverkehrsanlage | | Kennung: 53004 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Bahnhofs-kategorie' ist die Art der Betriebsstelle gemäß entsprechender Angaben des Betreibers. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bahnhofs-kategorie_Bahnverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Bahnhof | 1010 (G) |
| | 'Bahnhof' ist eine Anlage im Netz der Schienenbahnen und der Seilbahnen (Bahn-kategorie 'Schwebebahn') zur Abwicklung des Personen- und Güterverkehrs entsprechend der Angaben des Betreibers. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Haltestelle | 1020 (G) |
| | 'Haltestelle' ist eine Anlage im Netz der Schienenbahnen und der Seilbahnen (Bahn-kategorie 'Schwebebahn') zur Abwicklung des Personen- und Güterverkehrs entsprechend der Angaben des Betreibers. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Haltepunkt | 1030 (G) |
| | 'Haltepunkt' ist eine Anlage im Netz der Schienenbahnen und der Seilbahnen (Bahn-kategorie 'Schwebebahn') zur Abwicklung des Personen- und Güterverkehrs entsprechend der Angaben des Betreibers. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bahnverkehrsanlage'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |

| Objektart: AX_Bahnverkehrsanlage | | Kennung: 53004 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die bahntechnische Bezeichnung von 'Bahnverkehrsanlage'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Bahnverkehrsanlage'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Bahnverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 (G) |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Bahnverkehrsanlage nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Im Bau | 4000 (G) |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass sich überwiegende Teile der Bahnverkehrsanlage im Bau befinden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bahnkategorie | |
| Kennung: | BKT | |
| Definition: | 'Bahnkategorie' bezeichnet das Verkehrsmittel, das die Verkehrsanlage nutzt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Bahnkategorie_Bahnverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Eisenbahn | 1100 |

| Objektart: AX_Bahnverkehrsanlage | Kennung: 53004 |
|---|----------------|
| <p>'Eisenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und Fernverkehr Personen befördert und/oder Güter transportiert werden.</p> | |
| Personenverkehr | 1101 |
| <p>'Personenverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und / oder Fernverkehr Personen transportiert werden bzw. ist die Bezeichnung für eine Bahnverkehrsanlage mit Personenverkehr.</p> | |
| Güterverkehr | 1102 |
| <p>'Güterverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und / oder Fernverkehr Güter transportiert werden bzw. ist die Bezeichnung für eine Bahnverkehrsanlage mit Güterverkehr.</p> | |
| Betriebsverkehr | 1103 |
| <p>'Betriebsverkehr' ist die Bezeichnung für eine Bahnverkehrsanlage, die aus innerbetrieblichen Gründen erforderlich ist.</p> | |
| S-Bahn | 1104 |
| <p>'S-Bahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, der zur schnellen Personenbeförderung in Ballungsräumen dient und meist auf eigenen Gleisen verläuft.</p> | |
| Stadtbahn | 1200 |
| <p>'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.</p> | |
| Straßenbahn | 1201 |
| <p>'Straßenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine elektrisch betriebene Schienenbahn zur Personenbeförderung fährt. Sie verläuft i. d. R. oberirdisch.</p> | |
| U-Bahn | 1202 |
| <p>'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.</p> | |
| Seilbahn, Bergbahn | 1300 |
| <p>'Seilbahn, Bergbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn große Höhenunterschiede überwindet.</p> | |
| Zahnradbahn | 1301 |
| <p>'Zahnradbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem eine Schienenbahn mittels Zahnradantrieb große Höhenunterschiede in stark geneigtem Gelände überwindet.</p> | |
| Standseilbahn | 1302 |

| Objektart: AX_Bahnverkehrsanlage | | Kennung: 53004 |
|----------------------------------|--|----------------|
| | '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. | |
| | Bahn im Freizeitpark | 1500 |
| | 'Bahn im Freizeitpark' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg innerhalb eines Freizeitparks. | |
| | 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. | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bahnkategorie bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | verkehrsdienst | |
| Kennung: | VKD | |
| Definition: | 'Verkehrsdienst' beschreibt, ob an der 'Bahnverkehrsanlage' ein Schienenpersonenfernverkehrsdienst erbracht wird. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Verkehrsdienst_Bahnverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fernverkehrshalt | 1000 |
| | 'Fernverkehrshalt' bedeutet, dass an der Bahnverkehrsanlage von einem Eisenbahnverkehrsunternehmen ein planmäßiger Halt im nationalen oder internationalen Schienenpersonenfernverkehrsdienst erbracht wird. | |

24.6 AX_SeilbahnSchwebebahn

| | | |
|--|---|----------|
| Objektart: AX_SeilbahnSchwebebahn | Kennung: 53005 | |
| Definition: | | |
| [G] 'Seilbahn, Schwebebahn' ist eine Beförderungseinrichtung, bei der Waggons, Kabinen oder sonstige Behälter an Seilen oder festen Schienen aufgehängt sind und sich an diesen entlang bewegen. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Linienobjekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählige Erfassung der ortsfesten Bahnen | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bahnkategorie | |
| Kennung: | BKT | |
| Definition: | 'Bahnkategorie' beschreibt die Art von 'Seilbahn, Schwebebahn'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bahnkategorie_SeilbahnSchwebebahn | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Luftseilbahn, Großkabinenbahn | 2100 (G) |
| | 'Luftseilbahn, Großkabinenbahn' ist die Bezeichnung für eine Seilbahn, die Personen befördert und Güter transportiert. Die Kabinen und Transporteinrichtungen werden an einem Zugseil über ein Tragseil fortbewegt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kabinenbahn, Umlaufseilbahn | 2200 (G) |

| Objektart: AX_SeilbahnSchwebebahn | | Kennung: 53005 |
|-----------------------------------|--|----------------|
| | 'Kabinenbahn, Umlaufseilbahn' ist die Bezeichnung für eine Seilbahn zur Beförderung von Personen und zum Transport von Gütern. Die Wagen oder Kabinen sind an einem umlaufenden Seil festgeklemmt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sessellift | 2300 (G) |
| | 'Sessellift' ist die Bezeichnung für eine Seilbahn zur Beförderung von Personen in Sitzen ohne Kabinenverkleidung. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Ski-, Schlepplift | 2400 (G) |
| | 'Ski-, Schlepplift' ist die Bezeichnung für eine Seilbahn, mit der Skifahrer stehend den Berg hinauf gezogen werden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Schwebebahn | 2500 (G) |
| | 'Schwebebahn' ist die Bezeichnung für eine Bahn, bei der elektrisch angetriebene Fahrzeuge unter einer Fahrschiene hängen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Materialeilbahn | 2600 (G) |
| | 'Materialeilbahn' ist die Bezeichnung für eine Seilbahn, die ausschließlich Güter transportiert. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Seilbahn, Schwebebahn'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

24.7 AX_Gleis

| | | |
|--|---|------|
| Objektart: AX_Gleis | Kennung: 53006 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Gleis' ist ein zur Führung von Schienenfahrzeugen verlegtes Schienenpaar. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählig wie für die DTK10 bzw. DTK25 erforderlich. | | |
| Erfassungskriterien DLKM: | | |
| Modelliert ist die Mittellinie der Gleisachse. Die Drehscheibe ist als Fläche modelliert. | | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | | |
| Die Attributart 'Bahnkategorie' muss belegt sein. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' ist die besondere Ausführung von 'Gleis'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Gleis | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Drehscheibe | 1200 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bahnkategorie | |
| Kennung: | BKT | |
| Definition: | 'Bahnkategorie' bezeichnet das Verkehrsmittel, das das Gleis nutzt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Bahnkategorie_Gleis | |

| Objektart: AX_Gleis | | Kennung: 53006 |
|---------------------|--|----------------|
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Eisenbahn | 1100 |
| | 'Eisenbahn' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und Fernverkehr Personen befördert und/oder Güter transportiert werden. | |
| | Personenverkehr | 1101 |
| | 'Personenverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und Fernverkehr Personen transportiert werden. | |
| | Güterverkehr | 1102 |
| | 'Güterverkehr' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg, auf dem im Nah- und Fernverkehr Güter transportiert werden. | |
| | Betriebsverkehr | 1103 |
| | 'Betriebsverkehr' ist die Bezeichnung für ein Gleis, das aus innerbetrieblichen Gründen erforderlich ist. | |
| | S-Bahn | 1104 |
| | '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 |

| Objektart: AX_Gleis | | Kennung: 53006 |
|---------------------|--|----------------|
| | '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. | |
| | Bahn im Freizeitpark | 1500 |
| | 'Bahn im Freizeitpark' ist die Bezeichnung für einen schienengebundenen Verkehrsweg innerhalb eines Freizeitparks. | |
| | 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. | |
| | Sonstiges | 9999 |
| | 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bahnkategorie bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lageZurOberflaeche | |
| Kennung: | OFL | |
| Definition: | 'Lage zur Oberfläche' bezeichnet die Lage zur Oberfläche. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_LageZurOberflaeche_Gleis | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Unter der Erdoberfläche | 1200 |
| | Aufgeständert | 1400 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist die der Objektart zugehörige Bezeichnung oder deren Eigenname. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

24.8 AX_Flugverkehrsanlage

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Flugverkehrsanlage | Kennung: 53007 |
| Definition: | |
| [E] 'Flugverkehrsanlage' ist eine Fläche, auf der Luftfahrzeuge bewegt oder abgestellt werden. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ART 1310, 1320 vollzählige Erfassung bei Objektart 42015 'Flugverkehr' mit ART 5511 - 5513, 5521 - ART 1330 vollzählig, wenn deren Abgrenzung erkennbar ist, nur flächenförmige Erfassung - ART 5530 vollzählig, wenn sie von öffentlicher Bedeutung (Polizei, Krankentransport) sind (nur punktförmige Modellierung) - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit ART 5530 und 5560 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Attributart 'Breite des Objekts' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und den Wertarten 1310 und 1320 bei linienförmiger Modellierung vorkommen. | |
| Die Wertarten 1310 bis 1330 der Attributart 'Art' überlagern immer ein Objekt 42015 'Flugverkehr'. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | art |
| Kennung: | ART |
| Definition: | 'Art' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend vorkommende Nutzung. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |

| Objektart: AX_Flugverkehrsanlage | | Kennung: 53007 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Datentyp: | AX_Art_Flugverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Startbahn, Landebahn | 1310 (G) |
| | 'Startbahn, Landebahn' ist eine Fläche, auf der Flugzeuge starten bzw. landen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Wertarten: | Zurollbahn, Taxiway | 1320 (G) |
| | 'Zurollbahn, Taxiway' ist ein Verbindungsweg zwischen den Terminals bzw. dem Vorfeld und der Start- und/oder Landebahn. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Wertarten: | Vorfeld | 1330 (G) |
| | 'Vorfeld' ist ein Bereich, in dem Flugzeuge abgefertigt und abgestellt werden. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Wertarten: | Hubschrauberlandeplatz | 5530 (G) |
| | 'Hubschrauberlandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch, in der Luftfahrkarte 1:500000 (ICAO) oder aufgrund von Ländervorschriften als solcher ausgewiesen ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Wertarten: | Wasserlandeplatz | 5560 (G) |
| | 'Wasserlandeplatz' ist ein Flugplatz, der im Luftfahrthandbuch als Sonderlandeplatz mit einem Start- und Landebahnoberflächentyp "Wasser" ausgewiesen ist. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | oberflaechenmaterial | |
| Kennung: | OFM | |
| Definition: | 'Oberflächenmaterial' ist der Bewuchs oder das Material, das 'Flugverkehrsanlage' bedeckt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Oberflaechenmaterial_Flugverkehrsanlage | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gras, Rasen | 1210 |
| | 'Gras, Rasen' bedeutet, dass die Oberfläche von 'Flugverkehrsanlage' mit Gras bewachsen ist. | |
| Wertarten: | Beton | 1220 |

| Objektart: AX_Flugverkehrsanlage | Kennung: 53007 |
|--|---|
| <p>'Beton' bedeutet, dass die Oberfläche von 'Flugverkehrsanlage' aus Beton besteht.</p> <p>Bitumen, Asphalt 1230</p> <p>'Bitumen, Asphalt' bedeutet, dass die Oberfläche von 'Flugverkehrsanlage' aus Bitumen bzw. Asphalt besteht.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Flugverkehrsanlage'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | breiteDesObjekts |
| Kennung: | BRO |
| Definition: | 'Breite des Objekts' ist die Breite in Meter von 'Flugverkehrsanlage'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Length |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Flugverkehrsanlage'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

24.9 AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | Kennung: 53008 |
| Definition: | |
| [E] 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr' ist ein Bauwerk, das dem Schiffsverkehr dient. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ART 1410, 1420 punktförmige Modellierung; vollzählige Erfassung der 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'. - ART 1430 vollzählige Erfassung aller Kilometersteine mit vollen Kilometerwerten an Gewässern. - ART 1460 vollzählige Erfassung der öffentlichen Anlegestellen des Fährverkehrs. - ART 1470 nur flächenförmige Erfassung. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Attributart 'Kilometerangabe' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1430 vorkommen.</p> <p>Punktförmige Objekte der Wertart 1460 'Anleger' der Attributart 'Art' liegen immer auf der Umrissgeometrie eines Objekts 44001 'Fließgewässer', 44005 'Hafenbecken', 44006 'Stehendes Gewässer', 44007 'Meer' oder berühren ein Objekt 53009 'BauwerkImGewaesserbereich' der Bauwerksfunktion 2133 'Hafendamm, Mole'.</p> <p>Linienförmige Objekte der Wertart 1460 'Anleger' der Attributart 'Art' liegen immer mit dem Anfangs- bzw. Endpunkt auf der Umrissgeometrie eines Objekts 44001 'Fließgewässer', 44005 'Hafenbecken', 44006 'Stehendes Gewässer', 44007 'Meer' oder berühren bzw. kreuzen ein weiteres Objekt der Wertart 1460 'Anleger' oder 53009 'BauwerkImGewaesserbereich' der Bauwerksfunktion 2133 'Hafendamm, Mole'.</p> <p>Bei linienförmiger Modellierung der Wertart 1460 'Anleger' der Attributart 'Art' ist bei einer Überlagerung durch Objekte 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 53003 'Weg, Pfad, Steig' oder 53006 'Gleis' die Geometrie immer identisch, bei flächenförmiger Modellierung liegen die überlagernden Objekte immer innerhalb der Umrissgeometrie des Objekts 53008 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'.</p> <p>Wasserliegeplatz kann nur außerhalb von der Objektart 44005 AX_Hafenbecken oder 71011 AX_SonstigesRecht ADF 9450 Hafenbecken vorkommen.</p> | |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | | Kennung: 53008 |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | | |
| Die Attributart 'Kilometerangabe' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1430 vorkommen. | | |
| Wasserliegeplatz kann nur außerhalb von der Objektart 44005 AX_Hafenbecken oder 71011 AX_SonstigesRecht ADF 9450 Hafenbecken vorkommen. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' beschreibt die bauliche Art von 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Art_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Bake | 1410 (G) |
| | 'Bake' ist ein festgegründetes pfahl- oder gittermastartiges Schifffahrtszeichen mit Kennung durch Form oder Form und Farbe. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Leuchtf Feuer | 1420 (G) |
| | 'Leuchtf Feuer' sind Anlagen, die ein Feuer tragen, das über den ganzen Horizont oder in festgelegten Sektoren oder Richtungen gezeigt wird und die bei Tage als Körperzeichen dienen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Kilometerstein | 1430 |
| | 'Kilometerstein' ist ein Punkt mit einem festen Wert im Netz der Gewässer, der in der Örtlichkeit durch eine Markierung (z.B. Kilometerstein) repräsentiert wird. | |
| | Tafel an Gewässern | 1440 |
| | Pricke | 1450 |
| | Anleger | 1460 (G) |
| | 'Anleger' ist eine feste oder schwimmende Einrichtung zum Anlegen von Schiffen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Wasserliegeplatz | 1470 |
| | 'Wasserliegeplatz' bezeichnet eine wasserseitige Stelle außerhalb von Hafenbecken, an dem Wasserfahrzeuge vorübergehend oder dauerhaft | |

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | Kennung: 53008 |
| <p>verankert sind, mit dem Zweck des Güterumschlages (keine Boots-, Strand- oder Landliegeplätze).</p> <p>Sonstiges 9999</p> <p>'Sonstiges' bedeutet, dass die Art bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | kilometerangabe |
| Kennung: | KMA |
| Definition: | 'Kilometerangabe' gibt den tatsächlichen Wert der Kilometrierung auf dem Kilometerstein in Kilometer an. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Length |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zustand |
| Kennung: | ZUS |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Betriebsbereitschaft von 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr' |
| Modellarten: | Basis-DLM |

| Objektart: AX_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | | Kennung: 53008 |
|--|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_EinrichtungenFuerDenSchiffsverkehr | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich die Einrichtung für den Schiffsverkehr nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |

24.10 AX_BauwerkImGewaesserbereich

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | Kennung: 53009 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Bauwerk im Gewässerbereich' ist ein Bauwerk, mit dem ein Wasserlauf unter einem Verkehrsweg, einem anderen Wasserlauf oder durch einen Berg hindurch geführt wird. Ein 'Bauwerk im Gewässerbereich' dient dem Abfluss oder der Rückhaltung von Gewässern oder als Messeinrichtung zur Feststellung des Wasserstandes oder als Uferbefestigung.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| <p>AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt</p> | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| <p>DLKM Basis-DLM</p> | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BWF 2010 bis 2012 vollzählig sofern sie nicht nur zum Zwecke der Erschließung einzelner Grundstücke dienen und in der freien Landschaft ab einer Länge \geq 250m - BWF 2013 vollzählig - BWF 2020 \geq 0,25 ha - BWF 2030 bis 2050 vollzählig, wenn sie Schifffahrtshindernis im Verlauf von 'Fließgewässer' (ohne FKT 8300) sind oder zur Bildung von 'Stehendes Gewässer' dienen. <p>linienförmige Modellierung < 12 m (durchschnittliche Breite der Fläche zwischen der Linie des mittleren Wasserstandes von 'Stehendes Gewässer' und dem luftseitigen Damm - bzw. des Mauerfußes bei BWF 2030 und 2040, Breite des Bauwerks bezogen auf Mittelwasser bei BWF 2050 und 2060)</p> <p>flächenförmige Modellierung \geq 12 m (durchschnittliche Breite der Fläche zwischen der Linie des mittleren Wasserstandes von 'Stehendes Gewässer' und dem luftseitigen Damm - bzw. des Mauerfußes bei BWF 2030 und 2040, Breite des Bauwerks bezogen auf Mittelwasser bei BWF 2050 und 2060)</p> <ul style="list-style-type: none"> - BWF 2060 bis 2090, 2134, 2135 vollzählig - BWF 2070 und 2090 flächenförmige Erfassung, wenn mindestens eines der anschließenden Gewässer flächenförmig modelliert wird - BWF 2120 vollzählig im Verlauf von 'Wasserlauf' sowie bei 'Stehendes Gewässer' und 'Meer' - BWF 2130, 2132, 2136 vollzählig entlang von flächenförmig modelliertem 'Wasserlauf', 'Kanal' sowie bei 'Stehendes Gewässer' und 'Meer', wenn Länge \geq 100 m ist | |

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | Kennung: 53009 |
| <p>linienförmige Modellierung < 12 m Breite der Grundfläche in Höhe des Mittelwassers für BWF 2130, für BWF 2132 gilt die Höhe des Niedrigwassers</p> <p>flächenförmige Modellierung >= 12 m Breite der Grundfläche in Höhe des Mittelwassers für BWF 2130, für BWF 2132 gilt die Höhe des Niedrigwassers</p> <p>- BWF 2131, 2133 vollzählig entlang von flächenförmig modellierten 'Wasserlauf' sowie bei 'Stehendes Gewässer' und 'Meer', wenn Länge >= 10 m ist.</p> <p>linienförmige Modellierung < 12 m Breite der Grundfläche in Höhe des Mittelwassers</p> <p>flächenförmige Modellierung >= 12 m Breite der Grundfläche in Höhe des Mittelwassers</p> <p>- NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit BWF 2030 bis 2060</p> | |
| <p>Konsistenzbedingungen Basis-DLM:</p> <p>Flächenförmige Objekte der Objektart 'Bauwerk im Gewässerbereich' der Attributart 'Bauwerksfunktion' und den Wertarten 2030 bis 2040 liegen immer auf Objekten 43007 'Unland, Vegetationslose Fläche' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1100 oder Objekten 41002 'Industrie- und Gewerbefläche' mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 2530.</p> <p>Die Wertarten 2010 bis 2013, 2070 und 2090 der Attributart 'Bauwerksfunktion' überlagern bei linienförmiger Modellierung immer ein Objekt 44004 'Gewässerachse' mit identischer Geometrie.</p> <p>Bei linienförmiger Modellierung der Wertarten 2030 bis 2050 der Attributart 'Bauwerksfunktion' ist bei einer Überlagerung durch Objekte 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke' oder 53003 'Weg, Pfad, Steig' die Geometrie immer identisch; bei flächenförmiger Modellierung liegen die überlagernden Objekte immer innerhalb der Umrissgeometrie von 53009 'Bauwerk im Gewässerbereich'.</p> <p>Bei punktförmiger Modellierung der Wertart 2050 'Wehr' liegt das Wehr immer auf einem Objekt 44004 'Gewässerachse'.</p> <p>Die Attributart 'Bauwerksfunktion' mit den Wertarten 2131 'Wellenbrecher, Buhne' oder 2133 'Hafendamm, Mole' muss innerhalb eines 44001 'Fließgewässer', 44005 'Hafenbecken', 44006 'Stehendes Gewässer' oder 44007 'Meer' liegen oder deren Umrissgeometrie berühren bzw. kreuzen.</p> | |
| <p>Konsistenzbedingungen DLKM:</p> <p>Flächenförmige Objekte der Objektart 'Bauwerk im Gewässerbereich' mit BWF 2030-2040 liegen immer auf Objekten 43007 'Unland, Vegetationslose Fläche' oder Objekten 41002 'Industrie- und Gewerbefläche'.</p> <p>Flächenförmige Objekte der Objektart 'Bauwerk im Gewässerbereich' mit BWF 2130-2136 liegen immer auf Objekten der Objektart 'Unland, Vegetationslose Fläche'.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: bauwerksfunktion</p> <p>Kennung: BWF</p> <p>Definition: 'Bauwerksfunktion' beschreibt die bauliche Art von 'Bauwerk im Gewässerbereich'.</p> <p>Modellarten: DLKM</p> | |

| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | | Kennung: 53009 |
|---|---|----------------|
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bauwerksfunktion_BauwerkImGewaesserbereich | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Durchlass | 2010 (G) |
| | <p>'Durchlass' ist ein Bauwerk, in dem ein Gewässer unter einem auf der Erdoberfläche liegenden Hindernis (Verkehrsweg, Siedlungsfläche) hindurchgeführt wird oder unter der Erdoberfläche in freier Feldlage oder abgedeckt (verdolt) auf der Erdoberfläche verläuft.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Rohrdurchlass | 2011 |
| | <p>'Rohrdurchlass' ist ein Bauwerk zur Unterführung eines Gewässers unter einem Verkehrsweg.</p> | |
| | Düker | 2012 (G) |
| | <p>'Düker' ist ein Kreuzungsbauwerk, in dem ein Gewässer unter einem anderen Gewässer, einem Geländeeinschnitt oder einem tieferliegenden Hindernis unter Druck hindurchgeleitet wird.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Wassertunnel, Wasserstollen, Druckstollen | 2013 |
| | <p>'Wassertunnel, Wasserstollen, Druckstollen' ist ein in einen Berg oder Hügel getriebener unterirdischer Tunnel (Stollen), durch den Wasser hindurchgeführt wird. Dabei fließt das Wasser in einem Wassertunnel bzw. Wasserstollen in Richtung des gebauten Gefälles. In einem Druckstollen, der als Wasserleitung genutzt wird, baut sich durch die vollständige Füllung des Stollens ein hydrostatischer Wasserdruck auf, so dass das Wasser auch ansteigende Abschnitte überwinden kann.</p> | |
| | Rückhaltebecken | 2020 |
| | <p>'Rückhaltebecken' ist ein natürliches oder künstlich angelegtes Becken, ggf. mit Bauwerken und Einrichtungen, zur vorübergehenden Speicherung großer Wassermengen.</p> | |
| | Staumauer | 2030 (G) |
| | <p>'Staumauer' ist ein aus Mauerwerk oder Beton bestehendes Absperrbauwerk zur Erzeugung eines Staus.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Staudamm | 2040 (G) |
| | <p>'Staudamm' ist ein meist aus natürlichen Baustoffen, meist aufgeschüttetes Absperrbauwerk zur Erzeugung eines Staus.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| | Wehr | 2050 (G) |

| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | Kennung: 53009 |
|---|----------------|
| <p>'Wehr' ist ein festes oder mit beweglichen Teilen ausgestattetes Bauwerk im Gewässerbereich zur Regulierung des Wasserabflusses.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Sicherheitstor</p> | 2060 (G) |
| <p>'Sicherheitstor' ist ein Bauwerk zum Abschließen von Kanalstrecken, um bei Schäden das Auslaufen der gesamten Kanalhaltung zu verhindern.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Siel</p> | 2070 (G) |
| <p>'Siel' ist ein Bauwerk mit Verschlusseinrichtung (gegen rückströmendes Wasser) zum Durchleiten eines oberirdischen Gewässers durch einen Deich.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Sperrwerk</p> | 2080 (G) |
| <p>'Sperrwerk' ist ein Bauwerk in einem Tideflussgewässer mit Verschlusseinrichtung zum Absperrern bestimmter Tiden, vor allem zum Schutz gegen Sturmfluten auch bei Tidehäfen.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Verschlussbauwerk</p> | 2085 |
| <p>'Verschlussbauwerk' ist ein Bauwerk mit einem Verschlussmechanismus zur Regulierung des Wasserablaufs bzw. zum Schutz vor Hochwasser.</p> | |
| <p>Schöpfwerk</p> | 2090 (G) |
| <p>'Schöpfwerk' ist eine Anlage, in der 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.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Fischtreppe</p> | 2110 |
| <p>'Fischtreppe' ist eine Vorrichtung mit Stufen oder Wasserbecken für Fische, um Höhenunterschiede im Gewässer zu überwinden.</p> | |
| <p>Pegel</p> | 2120 |
| <p>'Pegel' ist eine Messeinrichtung zur Feststellung des Wasserstandes von Gewässern.</p> | |
| <p>Uferbefestigung</p> | 2130 (G) |
| <p>'Uferbefestigung' ist eine Anlage zum Schutze des Ufers.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Wellenbrecher, Buhne</p> | 2131 (G) |
| <p>'Wellenbrecher, Buhne' ist ein ins Meer oder in den Fluss hinein angelegtes Bauwerk zum Uferschutz aus Buschwerk, Holz, Stein, Stahlbeton oder Asphalt.</p> | |

| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | | Kennung: 53009 |
|---|--|----------------|
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Lahnung | | 2132 (G) |
| 'Lahnung' ist ein Bauwerk zum Küstenschutz und zur Landgewinnung zumeist im Wattenmeer. Es besteht aus doppelten Holzpflöckreihen, mit dazwischen geschnürten Sträuchern, den sog. Faschinen. Bei ablaufendem Wasser sammeln sich hinter der Lahnung Sedimente und Schlack. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Hafendamm, Mole | | 2133 (G) |
| 'Hafendamm, Mole' ist ein in das Wasser vorgestreckter Steindamm, der eine Hafeneinfahrt begrenzt und das Hafenbecken vor Strömung und Wellenschlag schützt. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Höft | | 2134 |
| 'Höft' ist eine vorspringende Ecke bei Kaimauern in einem Hafen. | | |
| Deckwerk | | 2135 |
| 'Deckwerk' ist ein geböschter Uferschutz an Schardeichen (Deiche ohne Vorland). | | |
| Ufermauer, Kaimauer | | 2136 (G) |
| 'Ufermauer, Kaimauer' ist eine Mauer entlang der Uferlinie eines Gewässers zum Schutz des Ufers bzw. eine Uferbefestigung im Hafengebiet zum Anlegen von Schiffen. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| 'Sonstiges' bedeutet, dass die Bauwerksfunktion bekannt, aber nicht in der Attributwertliste aufgeführt ist. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bauwerk im Gewässerbereich'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |

| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | | Kennung: 53009 |
|---|--|----------------|
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Bauwerk im Gewässerbereich'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt die Beschaffenheit von 'Bauwerk im Gewässerbereich'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_BauwerkImGewaesserbereich | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen | 2100 |
| | 'Außer Betrieb, stillgelegt, verlassen' bedeutet, dass sich 'Bauwerk im Gewässerbereich' nicht mehr in regelmäßiger, der Bestimmung entsprechenden Nutzung befindet. | |
| | Im Bau | 4000 |
| | 'Im Bau' bedeutet, dass 'Bauwerk im Gewässerbereich' noch nicht fertiggestellt ist. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Bauwerk im Gewässerbereich'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |

| Objektart: AX_BauwerkImGewaesserbereich | | Kennung: 53009 |
|---|---|----------------|
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem unteren und oberen Bezugspunkt. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_RelativeHoehe | |

25 Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale

25.1 Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektart (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

54001 'Vegetationsmerkmal'

25.2 AX_Vegetationsmerkmal

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Vegetationsmerkmal | Kennung: 54001 |
| Definition: | |
| [E] 'Vegetationsmerkmal' beschreibt den zusätzlichen Bewuchs oder besonderen Zustand einer Grundfläche. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - BWS 1011 bis 1012 vollzählige Erfassung einzeln stehender Bäume, die als Naturdenkmal eingestuft oder landschaftsprägend sind - BWS 1100 vollzählige Erfassung ≥ 200 m Länge, wenn sie landschaftsprägend sind - BWS 1210 bis 1230 vollzählige Erfassung ≥ 200 m Länge an Verkehrswegen sowie in der freien Landschaft, wenn sie landschaftsprägend sind - BWS 1300 vollzählig - BWS 1260, 1400, 1500, 1900 Fläche ≥ 1 ha - BWS 1021 bis 1023, 1250 Fläche $\geq 0,5$ ha - ZUS 5000 Fläche ≥ 1 ha - ZUS 6100 Fläche ≥ 1 ha. Ab einer Bewuchshöhe von ≥ 5 m entfällt die Zustandsbeschreibung. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Attributart 'Bewuchs' muss belegt werden, wenn die Attributart 'Zustand' nicht belegt ist. | |
| Die Attributart 'Breite des Objekts' kann nur bei linienförmiger Modellierung und in Verbindung mit der Attributart 'Bewuchs' und der Wertart 1300 vorkommen. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Die Attributart 'Bewuchs' muss belegt werden, wenn die Attributart 'Zustand' nicht belegt ist. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bewuchs |

| Objektart: AX_Vegetationsmerkmal | | Kennung: 54001 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Kennung: | BWS | |
| Definition: | 'Bewuchs' ist die Art des Vegetationsmerkmals. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Bewuchs_Vegetationsmerkmal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nadelbaum | 1011 (G) |
| | 'Nadelbaum' beschreibt die Zugehörigkeit eines einzeln stehenden Baumes zur Gruppe der Nadelhölzer. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Laubbaum | 1012 (G) |
| | 'Laubbaum' beschreibt die Zugehörigkeit eines einzeln stehenden Baumes zur Gruppe der Laubhölzer. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Baumbestand, Laubholz | 1021 (G) |
| | 'Baumbestand, Laubholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laubbäumen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Baumbestand, Nadelholz | 1022 (G) |
| | 'Baumbestand, Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Nadelbäumen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Baumbestand, Laub- und Nadelholz | 1023 (G) |
| | 'Baumbestand, Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Laub- und Nadelbäumen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Hecke | 1100 (G) |
| | 'Hecke' besteht aus einer Reihe dicht beieinander stehender, meist wildwachsender Sträucher. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Heckenkante, rechts | 1101 |
| | Heckenkante, links | 1102 |
| | Heckenmitte | 1103 |
| | Baumreihe, Laubholz | 1210 (G) |

| Objektart: AX_Vegetationsmerkmal | Kennung: 54001 |
|--|----------------|
| <p>'Laubholz' beschreibt die Zugehörigkeit einer Baumreihe zur Gruppe der Laubhölzer.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Baumreihe, Nadelholz</p> | 1220 (G) |
| <p>'Nadelholz' beschreibt die Zugehörigkeit einer Baumreihe zur Gruppe der Nadelhölzer.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Baumreihe, Laub- und Nadelholz</p> | 1230 (G) |
| <p>'Laub- und Nadelholz' beschreibt den Bewuchs einer Baumreihe mit Laub- und Nadelbäumen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Gehölz</p> | 1250 (G) |
| <p>'Gehölz' ist eine Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Gebüsch</p> | 1260 (G) |
| <p>'Gebüsch' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit Holzpflanzen, deren Sprossen sich nahe der Bodenoberfläche verzweigen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Schneise</p> | 1300 |
| <p>'Schneise' ist eine künstlich angelegte Waldeinteilungslinie zur dauerhaften Begrenzung forstlicher Wirtschaftsfächen (räumliche Ordnung), die in der Regel geradlinig verläuft.</p> <p>Röhricht, Schilf</p> | 1400 (G) |
| <p>'Röhricht, Schilf' beschreibt den Bewuchs einer Vegetations- oder Wasserfläche mit Schilfrohr- und schilfrohrähnlichen Pflanzen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Gras</p> | 1500 (G) |
| <p>'Gras' beschreibt den Bewuchs einer Vegetationsfläche mit schlanken, krautigen einkeimblättrigen Blütenpflanzen.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Rain</p> | 1510 |
| Zierfläche | 1600 |
| Korbweide | 1700 |
| Reet | 1800 |
| <p>'Reet' bezeichnet eine ständig oder zeitweise unter Wasser stehende und mit Reet bewachsene Fläche.</p> <p>Streuobst</p> | 1900 |
| <p>'Streuobst' beschreibt den Bewuchs einer Fläche mit Obstbäumen.</p> | |

| Objektart: AX_Vegetationsmerkmal | | Kennung: 54001 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Vegetationsmerkmal'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Vegetationsmerkmal'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' ist der Zustand von 'Vegetationsmerkmal'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Vegetationsmerkmal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nass | 5000 (G) |
| | 'Nass' bezeichnet eine Vegetationsfläche, die aufgrund besonderer Bodenbeschaffenheit ganzjährig wassergesättigt ist, zeitweise auch unter Wasser stehen kann. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Waldverjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche | 6100 (G) |
| | 'Waldverjüngungs-, Neuanpflanzungsfläche' bedeutet, dass sich der Wald durch Aufforstung, Naturverjüngung oder durch Anpflanzung neu bildet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |

| Objektart: AX_Vegetationsmerkmal | | Kennung: 54001 |
|----------------------------------|--|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | breiteDesObjekts | |
| Kennung: | BRO | |
| Definition: | 'Breite des Objekts' ist die Breite in Meter von 'Vegetationsmerkmal'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt, welchem Zweck 'Vegetationsmerkmal' dient. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Vegetationsmerkmal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Windschutz | 1000 |

26 Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern

26.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Eigenschaften von Gewässern' und der Kennung '55000' enthält charakteristische Gewässerflächen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

55001 'Gewässermerkmal'

55002 'Untergeordnetes Gewässer'

55003 'Polder'

26.2 AX_Gewaessermerkmal

| | |
|--|----------------|
| Objektart: AX_Gewaessermerkmal | Kennung: 55001 |
| Definition: | |
| [E] 'Gewässermerkmal' sind besondere Eigenschaften eines Gewässers. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ART 1610 vollzählig, wenn sie Ursprung von 'Fließgewässer' oder 'Gewässerachse' ist oder aus anderen Gründen bedeutend ist punktförmige Modellierung < 225 qm flächenförmige Modellierung >= 225 qm - ART 1620 vollzählig soweit er Schifffahrtshindernis im Verlauf von 'Fließgewässer' ist; sonst ab einer Fläche >= 225 qm oder Höhe >= 2 m punktförmige Modellierung < 225 qm und Höhe >= 2 m; BRG < 12 m Breite linienförmige Modellierung < 225 qm und Höhe >= 2 m flächenförmige Modellierung >= 225 qm - ART 1630 vollzählig, soweit sie Schifffahrtshindernis im Verlauf von 'Fließgewässer' ist; sonst ab einer Länge des Gewässer >= 50 m, wenn mindestens eines der an 'Gewässermerkmal' mit ART 1630 unmittelbar anschließenden Gewässer flächenförmig modelliert ist - ART 1640 >= 0,5 ha bei mittlerem Wasserstand - ART 1650 >= 1 ha - ART 1660 >= 3 m Breite, nur flächenförmige Erfassung - ART 1700 >= 1 ha - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit ART 1610, 1620 und 1640 bis 1660 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Objekte 'Gewässermerkmal' mit der Attributart 'ART' und den Wertarten 1630, 1640, 1650 und 1660 liegen immer innerhalb der Objekte 44001 'Fließgewässer', 44005 'Hafenbecken' und/oder 44007 'Meer'.</p> <p>Die Attributart 'Objekthöhe' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1620 vorkommen.</p> | |

| Objektart: AX_Gewaessermerkmal | Kennung: 55001 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|-------------|------|--------|----------|--|--|------------|----------|---|--|---------------|----------|--|--|----------|----------|
| <p>Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1610 vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'Hydrologisches Merkmal' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1610 vorkommen.</p> <p>Ein linienförmiges 55001 'Gewässermerkmal' mit 'Art' 1620 'Wasserfall' darf nur auf 44004 'Gewässerachse' ohne Funktion 8300 'Kanal' geometrieidentisch oder innerhalb von 44001 'Fließgewässer' ohne Funktion 8300 'Kanal' liegen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Konsistenzbedingungen DLKM:</p> <p>Die Objekte 'Gewässermerkmal' mit ART 1640, 1650 und 1660 liegen immer innerhalb der Objektarten 'Fließgewässer' oder 'Meer'.</p> <p>Die Attributart 'Bezeichnung' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Art' und der Wertart 1610 vorkommen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: art</p> <p>Kennung: ART</p> <p>Definition: 'Art' beschreibt die Ausprägung von 'Gewässermerkmal'.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 1</p> <p>Datentyp: AX_Art_Gewaessermerkmal</p> <p>Wertarten:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Quelle</td> <td style="text-align: right;">1610 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'Quelle' ist eine natürliche, örtlich begrenzte Austrittsstelle von Wasser.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> </td> </tr> <tr> <td>Wasserfall</td> <td style="text-align: right;">1620 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'Wasserfall' ist ein senkrechter oder nahezu senkrechter Absturz eines Wasserlaufs, der über eine oder mehrere natürliche Stufen verlaufen kann.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> </td> </tr> <tr> <td>Stromschnelle</td> <td style="text-align: right;">1630 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>'Stromschnelle' ist eine Flussstrecke mit höherer Strömungsgeschwindigkeit durch ein besonders starkes Gefälle sowie oft auch geringerer Wassertiefe.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> </td> </tr> <tr> <td>Sandbank</td> <td style="text-align: right;">1640 (G)</td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichnung | Wert | Quelle | 1610 (G) | <p>'Quelle' ist eine natürliche, örtlich begrenzte Austrittsstelle von Wasser.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | Wasserfall | 1620 (G) | <p>'Wasserfall' ist ein senkrechter oder nahezu senkrechter Absturz eines Wasserlaufs, der über eine oder mehrere natürliche Stufen verlaufen kann.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | Stromschnelle | 1630 (G) | <p>'Stromschnelle' ist eine Flussstrecke mit höherer Strömungsgeschwindigkeit durch ein besonders starkes Gefälle sowie oft auch geringerer Wassertiefe.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | Sandbank | 1640 (G) |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Quelle | 1610 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'Quelle' ist eine natürliche, örtlich begrenzte Austrittsstelle von Wasser.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserfall | 1620 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'Wasserfall' ist ein senkrechter oder nahezu senkrechter Absturz eines Wasserlaufs, der über eine oder mehrere natürliche Stufen verlaufen kann.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stromschnelle | 1630 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>'Stromschnelle' ist eine Flussstrecke mit höherer Strömungsgeschwindigkeit durch ein besonders starkes Gefälle sowie oft auch geringerer Wassertiefe.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sandbank | 1640 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Gewaessermerkmal | | Kennung: 55001 |
|--------------------------------|---|----------------|
| | 'Sandbank' ist eine vegetationslose Sand- oder Kiesablagerung auf dem Meeresboden oder in Flüssen, die durch Brandung oder Strömung aufgebaut wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Watt | 1650 (G) |
| | 'Watt' ist ein aus Sand oder Schlick bestehender Boden an flachen Gezeitenküsten und Flüssen, der bei Ebbe ganz oder teilweise trocken fällt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Priel | 1660 (G) |
| | 'Priel' ist eine natürliche Rinne im Watt, die auch bei Ebbe Wasser führt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Bodden, Haff | 1700 (G) |
| | 'Bodden, Haff ist ein vom offenen Meer durch Landzungen abgetrenntes Küstengewässer an der Ostsee. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Gewässermerkmal'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Gewässermerkmal'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Gewaessermerkmal | | Kennung: 55001 |
|--------------------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen den mittleren Wasserständen unmittelbar oberhalb und unterhalb von 'Gewässermerkmal'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'Gewässermerkmal' an. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_Gewaessermerkmal | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nicht ständig Wasser führend | 2000 |
| | 'Nicht ständig Wasser führend' heißt, dass die Quelle nicht ganzjährig Wasser führt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein weiterer Name für einen Teil des Gewässermerkmals, z. B. "Oberer Wittsand". | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Gewässermerkmal'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |

Objektart: AX_Gewaessermerkmal

Kennung: 55001

Datentyp: CString

26.3 AX_UntergeordnetesGewaesser

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: AX_UntergeordnetesGewaesser | Kennung: 55002 | |
| Definition: | | |
| [E] 'UntergeordnetesGewaesser' ist ein stehendes oder fließendes Gewässer mit untergeordneter Bedeutung. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Objekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächengeometrie zugelassen. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'UntergeordnetesGewaesser'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' ist die objektiv erkennbare Art von 'UntergeordnetesGewaesser'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_UntergeordnetesGewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Graben | 1010 |
| | Grabenkante, rechts | 1011 |
| | Grabenkante, links | 1012 |
| | Grabenmitte | 1013 |
| | Fleet | 1020 |
| | Bach | 1030 |

| | | |
|--|--|----------------|
| Objektart: AX_UntergeordnetesGewaesser | | Kennung: 55002 |
| Teich | | 1040 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lageZurErdoberflaeche | |
| Kennung: | OFL | |
| Definition: | 'Lage zur Erdoberfläche' ist die Angabe der relativen Lage von 'UntergeordnetesGewaesser' zur Erdoberfläche. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_LageZurErdoberflaeche_UntergeordnetesGewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Verrohrt, unterirdisch, bedeckt | 1800 |
| | Verdolt | 1810 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | hydrologischesMerkmal | |
| Kennung: | HYD | |
| Definition: | 'Hydrologisches Merkmal' gibt die Wasserverhältnisse von 'UntergeordnetesGewaesser' an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_HydrologischesMerkmal_UntergeordnetesGewaesser | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nicht ständig Wasser führend | 2000 |
| | Trocken, versiegt | 3000 |

26.4 AX_Polder

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Polder | Kennung: 55003 |
| Definition: | |
| [E] 'Polder' ist eine eingedeichte Fläche innerhalb eines Überschwemmungsgebietes, die zum Schutz vor Überflutung ereignisabhängig oder regelmäßig geflutet werden kann. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig bei 'Wasserlauf' mit WDM = 'Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße' und 'Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht'. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Polder'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | artDesPolders |
| Kennung: | ADP |
| Definition: | 'Art des Polders' beschreibt den durch eine Fachstelle festgelegten Typ von 'Polder'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_ArtDesPolders |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Sommerpolder |
| | Wert |
| | 1000 |
| | 'Sommerpolder' (auch Überlaufpolder) ist ein Polder, der durch einen Überlauf- oder Sommerdeich nur gegen niedrige Hochwasser geschützt |

| Objektart: AX_Polder | | Kennung: 55003 |
|----------------------|--|----------------|
| | ist. Der Deich ist so ausgelegt, dass er zeitweise überströmt werden kann. | |
| | Entlastungspolder | 2000 |
| | 'Entlastungspolder' (auch Speicherpolder) ist ein Becken, das durch Zurückhalten von Wasser das Schöpfwerk, das Siel, den Vorfluter und/oder die Sperrwerksanlage entlastet. | |
| | Flutungspolder | 3000 |
| | 'Flutungspolder' ist eine eingedeichte, meist landwirtschaftlich genutzte Fläche, die beim Eintreten eines kritischen Wasserstandes zur Entlastung der Deiche genutzt wird. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' gibt die Flutungsart von 'Polder' an. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_Polder | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gesteuert | 7410 |
| | 'Gesteuert' bedeutet, dass 'Polder' regelmäßig zu einem bestimmten festgelegten Zeitpunkt geflutet wird (z.B. bei einem ausgewählten Pegelstand). | |
| | Ungesteuert | 7420 |
| | 'Ungesteuert' bedeutet, dass die eingedeichte Fläche ereignisabhängig geflutet wird. | |

27 Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Verkehr

27.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Angaben zum Verkehr' und der Kennung '56000' sind punkt- oder linienförmige Angaben, die im Bezug zu Verkehrsanlagen stehen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

| Kennung | Name |
|---------|--------------|
| 56001 | 'Netzknoten' |
| 56002 | 'Nullpunkt' |
| 56003 | 'Abschnitt' |
| 56004 | 'Ast' |

27.2 AX_Netzknoten

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Netzknoten | Kennung: 56001 |
| Definition: | |
| [K] 'Netzknoten' ist ein plangleicher (höhengleicher) und planfreier (höhenungleicher) Knotenpunkt, der sich aus der verkehrlichen Verknüpfung zweier oder mehrerer Straßen des aufzunehmenden Straßennetzes ergibt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung im Bereich der Bundesautobahnen und Bundesstraßen. | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Das ZUSO 'Netzknoten' besteht aus - einem oder mehreren REO 'Nullpunkt' oder - einem oder mehreren REO 'Ast' und mehreren REO 'Nullpunkt'. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Netzknoten'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

27.3 AX_Nullpunkt

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------|-------------------|--|----------|-----|--|-------------|--|--|--------------|-----------|--|----------------|---|--|-----------|--------------------------------|--|------------|-------------|------|---------------------|------|--|--|-----------|--|------|--|--|--------------------|--|------|---|--|
| Objektart: AX_Nullpunkt | Kennung: 56002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: <p>[K] 'Nullpunkt' ist der Anfangs- oder Endpunkt eines Abschnittes und Astes, an dem die Stationierung beginnt bzw. endet. Der Nullpunkt ist einem Netzknoten zugeordnet und wird durch einen Buchstaben gekennzeichnet, der an die Netzknotennummer angehängt wird. Jeder Netzknoten hat einen zentralen Nullpunkt. Dieser erhält in der Regel den Buchstabenzusatz 'O'. Gehören zu einem Netzknoten mehrere Nullpunkte, dann wird einer als zentraler Nullpunkt festgelegt.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: <p>AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Punktobjekt</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objekttyp: <p>REO</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: <p>Basis-DLM</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: <p>Vollzählige Erfassung im Bereich der Bundesautobahnen und Bundesstraßen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Konsistenzbedingungen: <p>'Nullpunkt' ist Bestandteil des ZUSO 'Netzknoten'.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 20%;">Bezeichnung:</td> <td>artDesNullpunktes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kennung:</td> <td>ANU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Definition:</td> <td colspan="2">'Art des Nullpunktes' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Nullpunkt'.</td> </tr> <tr> <td>Modellarten:</td> <td>Basis-DLM</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Multiplizität:</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Datentyp:</td> <td>AX_ArtDesNullpunktes_Nullpunkt</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Wertarten:</td> <td>Bezeichnung</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Zentraler Nullpunkt</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Zentraler Nullpunkt' ist die Bezeichnung für einen i. d. R. mit 'O' gekennzeichneten Nullpunkt in einem Netzknoten.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Nullpunkt</td> <td></td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Nullpunkt' ist der Anfangs- oder Endpunkt von einem Abschnitt oder Ast.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Fiktiver Nullpunkt</td> <td></td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Fiktiver Nullpunkt' ist ein Nullpunkt, der verhindert, dass zwei verschiedene Äste in einem Nullpunkt beginnen und in einem anderen Nullpunkt wieder zusammenlaufen.</td> </tr> </table> | | Bezeichnung: | artDesNullpunktes | | Kennung: | ANU | | Definition: | 'Art des Nullpunktes' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Nullpunkt'. | | Modellarten: | Basis-DLM | | Multiplizität: | 1 | | Datentyp: | AX_ArtDesNullpunktes_Nullpunkt | | Wertarten: | Bezeichnung | Wert | Zentraler Nullpunkt | 1000 | 'Zentraler Nullpunkt' ist die Bezeichnung für einen i. d. R. mit 'O' gekennzeichneten Nullpunkt in einem Netzknoten. | | Nullpunkt | | 2000 | 'Nullpunkt' ist der Anfangs- oder Endpunkt von einem Abschnitt oder Ast. | | Fiktiver Nullpunkt | | 3000 | 'Fiktiver Nullpunkt' ist ein Nullpunkt, der verhindert, dass zwei verschiedene Äste in einem Nullpunkt beginnen und in einem anderen Nullpunkt wieder zusammenlaufen. | |
| Bezeichnung: | artDesNullpunktes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | ANU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | 'Art des Nullpunktes' beschreibt die besondere Funktion oder Bauart von 'Nullpunkt'. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_ArtDesNullpunktes_Nullpunkt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zentraler Nullpunkt | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 'Zentraler Nullpunkt' ist die Bezeichnung für einen i. d. R. mit 'O' gekennzeichneten Nullpunkt in einem Netzknoten. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nullpunkt | | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 'Nullpunkt' ist der Anfangs- oder Endpunkt von einem Abschnitt oder Ast. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fiktiver Nullpunkt | | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 'Fiktiver Nullpunkt' ist ein Nullpunkt, der verhindert, dass zwei verschiedene Äste in einem Nullpunkt beginnen und in einem anderen Nullpunkt wieder zusammenlaufen. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Objektart: AX_Nullpunkt

Kennung: 56002

Attributart:

| | |
|----------------|--|
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Nullpunkt'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

27.4 AX_Abschnitt

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Abschnitt | Kennung: 56003 |
| Definition: | |
| [K] 'Abschnitt' ist ein gerichteter Teil des Straßennetzes, der zwischen zwei aufeinanderfolgenden Netzknoten liegt. Er wird durch die in den Netzknoten festgelegten Nullpunkte begrenzt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben | |
| AU_KontinuierlichesLinienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung im Bereich der Bundesautobahnen und Bundesstraßen. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Abschnitt'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

27.5 AX_Ast

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Ast | Kennung: 56004 |
| Definition: | |
| [K] 'Ast' ist ein Teil des Straßennetzes, der zur Verknüpfung der Abschnitte untereinander dient und deshalb Teil des Netzknotens ist. Er wird durch die im Netzknoten festgelegten Nullpunkte begrenzt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_KontinuierlichesLinienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung im Bereich der Bundesautobahnen und Bundesstraßen. | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| 'Ast' ist Bestandteil des ZUSO 'Netzknoten'. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Ast'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

28 Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Gewässer

28.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Besondere Angaben zum Gewässer' und der Kennung '57000' sind punkt- oder linienförmige Angaben, die im Bezug zu einem Gewässer stehen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

57001 'Wasserspiegelhöhe'

57002 'Schiffahrtlinie, Fährverkehr'

57003 'Gewässerstationierungsachse'

57004 'Sickerstrecke'

28.2 AX_Wasserspiegelhoehe

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Wasserspiegelhoehe | Kennung: 57001 |
| Definition: | |
| [E] 'Wasserspiegelhöhe' beschreibt die Höhe des Wasserspiegels an einem lagemäßig festgelegten Punkt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AU_Punktobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig bei schiffbaren Kanälen | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Das Objekt 'Wasserspiegelhöhe' muss auf oder innerhalb der Umrissgeometrie eines 44005 'Hafenbecken' oder eines oberirdisch verlaufenden Objektes 44001 'Fließgewässer' liegen oder einen gemeinsamen Stützpunkt mit einem oberirdisch verlaufenden Objekt 44004 'Gewässerachse' haben. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Das Objekt 'Wasserspiegelhöhe' muss innerhalb einer Gewässerfläche liegen. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hoeheDesWasserspiegels |
| Kennung: | HWS |
| Definition: | 'Höhe des Wasserspiegels' ist die Differenz zwischen dem mittleren Wasserstand und der Höhenbezugsfläche, jeweils in Meter auf Dezimeter gerundet. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | Length |

28.3 AX_SchifffahrtslinieFaehrverkehr

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_SchifffahrtslinieFaehrverkehr | Kennung: 57002 |
| Definition: | |
| [E] 'Schifffahrtslinie, Fährverkehr' ist die regelmäßige Schiffs- oder Fährverbindung. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 'SchifffahrtslinieFährverkehr' liegt immer innerhalb eines Objektes 44001 'Fließgewässer', 44005 'Hafenbecken', 44006 'StehendesGewässer' oder 44007 'Meer'. | |
| Start- oder Endpunkt von 'SchifffahrtslinieFährverkehr' kann nur an einem Objekt 53008 'Einrichtung für den Schiffsverkehr' mit ART 1460 'Anleger' oder 75009 'Gebietsgrenze' mit AGZ 7101 'Grenze der Bundesrepublik Deutschland' oder 7102 'Grenze des Bundeslandes' oder mit einem weiteren Objekt 'SchifffahrtslinieFährverkehr' vorkommen. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | art |
| Kennung: | ART |
| Definition: | 'Art' beschreibt die Art der Schiffs- oder Fährverbindung von 'Schifffahrtslinie, Fährverkehr'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1..* |
| Datentyp: | AX_Art_SchifffahrtslinieFaehrverkehr |
| Wertarten: | Bezeichnung Autofährverkehr |
| | Wert 1710 (G) |
| | 'Autofährverkehr' ist ein in der Regel nach festem Fahrplan über Flüsse, Seen, Kanäle, Meerengen oder Meeresarme stattfindender |

| Objektart: AX_SchifffahrtslinieFaehrverkehr | | Kennung: 57002 |
|--|---|-----------------|
| <p>Schiffsverkehr zwischen zwei Anlegestellen speziell für Fahrzeuge des Straßenverkehrs.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Eisenbahnfähverkehr | | 1720 (G) |
| <p>'Eisenbahnfähverkehr' ist ein in der Regel nach festem Fahrplan über Flüsse, Seen, Kanäle, Meerengen oder Meeresarme stattfindender Schiffsverkehr zwischen zwei Anlegestellen speziell für Fahrzeuge des Schienenverkehrs.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Personenfähverkehr | | 1730 (G) |
| <p>'Personenfähverkehr' ist ein in der Regel nach festem Fahrplan über Flüsse, Seen, Kanäle, Meerengen oder Meeresarme stattfindender Schiffsverkehr zwischen zwei Anlegestellen für Personenbeförderung.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | | |
| Linienverkehr | | 1740 |
| <p>'Linienverkehr' ist die auf einer festgelegten Route nach einem festen Fahrplan verkehrende Güter- und Personenschiffahrt.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Schifffahrtslinie, Fähverkehr'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

28.4 AX_Gewaesserstationierungsachse

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Gewaesserstationierungsachse | Kennung: 57003 |
| Definition: | |
| 'Gewässerstationierungsachse' ist eine von einer Wasserfachstelle festgelegte Linie in Gewässern. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben TA_CurveComponent | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollständig entsprechend der Vorgaben der Wasserfachstellen NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit AGA 2000, 3001 und 3002 | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Wenn ein Objekt 44001 'Fließgewässer' die Wertart 8300 bei der Attributart 'Funktion' führt, ist der Wert der 'Fließrichtung' bei der Objektart 'Gewässerstationierungsachse' mit AGA 2000 'Genäherte Mittellinie in Gewässern' immer 'FALSE'. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 'Gewässerstationierungsachse' oder 'Gewässerachse' mit identischem Wert in der Attributart 'Gewässerkennzahl' des dazugehörigen ZUSO 'Wasserlauf' oder 'Kanal' müssen stets geometrisch an mindestens ein weiteres Objekt mit identischer 'Gewässerkennzahl' angebunden sein. Die geometrische Verbindung bezieht sich auf die referenzierten REO 'Gewässerachse' der ZUSO 'Wasserlauf' oder 'Kanal'. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | artDerGewaesserstationierungsachse |
| Kennung: | AGA |
| Definition: | 'Art der Gewässerstationierungsachse' beschreibt die Festlegung von 'Gewässerstationierungsachse'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |

| Objektart: AX_Gewaesserstationierungsachse | | Kennung: 57003 |
|--|---|----------------|
| Datentyp: | AX_ArtDerGewaesserstationierungsachse | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gewässerstationierungsachse der WSV | 1000 |
| | 'Gewässerstationierungsachse der WSV' ist eine Gewässerachse, deren Geometrie unverändert aus den Unterlagen der Wasser- und Schiffsverkehrsverwaltung übernommen wurde. | |
| | Genäherte Mittellinie in Gewässern | 2000 (G) |
| | 'Genäherte Mittellinie in Gewässern' ist eine Gewässerachse, die den Spezifikationen der Richtlinie der 'Gebiets- und Gewässerverschlüsselung' der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA) entspricht. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Fiktive Verbindung in Fließgewässern | 3001 (G) |
| | 'Fiktive Verbindung in Fließgewässern' ist eine Gewässerachse, die ein einmündendes Gewässer mit der Gewässerachse des aufnehmenden Fließgewässers verbindet. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Fiktive Verbindung in Seen und Teichen | 3002 (G) |
| | 'Fiktive Verbindung in Seen und Teichen' ist eine hydrologisch sinnvolle Verbindungslinie in stehenden Gewässern, die für den Aufbau eines geschlossenen topologischen Gewässernetzes benötigt wird. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Gewässerstationierungsachse'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gewaesser kennzahl | |
| Kennung: | GWK | |
| Definition: | 'Gewässerkennzahl' ist die von der Fachverwaltung vergebene Verschlüsselung von 'Gewässerstationierungsachse'. Die Gewässerkennzahl beschreibt in der 1.- 19. Stelle die Gewässerkennzahl laut LAWA. | |
| Modellarten: | DLKM | |

| Objektart: AX_Gewaesserstationierungsachse | | Kennung: 57003 |
|--|--|----------------|
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein weiterer Name für einen Teil der Gewässerstationierungsachse, z. B. "Schwarzer Fluss" für einen Teil der Donau. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | identnummer | |
| Kennung: | IDN | |
| Definition: | 'Identnummer' ist die von der Wasser- und Schifffahrtsverwaltung vergebene Verschlüsselung des Gewässers. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fliessrichtung | |
| Kennung: | FLR | |
| Definition: | 'Fließrichtung' ist die Richtung in der das Wasser fließt. Die Richtung der Geometrie der Gewässerstationierungsachse und die der Fließrichtung sind dabei identisch (true). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |

| Objektart: AX_Gewaesserstationierungsachse | | Kennung: 57003 |
|--|---|----------------|
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Gewässerstationierungsachse' | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

28.5 AX_Sickerstrecke

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Sickerstrecke | Kennung: 57004 |
| Definition: | |
| [E] 'Sickerstrecke' bedeutet, dass ein Gewässer unter der Erdoberfläche durch Lockergestein verläuft. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben AG_Linienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig >= 500 m Länge | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Sickerstrecke'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweitname |
| Kennung: | ZNM |
| Definition: | 'Zweitname' ist der touristische, bzw. volkstümliche Name von 'Sickerstrecke'. |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

| Objektart: AX_Sickerstrecke | | Kennung: 57004 |
|-----------------------------|--|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gewaesserkenzahl | |
| Kennung: | GWK | |
| Definition: | 'Gewässerkenzahl' ist die von der Fachverwaltung vergebene Verschlüsselung von 'Sickerstrecke'. Die Gewässerkenzahl beschreibt in der 1.- 19. Stelle die Gewässerkenzahl laut LAWA. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | fliessrichtung | |
| Kennung: | FLR | |
| Definition: | 'Fließrichtung' ist die Richtung in der das Wasser fließt. Die Richtung der Geometrie der Sickerstrecke und die der Fließrichtung sind dabei identisch (true). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Boolean | |

29 Objektartenbereich: Relief

29.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Relief' enthält folgende Objektartengruppen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Digitales Höhenmodell
- Messdaten 3D
- Reliefformen

30 Objektartengruppe: Reliefformen

30.1 Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

| Kennung | Name |
|---------|------------------------------------|
| 61001 | 'Böschung, Kliff' |
| 61002 | 'Böschungsfläche' (retired) |
| 61003 | 'Damm, Wall, Deich' |
| 61004 | 'Einschnitt' |
| 61005 | 'Höhleneingang' |
| 61006 | 'Felsen, Felsblock, Felsnadel' |
| 61007 | 'Düne' |
| 61008 | 'Höhenlinie' |
| 61009 | 'Besonderer topographischer Punkt' |
| 61010 | 'Soll' |

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Reliefformen' überlagern die Grundflächen.

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

30.2 AX_BoeschungKliff

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_BoeschungKliff | Kennung: 61001 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Böschung' ist die zwischen zwei verschieden hoch gelegenen Ebenen geneigte Geländeoberfläche künstlichen oder natürlichen Ursprungs.</p> <p>'Kliff' ist eine aus Lockermaterial oder Festgestein aufgebaute Steilküste.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Ein neues ZUSO "Böschung, Kliff" ist zu bilden, wenn sich beim ZUSO der Wert eines Attributs ändert. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| HHO \geq 3 m (in flachem Gelände \geq 1 m) und Länge \geq 200 m. | |
| Für den Grunddatenbestand gelten die Erfassungskriterien des DLM50 (keine verkehrsbegleitende, sondern nur Böschungen in freier Landschaft mit HHO \geq 6 m und Länge \geq 250 m). | |
| Ein neues ZUSO "Böschung, Kliff" ist zu bilden, wenn mehr als ein Gefällewechsel vorkommt. | |
| Erfassungskriterien DLKM: | |
| Ein neues ZUSO "Böschung, Kliff" ist zu bilden, wenn mehr als ein Gefällewechsel vorkommt. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Das ZUSO 'Böschung, Kliff' besteht mindestens aus je einem REO 'Strukturlinie3D' mit (ART 1210 oder ART 1220) und ART 1230. | |
| Bei einem Gefällewechsel besteht das ZUSO 'Böschung, Kliff' mindestens aus je einem REO 'Strukturlinie3D' mit (ART 1210 oder ART 1220) und ART 1230 und ART 1250. | |
| Innerhalb eines ZUSO 'Böschung, Kliff' darf maximal ein Gefällewechsel ('Strukturlinie3D' mit ART 1250) vorkommen. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Das ZUSO 'Böschung, Kliff' besteht mindestens aus je einem REO 'Strukturlinie3D' mit (ART 1210 oder ART 1220) und ART 1230. | |
| Bei einem Gefällewechsel besteht das ZUSO 'Böschung, Kliff' mindestens aus je einem REO 'Strukturlinie3D' mit (ART 1210 oder ART 1220) und ART 1230 und ART 1250. | |

| | | |
|--|--|----------------|
| Objektart: AX_BoeschungKliff | | Kennung: 61001 |
| Innerhalb eines ZUSO 'Böschung, Kliff' darf maximal ein Gefällewechsel ('Strukturlinie3D' mit ART 1250) vorkommen. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' gibt die Beschaffenheit der 'Böschung, Kliff' an. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_BoeschungKliff | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Befestigt | 2400 |
| | Unbefestigt | 2500 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist der maximale Höhenunterschied zwischen Ober- und Unterkante von 'Böschung, Kliff' in Meter. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Böschung, Kliff'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| 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 | |

Objektart: AX_BoeschungKliff

Kennung: 61001

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung

30.3 AX_Boeschungsflaeche

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Boeschungsflaeche | Kennung: 61002 |
| Definition: | |
| 'Böschungfläche' ist eine durch Geländekanten begrenzte Geländeoberfläche künstlichen oder natürlichen Ursprungs. | |
| Stillgelegt: | |
| Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 | |
| Abgeleitet aus: | |
| AG_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien: | |
| Erfassung der Böschungflächen, die zur Beschreibung der Objektart AX_BoeschungKliff benötigt werden. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die 'Böschungfläche' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Die 'Böschungfläche' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'. | |

30.4 AX_DammWallDeich

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_DammWallDeich | Kennung: 61003 |
| Definition: | |
| [E] 'Damm, Wall, Deich' ist eine aus Erde oder anderen Baustoffen bestehende langgestreckte Aufschüttung, die Vegetation tragen kann. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Objekt | |
| Objektyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung der Hochwasserdeiche. | |
| Erfassung der übrigen Deiche, Dämme und Wälle ab HHO \geq 3 m und einer Länge \geq 200 m. | |
| Erfasst wird bei linienförmiger Modellierung die Achse der Krone von 'Damm, Wall, Deich'. | |
| - ART 2000 vollzählig ab einer Länge von \geq 200 m | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Als Geometrietypen sind nur Linien- und Flächengeometrie zugelassen. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Bei linienförmiger Modellierung der Wertearten 3002 und 3003 der Attributart 'Funktion' werden diese immer von mindestens einem REO 42003 'Straßenachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke', 53006 'Gleis' oder 53003 'WegPfadSteig' mit der Attributart 'Art' und den Wertearten 1106 oder 1110 mit identischer Geometrie überlagert. | |
| Bei flächenförmiger Modellierung der Wertearten 3002 und 3003 der Attributart 'Funktion' muss ein Objekt der Objektart 42001 'Straßenverkehr', 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42010 'Bahnverkehr', 42014 'Bahnstrecke', 53006 'Gleis' oder 53003 'WegPfadSteig' mit der Attributart 'Art' und den Wertearten 1106 oder 1110 innerhalb der Umrissgeometrie eines REO 'Damm, Wall, Deich' liegen. | |
| Die Attributart 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) kann nur in Verbindung mit den Objekt-/Wertearten 'AX_DammWallDeich' (61003) mit der 'Funktion' 3001, 3003 und 3004 geführt werden. | |
| Wenn die vorstehenden Objekt-/Wertearten geführt werden, ist das Attribut 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) in der Modellart verpflichtend zu führen, aus der die sekundäre Landnutzung (LN) abgeleitet wird. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Die Wertearten 3002 und 3003 der Attributart 'Funktion' werden bei linienförmiger Modellierung eines REO 'Damm, Wall, Deich' immer von mindestens einem REO 42003 | |

| Objektart: AX_DammWallDeich | Kennung: 61003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|-----------------|------|---|--|-------------------------------|------|--|--|---------------|------|--|--|-----------|------|--|--|-------------|------|---|--|-------------|------|
| <p>'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke' oder 53003 'WegPfadSteig' mit identischer Geometrie überlagert.</p> <p>Die Attributart 'Ergebnis der Überprüfung' (EDU) kann nur in Verbindung mit den Objekt-/Wertarten 'AX_DammWallDeich (61003) mit der 'Funktion' 3001, 3003 und 3004 geführt werden.</p> <p>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.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | art | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | ART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | 'Art' ist der Typ von 'Damm, Wall, Deich'. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_Art_DammWallDeich | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hochwasserdeich</td> <td style="text-align: right;">1910</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Hochwasserdeich' ist ein Deich an einem Fließgewässer oder im Küstengebiet, der dem Schutz eines Gebietes vor Hochwasser oder gegen Sturmfluten dient.</td> </tr> <tr> <td>Hauptdeich, Landesschutzdeich</td> <td style="text-align: right;">1920</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Hauptdeich, Landesschutzdeich' ist ein Deich der ersten Deichlinie zum Schutz der Küsten- und Inselgebiete gegen Sturmflut.</td> </tr> <tr> <td>Überlaufdeich</td> <td style="text-align: right;">1930</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Überlaufdeich' ist ein Deich vor dem Hauptdeich, der in erster Linie dem Schutz landwirtschaftlich genutzter Flächen gegen leichte Sturmfluten dient und der bei höheren Sturmfluten überströmt wird.</td> </tr> <tr> <td>Leitdeich</td> <td style="text-align: right;">1940</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Leitdeich' ist ein dammartiges Bauwerk im Watt, um strömendes Wasser in bestimmte Richtungen zu lenken und zum Schutz von Wasserläufen im Watt (Außentiefs) vor Versandung.</td> </tr> <tr> <td>Polderdeich</td> <td style="text-align: right;">1950</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Polderdeich' ist ein vor dem Hauptdeich liegender Deich, der landwirtschaftlich nutzbares Land (z. B. Marschland) schützt.</td> </tr> <tr> <td>Schlafdeich</td> <td style="text-align: right;">1960</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Hochwasserdeich | 1910 | 'Hochwasserdeich' ist ein Deich an einem Fließgewässer oder im Küstengebiet, der dem Schutz eines Gebietes vor Hochwasser oder gegen Sturmfluten dient. | | Hauptdeich, Landesschutzdeich | 1920 | 'Hauptdeich, Landesschutzdeich' ist ein Deich der ersten Deichlinie zum Schutz der Küsten- und Inselgebiete gegen Sturmflut. | | Überlaufdeich | 1930 | 'Überlaufdeich' ist ein Deich vor dem Hauptdeich, der in erster Linie dem Schutz landwirtschaftlich genutzter Flächen gegen leichte Sturmfluten dient und der bei höheren Sturmfluten überströmt wird. | | Leitdeich | 1940 | 'Leitdeich' ist ein dammartiges Bauwerk im Watt, um strömendes Wasser in bestimmte Richtungen zu lenken und zum Schutz von Wasserläufen im Watt (Außentiefs) vor Versandung. | | Polderdeich | 1950 | 'Polderdeich' ist ein vor dem Hauptdeich liegender Deich, der landwirtschaftlich nutzbares Land (z. B. Marschland) schützt. | | Schlafdeich | 1960 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hochwasserdeich | 1910 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Hochwasserdeich' ist ein Deich an einem Fließgewässer oder im Küstengebiet, der dem Schutz eines Gebietes vor Hochwasser oder gegen Sturmfluten dient. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hauptdeich, Landesschutzdeich | 1920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Hauptdeich, Landesschutzdeich' ist ein Deich der ersten Deichlinie zum Schutz der Küsten- und Inselgebiete gegen Sturmflut. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überlaufdeich | 1930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Überlaufdeich' ist ein Deich vor dem Hauptdeich, der in erster Linie dem Schutz landwirtschaftlich genutzter Flächen gegen leichte Sturmfluten dient und der bei höheren Sturmfluten überströmt wird. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Leitdeich | 1940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Leitdeich' ist ein dammartiges Bauwerk im Watt, um strömendes Wasser in bestimmte Richtungen zu lenken und zum Schutz von Wasserläufen im Watt (Außentiefs) vor Versandung. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Polderdeich | 1950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Polderdeich' ist ein vor dem Hauptdeich liegender Deich, der landwirtschaftlich nutzbares Land (z. B. Marschland) schützt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schlafdeich | 1960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_DammWallDeich | | Kennung: 61003 |
|-----------------------------|--|----------------|
| | 'Schlafdeich' ist ein ehemaliger Hauptdeich, der infolge einer Vorverlegung der Deichlinie zu einem Binnendeich geworden ist und keine unmittelbare Schutz Aufgabe mehr zu erfüllen hat. | |
| | Mitteldeich | 1970 |
| | 'Mitteldeich' ist ein Deich der 2. Deichlinie, auch an größeren Flüssen. Er soll Überschwemmungen beim Bruch des Deiches der ersten Deichlinie verhindern. | |
| | Binnendeich | 1980 |
| | 'Binnendeich' ist ein Deich an kleineren Wasserläufen, der Überschwemmungen durch ablaufendes Oberflächenwasser verhindern soll. | |
| | Wall | 1990 |
| | 'Wall' ist ein meist künstlich aus Erde und Feldsteinen oder Torf errichtetes, langgestrecktes und schmales Landschaftselement, das oft ein- oder beidseitig von Aushubgräben begleitet wird und keinen nennenswerten Bewuchs trägt. | |
| | Wallkante, rechts | 1991 |
| | Wallkante, links | 1992 |
| | Wallmitte | 1993 |
| | Knick | 2000 (G) |
| | 'Knick' oder auch 'Wallhecke' ist ein Wall, der mit Sträuchern in Heckenform und einzeln stehenden Bäumen bewachsen ist. Knicks sind landschaftsprägend und können der Grenzmarkierung, Einfriedung und dem Schutz gegen Winderosion dienen. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Knickkante, rechts | 2001 |
| | Knickkante, links | 2002 |
| | Knickmitte | 2003 |
| | Graben mit Wall, rechts | 2010 |
| | Graben mit Wall, links | 2011 |
| | Graben mit Knick, rechts | 2012 |
| | Graben mit Knick, links | 2013 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Kennung: | FKT | |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt den Zweck von 'Damm, Wall, Deich'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |

| Objektart: AX_DammWallDeich | | Kennung: 61003 |
|-----------------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Funktion_DammWallDeich | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Hochwasserschutz, Sturmflutschutz | 3001 (G) |
| | 'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser bzw. Sturmflut dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Verkehrsführung | 3002 |
| | 'Verkehrsführung' bedeutet, dass auf 'Damm, Wall, Deich' ein Verkehrsweg verläuft. | |
| | Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung | 3003 (G) |
| | 'Hochwasserschutz, Sturmflutschutz zugleich Verkehrsführung' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Hochwasser dient und auf dem gleichzeitig ein Verkehrsweg verläuft. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Lärmschutz | 3004 (G) |
| | 'Lärmschutz' bedeutet, dass 'Damm, Wall, Deich' dem Schutz vor Lärmmissionen dient. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Damm, Wall, Deich'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | objekthoehe | |
| Kennung: | HHO | |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die maximale Höhendifferenz in Meter zwischen dem höchsten Punkt von 'Damm, Wall, Deich' und der Geländeoberfläche. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_DammWallDeich | | Kennung: 61003 |
|-----------------------------|--|----------------|
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Damm, Wall, Deich'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ergebnisDerUeberpruefung | |
| Kennung: | EDU | |
| Definition: | 'Ergebnis der Überprüfung' dokumentiert den Grund einer Änderung eines Objektes. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ErgebnisDerUeberpruefung_DammWallDeich | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fehlerkorrektur | 1000 |
| | 'Fehlerkorrektur' beschreibt dass eine Anpassung durchgeführt wurde, obwohl in der Realwelt keine tatsächliche Änderung stattgefunden hat. | |
| | Bestätigung des Ist-Zustandes | 2000 |
| | 'Bestätigung des Ist-Zustandes' beschreibt, dass das Objekt zum Zeitpunkt einer Überprüfung als zutreffend ermittelt wurde. | |
| | Erfassung eines neuen Objektes | 3000 |
| | 'Erfassung eines neuen Objektes' beschreibt, dass eine tatsächliche Änderungen in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt haben. Das bedeutet, dass eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- und/oder Attributart stattfand. | |
| | Geometrieänderung eines bestehenden Objektes | 4000 |
| | 'Geometrieänderung eines bestehenden Objektes' beschreibt eine Änderung der Umringsgeometrie in der Realwelt, ohne das eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- oder Attributart stattfand. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | DAQ | |
| Definition: | 'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung). | |

| | | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|
| Objektart: AX_DammWallDeich | | Kennung: 61003 |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_DQMitDatenerhebung | |

30.5 AX_Einschnitt

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Einschnitt | Kennung: 61004 |
| Definition: | |
| [E] 'Einschnitt' ist eine langgestreckte Vertiefung, künstlichen oder natürlichen Ursprungs im Gelände, die seitlich durch Böschungen begrenzt wird. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Linienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig im Verlauf von Verkehrswegen, die übrigen ab TFE \geq 3 m und einer Länge \geq 200 m. Einschnitte im Verlauf von Gewässern werden nicht erfasst. | |
| Erfasst wird die Achse der Sohle von 'Einschnitt'. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die Wertart 3002 'Verkehrsführung' oder 3004 'Lärmschutz' der Attributart 'Funktion' überlagert immer ein Objekt 42003 'Straßenachse', 42005 'Fahrbahnachse', 42008 'Fahrwegachse', 42014 'Bahnstrecke' oder 53003 'WegPfadSteig' mit identischer Geometrie. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | funktion |
| Kennung: | FKT |
| Definition: | 'Funktion' beschreibt welchem Zweck 'Einschnitt' dient. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Funktion_Einschnitt |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Verkehrsführung |
| | 3002 |
| | 'Verkehrsführung' bedeutet, dass im 'Einschnitt' ein Verkehrsweg verläuft. |
| | Lärmschutz |
| | 3004 |
| | 'Lärmschutz' bedeutet, dass der Einschnitt, in dem gleichzeitig ein Verkehrsweg verläuft, dem Schutz vor Lärmemissionen dient. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | tiefeVonEinschnitt |

| Objektart: AX_Einschnitt | | Kennung: 61004 |
|--------------------------|---|----------------|
| Kennung: | TFE | |
| Definition: | 'Tiefe von Einschnitt' ist die maximale Höhendifferenz in Meter zwischen der Einschnittsohle und der Geländeoberfläche. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Length | |

30.6 AX_Hoehleneingang

| | | |
|---|--|------|
| Objektart: AX_Hoehleneingang | Kennung: 61005 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Höhleneingang' ist die Öffnung eines unterirdischen Hohlraumes an der Erdoberfläche. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AU_Punktobjekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählige Erfassung der Öffnungen von bedeutenden Höhlen, soweit sie nicht von oberirdischen Bauwerken überdeckt sind. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Höhleneingang'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' ist der Zustand von 'Höhleneingang'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Hoehleneingang | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Verfallen, zerstört | 2200 |
| 'Verfallen, zerstört' bedeutet, dass sich der ursprüngliche Zustand von 'Höhleneingang' durch menschliche oder zeitliche Einwirkungen so verändert hat, dass eine Nutzung nicht mehr möglich ist. | | |

| Objektart: AX_Hoehleneingang | | Kennung: 61005 |
|------------------------------|--|----------------|
| | Offen | 4100 |
| | 'Offen' bedeutet, dass 'Höhleneingang' allgemein zugänglich ist. | |
| | Verschlossen | 4200 |
| | 'Verschlossen' bedeutet, dass 'Höhleneingang' nicht allgemein zugänglich ist. | |
| 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 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZNM | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name des Höhleneingangs, z. B. "Attendorner Tropfsteinhöhle". | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

30.7 AX_FelsenFelsblockFelsnadel

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_FelsenFelsblockFelsnadel | Kennung: 61006 |
| Definition: | |
| [E] 'Felsen, Felsblock, Felsnadel' ist eine aufragende Gesteinsmasse oder ein einzelner großer Stein. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <p>Als Felsen erfasst werden hervorragende markante Felsgebilde, die sich von den umgebenden Bodenflächen und von der normalen Geländeoberfläche deutlich abheben. Vergl.: 'Vegetationslose Fläche' mit OFM = 'Fels' beschreibt felsigen Boden, der in die normale Geländeoberfläche eingebettet ist.</p> <p>Erfasst werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - über Baumhöhe aufragende Felsgebilde, sonst HHO >= 15 m - Naturdenkmäler (geologisch bedeutende Felsgebilde) - Felsen (Riffe) in schiffbaren Gewässern | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | objekthoehe |
| Kennung: | HHO |
| Definition: | 'Objekthöhe' ist die Höhendifferenz in Meter zwischen dem höchsten Punkt von 'Felsen, Felsblock, Felsnadel' und der Geländeoberfläche. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Length |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Felsen, Felsblock, Felsnadel'. |
| Modellarten: | DLKM |

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_FelsenFelsblockFelsnadel | Kennung: 61006 |
| Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Felsen, Felsblock, Felsnadel'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| 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 |

30.8 AX_Duene

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Duene | Kennung: 61007 |
| Definition: | |
| [E] 'Düne' ist ein vom Wind angewehter Sandhügel. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählige Erfassung der rezenten Dünen und zwar nicht die einzelne Kuppe, sondern eine nach morphologischen Gesichtspunkten zusammengehörende Oberflächenform ≥ 10 ha. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Düne'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| 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 |

30.9 AX_Hoehenlinie

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Hoehenlinie | Kennung: 61008 |
| Definition: | |
| [D] 'Höhenlinie' ist die Schnittlinie einer Objektfläche (z.B. des Geländes) mit einer Fläche konstanter Höhe über oder unter einer Höhenbezugsfläche. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Linienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollständig, bezogen auf die Darstellung in der DTK10/25 | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hoeheVonHoeHENlinie |
| Kennung: | HHL |
| Definition: | 'Höhe der Höhenlinie' ist der vertikale Abstand von 'Höhenlinie' zum amtlichen Bezugssystem für die Höhe in Meter, auf Zentimeter gerundet. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | Length |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben |
| Kennung: | DAQ |
| Definition: | Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung). |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_DQMitDatenerhebung |

30.10 AX_BesondererTopographischerPunkt

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_BesondererTopographischerPunkt | Kennung: 61009 |
| Definition: | |
| [E] 'Besonderer Topographischer Punkt' ist ein im Liegenschaftskataster geführter Topographischer Punkt. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Das ZUSO 'Besonderer topographischer Punkt' besteht 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 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zustaendigeStelle |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' enthält den Namen der Stelle, die eine Zuständigkeit besitzt. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaft |
| Kennung: | SOE |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum 'Besonderen topographischen Punkt'. Sonstige Eigenschaften werden im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. |
| Modellarten: | DLKM |

Objektart: AX_BesondererTopographischerPunkt

Kennung: 61009

Multiplizität: 0..*

Datentyp: CharacterString

30.11 AX_Soll

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_Soll | Kennung: 61010 |
| Definition: | |
| 'Soll' ist eine runde, oft steilwandige Vertiefung in den norddeutschen Grundmoränenlandschaften; kann durch Abschmelzen von überschütteten Toteisblöcken (Toteisloch) oder durch Schmelzen periglazialer Eislinsen entstanden sein. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Soll'. |
| 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 |

31 Objektartengruppe: Messdaten 3D

31.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Messdaten 3D' und der Kennung '62000' beschreibt die Objektarten von 'Messdaten 3D'.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

62010 'Punktwolke3D'

62020 'Punkt3D'

62030 'Strukturlinie3D'

62040 'Fläche3D'

62050 'AX_DQErhebung3D' (Datentyp)

62060 'AX_LI_ProcessStep3D' (Datentyp)

31.2 AX_Punkt3D

| | | |
|---|---|------|
| Objektart: AX_Punkt3D | Kennung: 62020 | |
| Definition: | | |
| 'Punkt3D' beschreiben einen einzelnen 3D-Messpunkt, der eine besondere Bedeutung hat und/oder sehr markant ist. Neben 3D-CRS und CCRS (Compound Coordinate Reference System) dürfen auch 2D-CRS verwendet werden. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AU_Punktobjekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien: | | |
| Der 'Punkt3D' ist mit der für das Modell gewünschten Genauigkeit zu erfassen. | | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | | |
| Das Attribut 'qualitaetsangaben' muss geführt werden. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' beschreibt die Eigenschaft des 'Punkt3D'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Punkt3D | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Markanter Geländepunkt | 1010 |
| | 'Markanter Geländepunkt' ist ein charakteristischer Höhenpunkt an markanten Geländestellen. | |
| | Kuppenpunkt | 1020 |
| | 'Kuppenpunkt' ist ein charakteristischer Höhenpunkt an der höchsten Stelle einer rundlichen Einzelerhebung. | |
| | Kesselpunkt | 1030 |
| | 'Kesselpunkt' ist ein charakteristischer Höhenpunkt an der tiefsten Stelle einer rundlichen Vertiefung. | |
| | Sattelpunkt | 1040 |

| Objektart: AX_Punkt3D | | Kennung: 62020 |
|-----------------------|---|----------------|
| | 'Sattelpunkt' ist ein charakteristischer Höhenpunkt im Schnittpunkt einer Rücken und Muldenlinie. | |
| | Besonderer Höhenpunkt | 1100 |
| | 'Besonderer Höhenpunkt' ist ein charakteristischer Höhenpunkt. | |
| | Höhenpunkt auf Wasserfläche | 1110 |
| | 'Höhenpunkt auf Wasserfläche' ist ein charakteristischer Höhenpunkt auf einer Wasserfläche. | |
| | Wegepunkt | 1120 |
| | 'Wegepunkt' ist ein charakteristischer Höhenpunkt auf einem Weg oder einer Straße. | |
| | Gemessener Höhenlinienpunkt | 1220 |
| | 'Gemessener Höhenlinienpunkt' ist ein gemessener Höhenpunkt innerhalb einer Höhenlinie. | |
| | Dynamisch gemessener Höhenprofilpunkt | 1230 |
| | 'Dynamisch gemessener Höhenlinienprofilpunkt' ist ein gemessener Höhenpunkt innerhalb eines Höhenprofils. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | Q3D | |
| Definition: | Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Aktualität der Informationen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_DQErhebung3D | |

31.3 AX_Strukturlinie3D

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Strukturlinie3D | Kennung: 62030 |
| Definition: | |
| 'Strukturlinie 3D' ist die Schnittlinie unterschiedlich geneigter Flächen. Neben 3D-CRS und CCRS (Compound Coordinate Reference System) dürfen auch 2D-CRS verwendet werden. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AG_Linienobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Erfassung bei erkennbarem Neigungswechsel, wenn es zur genauen morphologischen Beschreibung der Erdoberfläche und/oder zur Ableitung des Digitalen Höhenmodells erforderlich ist. | |
| Erfassungskriterien DLKM: | |
| Erfassung bei erkennbarem Neigungswechsel, wenn es zur genauen morphologischen Beschreibung der Erdoberfläche und/oder zur Ableitung des Digitalen Höhenmodells erforderlich ist. | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| Die 'Strukturlinie 3D' mit den Wertarten 1210 bis 1250 der Attributart 'artDerStrukturlinie3D' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Die 'Strukturlinie 3D' mit den Wertarten 1200 bis 1250 der Attributart 'artDerStrukturlinie3D' ist Bestandteil des ZUSO 'Böschung, Kliff'. | |
| Das Attribut 'qualitaetsangaben' muss geführt werden. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | art |
| Kennung: | ART |
| Definition: | 'Art' beschreibt die Eigenschaft der 'Strukturlinie 3D'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |

| Objektart: AX_Strukturlinie3D | | Kennung: 62030 |
|-------------------------------|---|----------------|
| Datentyp: | AX_Art_Strukturlinie3D | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Geländekante, allgemein | 1200 |
| | 'Geländekante, allgemein' ist die einzelne Kante unterschiedlich geneigter Geländeflächen und keine Obergruppe anderer Geländekanten. | |
| | Steilrand, Kliffkante | 1210 (G) |
| | 'Steilrand, Kliffkante' begrenzt den von der Brandung beständig abgetragenen Steilhang einer Küste. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Oberkante | 1220 (G) |
| | 'Oberkante' ist die obere Kante eines ZUSO Böschung, Kliff oder eines Bauwerkes wie z. B. Kai- oder Stützmauer. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Unterkante | 1230 (G) |
| | 'Unterkante' ist die untere Kante eines ZUSO Böschung, Kliff oder eines Bauwerkes wie z. B. Kai- oder Stützmauer. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Sonstige Begrenzungskante | 1240 |
| | 'Sonstige Begrenzungskante' sind alle Kanten, die nicht anderen Kanten zugeordnet werden können (z. B. Trennschraffe). | |
| | Oberkante zugleich Unterkante | 1250 (G) |
| | 'Oberkante zugleich Unterkante' beschreibt den Wechsel der Böschungsneigung (Gefällewechsel) innerhalb von ZUSO Böschung, Kliff. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Geripplinie | 1300 |
| | 'Geripplinie' ist eine Falllinie, welche zur Erfassung von Rücken und Mulden erforderlich ist. | |
| | Muldenlinie | 1310 |
| | 'Muldenlinie' ist die tiefste Linie einer Mulde. | |
| | Wasserführende Muldenlinie | 1311 |
| | 'Wasserführende Muldenlinie' ist die tiefste Linie einer Mulde, die Wasser führt. | |
| | Rückenlinie | 1320 |
| | 'Rückenlinie' ist die höchste Linie bei lang gestreckten Bergrücken, welche die Wasserscheide bildet. | |
| | Bauwerksbegrenzungslinie | 1400 |
| | 'Bauwerksbegrenzungslinie' ist die Linie, welche ein Bauwerk zur umliegenden Umgebung hin abgrenzt. | |
| | Brückenbegrenzungslinie | 1410 |

| | | |
|--|---|----------------|
| Objektart: AX_Strukturlinie3D | | Kennung: 62030 |
| <p>'Brückenbegrenzungslinie' ist die Linie, welche eine Brücke zur umliegenden Umgebung hin abgrenzt.</p> <p>Tunnelbegrenzungslinie 1420</p> <p>'Tunnelbegrenzungslinie' ist die Linie, welche ein Tunnelportal zur umliegenden Umgebung hin abgrenzt.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ursprung | |
| Kennung: | URS | |
| Definition: | 'Ursprung' beschreibt die Entstehung des Objekts. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Ursprung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Natürlich entstanden | 1100 |
| | Künstlich entstanden | 1110 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | Q3D | |
| Definition: | Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Aktualität der Informationen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_DQErhebung3D | |

31.4 AX_Flaeche3D

| | | |
|---|--|------|
| Objektart: AX_Flaeche3D | Kennung: 62040 | |
| Definition: | | |
| 'Fläche 3D' ist eine Begrenzungsfläche eines dreidimensionalen Körpers. Sie kann sowohl flach als auch gekrümmt sein. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AU_MehrfachFlaechenObjekt_3D | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien: | | |
| Erfassung als Aussparungsfläche, wenn DHM-Bearbeitung bzw. Weiterverarbeitung nicht möglich oder nicht sinnvoll ist. Erfassung als Brückenfläche, wenn es für die Ableitung eines (Brücken-) DHM notwendig ist. | | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | | |
| Das Attribut 'qualitaetsangaben' muss geführt werden. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | AFL | |
| Definition: | 'Art' ist die Eigenschaft des Objekts. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Flaeche3D | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Kartographische Aussparungsfläche | 1030 |
| | 'Kartographische Aussparungsfläche' ist eine Fläche, die bei der kartographischen Bearbeitung nicht berücksichtigt wird. | |
| | Brückenbegrenzungsfläche | 1040 |
| | 'Brückenbegrenzungsfläche' ist eine Fläche, die bei der Bearbeitung von Brücken-DGM berücksichtigt wird. | |

31.5 AX_DQErhebung3D

| | |
|---|--|
| Datentyp: AX_DQErhebung3D | Kennung: 62050 |
| Definition: | |
| <p>'DQErhebung3D' enthält Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Aktualität der Informationen zu einer dreidimensionalen Information . Die Angaben zur Herkunft sind konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.</p> | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| <p>Wird eine Quelle 'source' zu einem Prozessschritt angegeben, so wird diese in den 'LI_ProcessStep' eingebettet, um eine Zuordnung zu ermöglichen.</p> <p>Sofern eine Stelle zu einer Erhebung oder Berechnung angegeben wird, ist als Rolle 'processor' anzugeben.</p> <p>In der Rollenangabe ist ein Codelistenverweis erforderlich, der gemäß ISO/TS 19139 8.5.5 eine URL sein muss.</p> <p>Der Name der verantwortlichen Stelle wird im Klartext angegeben.</p> <p>Es wird die Einheit [m] verwendet, gemäß GeoInfoDok 'urn:adv:uom:m'.</p> <p>Gemäß Beispiel in ISO/TS 19139 9.7.4.1.4 d) wird bei 'gco:Record' der Datentyp in 'xsi:type' angegeben. Im Fall von Koordinatengenauigkeiten ist dies 'double' aus XML Schema.</p> <p>Bei einer 'Erhebung' muss das Attribut 'source' in AX_LI_ProcessStep3D' belegt sein.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | herkunft3D |
| Kennung: | DPL |
| Definition: | 'Herkunft 3D' enthält Angaben zur Datenerhebung sowie zum Datum der Berechnung und Erhebung der Koordinaten. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 1..2 |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep3D |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | aktualisierungsdatum3D |
| Kennung: | DAT |
| Definition: | 'Aktualisierungsdatum' beschreibt das Datum der letzten Aktualisierung oder Überprüfung. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Date |

31.6 AX_LI_ProcessStep3D

| | | |
|---|---|------------------|
| Datentyp: AX_LI_ProcessStep3D | | Kennung: 62060 |
| Definition: | | |
| Die Erhebungsstelle wird in einem AX_LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert. | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | description | |
| Kennung: | DES | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_LI_ProcessStep3D_Description | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Erhebung | (wie Bezeichner) |
| | Erhebung beschreibt im Attribut 'stepDateTime' den Erfassungszeitpunkt (Zeitpunkt der Messung). | |
| | Berechnung | (wie Bezeichner) |
| | Berechnung beschreibt im Attribut 'stepDateTime' den Auswertzeitpunkt. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | stepDateTime | |
| Kennung: | DAT | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | TM_Primitive | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | processor | |
| Kennung: | PRO | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CI_Responsibility | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | source | |
| Kennung: | SRC | |
| Modellarten: | DLKM | |

| Datentyp: AX_LI_ProcessStep3D | | Kennung: 62060 |
|-------------------------------|---|----------------|
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Datenerhebung3D | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Terrestrische Aufnahme | 5000 |
| | Terrestrisches Laserscanning | 5001 |
| | Interaktive photogrammetrische Datenerfassung | 5010 |
| | Airborne Laserscanning | 5020 |
| | Airborne Laserscanning, first pulse | 5021 |
| | Airborne Laserscanning, last pulse | 5022 |
| | Digitalisierung analoger Vorlagen | 5030 |
| | Bildkorrelation | 5040 |
| | Amtliche Festlegung | 5060 |
| | Sonstiges | 9999 |

32 Objektartengruppe: Digitales Höhenmodell

32.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Digitales Höhenmodell' und der Kennung '63000' beschreibt die Objektarten eines DHM.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

63010 'DHM-Gitter'

63020 'Abgeleitete Höhenlinie'

32.2 AX_AbgeleiteteHoehenlinie

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_AbgeleiteteHoehenlinie | Kennung: 63020 |
| Definition: | |
| 'Abgeleitete Höhenlinie' ist eine aus einem DGM abgeleitete Höhenlinie für einen bestimmten Masstab. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Linienobjekt | |
| Objektyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Höhenlinien werden so in Objekte unterteilt, dass eine zweckmäßige Speicherung in Speichereinheiten möglich ist. | |
| Ein neues Objekt ist zu bilden, wenn sich der Wert eines Qualitätselements ändert. | |
| Erfassungskriterien: | |
| Vollständig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hoehe |
| Kennung: | HOE |
| Definition: | 'Hoehe' ist die Höhe von 'Abgeleitete Höhenlinie' über einen Höhenbezugspunkt in Meter. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | Length |

33 Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

33.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge' enthält die Objektartengruppen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

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

34 Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

34.1 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 (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|---|
| 71001 | 'Klassifizierung nach Straßenrecht' |
| 71002 | 'Andere Festlegung 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' |
| 71010 | 'Forstrecht' |
| 71011 | 'Sonstiges Recht' |
| 71012 | 'Schutzzone' |

34.2 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: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klassifizierung nach Bundes- oder Landesstraßengesetz</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>Bundesautobahn</td> <td>1110</td> </tr> <tr> <td>Bundesstraße</td> <td>1120</td> </tr> <tr> <td>Landes- oder Staatsstraße</td> <td>1130</td> </tr> <tr> <td>Kreisstraße</td> <td>1140</td> </tr> <tr> <td>Gemeindestraße</td> <td>1150</td> </tr> <tr> <td>Ortsstraße</td> <td>1160</td> </tr> <tr> <td>Gemeindeverbindungsstraße</td> <td>1170</td> </tr> <tr> <td>Sonstige öffentliche Straße</td> <td>1180</td> </tr> <tr> <td>Privatstraße</td> <td>1190</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Klassifizierung nach Bundes- oder Landesstraßengesetz | 1100 | Bundesautobahn | 1110 | Bundesstraße | 1120 | Landes- oder Staatsstraße | 1130 | Kreisstraße | 1140 | Gemeindestraße | 1150 | Ortsstraße | 1160 | Gemeindeverbindungsstraße | 1170 | Sonstige öffentliche Straße | 1180 | Privatstraße | 1190 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klassifizierung nach Bundes- oder Landesstraßengesetz | 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bundesautobahn | 1110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bundesstraße | 1120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landes- oder Staatsstraße | 1130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kreisstraße | 1140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeindestraße | 1150 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ortsstraße | 1160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeindeverbindungsstraße | 1170 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstige öffentliche Straße | 1180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Privatstraße | 1190 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

34.3 AX_AndereFestlegungNachStrassenrecht

| Objektart: AX_AndereFestlegungNachStrassenrecht | Kennung: 71002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------|------|-------------------------|------|-------------|------|--|------|-------------------|------|-------------------|------|-------------------|------|--------------------------|------|-------------------------|------|---|------|---------------------|------|--------------------------------------|------|
| Definition: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [E] 'Andere Festlegung 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_AndereFestlegungNachStrassenrecht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bundesfernstraßengesetz</td> <td>1210</td> </tr> <tr> <td>Anbauverbot</td> <td>1220</td> </tr> <tr> <td>Anbauverbot nach Bundesfernstraßengesetz</td> <td>1230</td> </tr> <tr> <td>Anbauverbot (40m)</td> <td>1231</td> </tr> <tr> <td>Anbauverbot (20m)</td> <td>1232</td> </tr> <tr> <td>Anbaubeschränkung</td> <td>1240</td> </tr> <tr> <td>Anbaubeschränkung (100m)</td> <td>1241</td> </tr> <tr> <td>Anbaubeschränkung (40m)</td> <td>1242</td> </tr> <tr> <td>Veränderungssperre nach Bundesfernstraßengesetz</td> <td>1250</td> </tr> <tr> <td>Landesstraßengesetz</td> <td>1260</td> </tr> <tr> <td>Anbauverbot nach Landesstraßengesetz</td> <td>1270</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Bundesfernstraßengesetz | 1210 | Anbauverbot | 1220 | Anbauverbot nach Bundesfernstraßengesetz | 1230 | Anbauverbot (40m) | 1231 | Anbauverbot (20m) | 1232 | Anbaubeschränkung | 1240 | Anbaubeschränkung (100m) | 1241 | Anbaubeschränkung (40m) | 1242 | Veränderungssperre nach Bundesfernstraßengesetz | 1250 | Landesstraßengesetz | 1260 | Anbauverbot nach Landesstraßengesetz | 1270 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bundesfernstraßengesetz | 1210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbauverbot | 1220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbauverbot nach Bundesfernstraßengesetz | 1230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbauverbot (40m) | 1231 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbauverbot (20m) | 1232 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbaubeschränkung | 1240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbaubeschränkung (100m) | 1241 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbaubeschränkung (40m) | 1242 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veränderungssperre nach Bundesfernstraßengesetz | 1250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landesstraßengesetz | 1260 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anbauverbot nach Landesstraßengesetz | 1270 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_AndereFestlegungNachStrassenrecht | Kennung: 71002 |
| Veränderungssperre | 1280 |
| 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: | 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: | Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung). |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_DQMitDatenerhebung |

34.4 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: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klassifizierung nach Bundes- oder Landeswassergesetz</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße</td> <td>1310</td> </tr> <tr> <td>Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht</td> <td>1320</td> </tr> <tr> <td>Gewässer II. Ordnung</td> <td>1330</td> </tr> <tr> <td>Gewässer III. Ordnung</td> <td>1340</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Klassifizierung nach Bundes- oder Landeswassergesetz | 1300 | Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße | 1310 | Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht | 1320 | Gewässer II. Ordnung | 1330 | Gewässer III. Ordnung | 1340 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Klassifizierung nach Bundes- oder Landeswassergesetz | 1300 | | | | | | | | | | | | |
| Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße | 1310 | | | | | | | | | | | | |
| Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht | 1320 | | | | | | | | | | | | |
| Gewässer II. Ordnung | 1330 | | | | | | | | | | | | |
| Gewässer III. Ordnung | 1340 | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht | | Kennung: 71003 |
| 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_Schlussel | |
| 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 | |
| Definition: | 'Ergebnis der Überprüfung' dokumentiert den Grund einer Änderung eines Objektes. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Landnutzung: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_ErgebnisDerUeberpruefung_KlassifizierungNachWasserrecht | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Fehlerkorrektur | 1000 (LN) |

| Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht | Kennung: 71003 |
|--|----------------|
| '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 Änderungen in der Realwelt zur Neubildung des Objektes geführt haben. Das bedeutet, dass eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- und/oder Attributart stattfand. | |
| Geometrieänderung eines bestehenden Objektes | 4000 (LN) |
| 'Geometrieänderung eines bestehenden Objektes' beschreibt eine Änderung der Umringsgeometrie in der Realwelt, ohne das eine fachliche Änderung auf Ebene der Objekt- oder Attributart stattfand. | |

34.5 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 | | | | | | | | | | | | | |
| Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | |
| Bildungsregeln: | | | | | | | | | | | | | |
| Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend. | | | | | | | | | | | | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | | | | | | | | | | | | |
| Vollzählig bei 'Wasserlauf' mit WDM = 'Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße' und 'Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht'. | | | | | | | | | | | | | |
| 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 Basis-DLM | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 1 | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_AndereFestlegungNachWasserrecht | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="0"> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Wasserstraßengesetz</td> <td>1410</td> </tr> <tr> <td>Veränderungssperre</td> <td>1420</td> </tr> <tr> <td>Veränderungssperre nach Bundeswasserstraßengesetz</td> <td>1421</td> </tr> <tr> <td>Landeswassergesetz</td> <td>1430</td> </tr> <tr> <td>Überschwemmungsgebiet</td> <td>1440</td> </tr> </table> | Bezeichnung | Wert | Wasserstraßengesetz | 1410 | Veränderungssperre | 1420 | Veränderungssperre nach Bundeswasserstraßengesetz | 1421 | Landeswassergesetz | 1430 | Überschwemmungsgebiet | 1440 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Wasserstraßengesetz | 1410 | | | | | | | | | | | | |
| Veränderungssperre | 1420 | | | | | | | | | | | | |
| Veränderungssperre nach Bundeswasserstraßengesetz | 1421 | | | | | | | | | | | | |
| Landeswassergesetz | 1430 | | | | | | | | | | | | |
| Überschwemmungsgebiet | 1440 | | | | | | | | | | | | |
| | 'Überschwemmungsgebiet' ist ein durch Rechtsverordnung festgesetztes oder natürliches Gebiet, das bei Hochwasser überschwemmt werden kann bzw. überschwemmt wird. | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_AndereFestlegungNachWasserrecht | | Kennung: 71004 |
|---|---|----------------|
| | Festgesetztes Überschwemmungsgebiet | 1441 |
| | 'Festgesetztes Überschwemmungsgebiet' ist ein zur Sicherung des schadlosen Hochwasserabflusses durch Rechtsverordnung festgesetztes Gebiet. | |
| | Natürliches Überschwemmungsgebiet | 1442 |
| | 'Natürliches Überschwemmungsgebiet' ist ein Gebiet, das bei Hochwasser überschwemmt wird. | |
| | Pegelschutzgebiet | 1450 |
| | Wasser- und Bodenverbandsgebiet | 1460 |
| | Deichgebiet | 1470 |
| | Unterhaltungsverbandsgebiet | 1480 |
| | Vorläufig gesichertes Überschwemmungsgebiet | 1443 |
| | Entsprechend des Hamburgischen Wassergesetzes (HWaG) für den Begriff "Vorläufige Sicherung". | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ausfuehrendeStelle | |
| Kennung: | AFS | |
| Definition: | 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen). | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nummer | |
| Kennung: | NUM | |
| Definition: | 'Nummer' ist die amtliche Nummer der jeweiligen Festlegung. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | DAQ | |
| Definition: | 'Qualitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung). | |
| Modellarten: | DLKM | |

Objektart: AX_AndereFestlegungNachWasserrecht

Kennung: 71004

Multiplizität: 0..1

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung

34.6 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| Bildungsregeln: | | |
| Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend. | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählig | | |
| 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 | |
| | Basis-DLM | |
| 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 | |
| <p>'Heilquellenschutzgebiet' ist ein Schutzgebiet, in dem Handlungen untersagt sind, die den Bestand oder die Beschaffenheit der staatlich anerkannten Heilquellen gefährden.</p> | | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | ausfuehrendeStelle | | |
| Kennung: | AFS | | |
| Definition: | 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist. | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | funktion | | |
| Kennung: | FKT | | |
| Definition: | 'Funktion' ist eine mit der Festlegung verbundene besondere öffentlich-rechtliche Funktion von 'Schutzgebiet nach Wasserrecht'. | | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | |
| Datentyp: | AX_Funktion_SchutzgebietNachWasserrecht | | |
| Wertarten: | Bezeichnung | | Wert |
| | Öffentliche Wasserversorgung | | 2111 |
| | 'Öffentliche Wasserversorgung' ist die Aufgabe eines Wasserschutzgebietes. Ziel ist es, die Gewässer der öffentlichen Wasserversorgung vor nachteiligen Einwirkungen zu schützen. | | |
| | Grundwasseranreicherung | | 2112 |
| | 'Grundwasseranreicherung' ist eine Methode, das Grundwasser durch Infiltration (Zugang von Wasser in die Erdrinde) in einem fest definierten Gebiet (Wasserschutzgebiet) anzureichern. | | |
| | Verhütung von schädlichem Abfluss | | 2113 |
| | 'Verhütung von schädlichem Abfluss' ist eine Aufgabe eines Wasserschutzgebietes. In diesem Gebiet soll das schädliche Abfließen von Niederschlagswasser sowie das Abschwemmen und der Eintrag von Bodenbestandteilen, Dünge- oder Pflanzenbehandlungsmitteln in Gewässer verhindert werden. | | |
| Attributart: | | | |
| Bezeichnung: | name | | |
| Kennung: | NAM | | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Schutzgebiet nach Wasserrecht'. | | |

| Objektart: AX_SchutzgebietNachWasserrecht | | Kennung: 71005 |
|---|--|----------------|
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nummerDesSchutzgebietes | |
| Kennung: | SGN | |
| Definition: | 'Nummer des Schutzgebietes' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Schutzgebiet nach Wasserrecht'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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 | |

34.7 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ADF 1611 bis 1624 vollzählig, - ADF 1653 in Abhängigkeit von den erfassten Objekten der Objektarten 54001 'Vegetationsmerkmal' mit BWS 1011, 1012, 1100, 1210-1230 und 61006 'Felsen, Felsblock, Felsnadel', die als Naturdenkmal eingestuft sind. - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit ADF 1621 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| <p>Die Objektart 'Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' mit der Attributart 'Art der Festlegung' und der Wertart 1653 wird nur dann geführt, wenn ein entsprechendes Objekt 54001 'Vegetationsmerkmal' mit den Wertarten 1011, 1012, 1100, 1210, 1220, 1230 oder das Objekt 61006 'Felsen, Felsblock, Felsnadel' vorhanden ist.</p> <p>Punktförmige Objekte der Wertart 1653 der Attributart 'Art der Festlegung' liegen immer auf der Geometrie eines Objekts 54001 'Vegetationsmerkmal' mit den Wertarten 1011 oder 1012 der Attributart 'Bewuchs' oder einem punktförmigen Objekt 61006 'Felsen, Felsblock, Felsnadel'. Bei linienförmiger Modellierung überlagert das 'Naturdenkmal' immer ein Objekt 54001 'Vegetationsmerkmal' mit den Wertarten 1100, 1210, 1220 oder 1230 der Attributart 'Bewuchs' oder ein linienförmiges Objekt 61006 'Felsen, Felsblock, Felsnadel' mit identischer Geometrie und bei flächenförmiger Modellierung überlagert das Naturdenkmal immer ein flächenförmiges Objekt 61006 'Felsen, Felsblock, Felsnadel'.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | artDerFestlegung |
| Kennung: | ADF |

| Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht | | Kennung: 71006 |
|---|--|----------------|
| Definition: | 'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder andere öffentlich-rechtlichen Eigenschaft. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_NaturUmweltOderBodenschutzrecht | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Schutzfläche nach Europarecht | 1610 |
| | 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). | |
| | Nationales Naturmonument | 1615 |
| | 'Nationales Naturmonument' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes Gebiet von herausragender Bedeutung (Bundesnaturschutzgesetz §24 Abs.4). | |
| | Schutzflächen nach Landesnaturschutzgesetz | 1620 |
| | Naturschutzgebiet | 1621 (G) |
| | '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. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | 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. | |
| | Landschaftsschutzgebiet | 1623 |

| Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht | Kennung: 71006 |
|---|----------------|
| <p>'Landschaftsschutzgebiet' ist ein rechtsverbindlich festgesetztes Gebiet, in dem ein besonderer Schutz von Natur und Landschaft zur Erhaltung oder Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit des Naturhaushalts oder der Nutzungsfähigkeit der Naturgüter, wegen der Vielfalt, Eigenart oder Schönheit des Landschaftsbildes oder wegen der besonderen Bedeutung für die Erholung erforderlich ist.</p> | |
| <p>Naturpark</p> | 1624 |
| <p>'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.</p> | |
| <p>Bundesbodenschutzgesetz</p> | 1630 |
| <p>Verdachtsfläche auf schädliche Bodenveränderung</p> | 1631 |
| <p>Schädliche Bodenveränderung</p> | 1632 |
| <p>Altlastenverdächtige Fläche</p> | 1633 |
| <p>Altlast</p> | 1634 |
| <p>Gesicherte Altlast</p> | 1635 |
| <p>Gesicherte schädliche Bodenveränderung</p> | 1636 |
| <p>Bundesimmissionsschutzgesetz</p> | 1640 |
| <p>Belastungsgebiet</p> | 1641 |
| <p>Schutzbedürftiges Gebiet</p> | 1642 |
| <p>Gefährdetes Gebiet</p> | 1643 |
| <p>Naturschutzgesetz</p> | 1650 |
| <p>Besonders geschütztes Biotop</p> | 1651 |
| <p>Besonders geschütztes Feuchtgrünland</p> | 1652 |
| <p>Naturdenkmal</p> | 1653 (G) |
| <p>'Naturdenkmal' ist eine rechtsverbindlich festgesetzte Einzelschöpfung der Natur, deren besonderer Schutz erforderlich ist (z.B. Baum).</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| <p>Einstweilige Sicherstellung, Veränderungssperre</p> | 1654 |
| <p>Vorkaufsrecht</p> | 1655 |
| <p>Ausgleichs- oder Kompensationsfläche</p> | 1656 |
| <p>Bodenschutzgesetz</p> | 1660 |
| <p>Dauerbeobachtungsflächen</p> | 1661 |
| <p>Bodenschutzgebiet</p> | 1662 |
| <p>Abstandszone, Störfallbetrieb</p> | 1644 |
| Attributart: | |

| Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht | | Kennung: 71006 |
|---|---|----------------|
| Bezeichnung: | ausfuehrendeStelle | |
| Kennung: | AFS | |
| Definition: | 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlussel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname der Festlegung. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer der Festlegung. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' beschreibt den augenblicklichen Zustand der amtlichen Festlegung. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_NaturUmweltOderBodenschutzrecht | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Amtlich festgestellt | 1000 |

| Objektart: AX_NaturUmweltOderBodenschutzrecht | | Kennung: 71006 |
|--|--|----------------|
| <p>'Amtlich festgestellt' bedeutet, dass der Zustand für eine dem Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht unterliegende Fläche durch eine Verwaltungsstelle festgelegt wird.</p> | | |
| Einstweilig sicher gestellt | | 2000 |
| <p>'Einstweilig sicher gestellt' bedeutet, dass durch die zuständige Fachbehörde eine dem Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht unterliegende Fläche eine Veränderungssperre erlassen wurde.</p> | | |
| Stillgelegt: Gültig bis GeoInfoDok6.0.1 | | |
| 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 | |

34.8 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit ADF 1670 | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Das ZUSO 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' besteht aus einem oder mehreren REO 'Schutzzone'. | |
| 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 |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Nationalpark |
| | Wert |
| | 1670 (G) |

| Objektart: AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht | Kennung: 71007 |
|---|----------------|
| <p>'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.</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Lärmschutzbereich 1680</p> <p>Biosphärenreservat 1690</p> <p>'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.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: ausfuehrendeStelle</p> <p>Kennung: AFS</p> <p>Definition: 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung von 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht' zuständig ist.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: name</p> <p>Kennung: NAM</p> <p>Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'.</p> <p>Modellarten: DLKM Basis-DLM</p> <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> <p>Multiplizität: 0..1</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> | |
| <p>Attributart:</p> | |

| Objektart: AX_SchutzgebietNachNaturUmweltOderBodenschutzrecht | | Kennung: 71007 |
|---|--|----------------|
| Bezeichnung: | nummerDesSchutzgebietes | |
| Kennung: | SGN | |
| Definition: | 'Nummer des Schutzgebietes' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| 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 | |

34.9 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: | <table border="0"> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Festlegung nach Baugesetzbuch - Allgemeines Städtebaurecht</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td>Bebauungsplan</td> <td>1710</td> </tr> <tr> <td>Veränderungssperre nach Baugesetzbuch</td> <td>1720</td> </tr> <tr> <td>Vorkaufsrechtssatzung</td> <td>1730</td> </tr> <tr> <td>Enteignungsverfahren</td> <td>1740</td> </tr> <tr> <td>Umlegung nach dem BauGB</td> <td>1750 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Grunddatenbestand: DLKM</td> </tr> <tr> <td>Bauland</td> <td>1760</td> </tr> </table> | Bezeichnung | Wert | Festlegung nach Baugesetzbuch - Allgemeines Städtebaurecht | 1700 | Bebauungsplan | 1710 | Veränderungssperre nach Baugesetzbuch | 1720 | Vorkaufsrechtssatzung | 1730 | Enteignungsverfahren | 1740 | Umlegung nach dem BauGB | 1750 (G) | Grunddatenbestand: DLKM | | Bauland | 1760 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Festlegung nach Baugesetzbuch - Allgemeines Städtebaurecht | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bebauungsplan | 1710 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Veränderungssperre nach Baugesetzbuch | 1720 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vorkaufsrechtssatzung | 1730 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Enteignungsverfahren | 1740 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umlegung nach dem BauGB | 1750 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grunddatenbestand: DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bauland | 1760 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | Kennung: 71008 |
|--|----------------|
| Vereinfachte Umlegung | 1770 |
| Vorhaben- und Erschließungsplan | 1780 |
| Flächennutzungsplan | 1790 |
| Festlegung nach Baugesetzbuch - Besonderes Städtebaurecht | 1800 |
| Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme | 1810 |
| Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst) | 1811 |
| Erhaltungssatzung | 1820 |
| Städtebauliches Erhaltungsgebiet | 1821 |
| Soziales Erhaltungsgebiet | 1822 |
| Erhaltungsgebiet zur städtebaulichen Umstrukturierung | 1823 |
| Soziales Erhaltungsgebiet (Aufstellungsbeschluss gefasst) | 1824 |
| Städtebauliche Gebote | 1830 |
| Sanierung | 1840 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Sanierung (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst) | 1841 |
| Wohnungsbauerleichterungsgesetz | 1900 |
| 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 | |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | Kennung: 71008 |
|---|----------------|
| Verfahren nach dem Gemeinschaftswaldgesetz | 2170 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Freiwilliger Nutzungstausch | 2180 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Neuvermessungsgebiet innerhalb des Bodenordnungsgebietes | 2190 |
| Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz | 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 Gebäudeeigentum (Par. 64 LwAnpG) | 2240 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Bodensonderungsgesetz | 2300 |
| Unvermessenes Eigentum | 2310 |
| Unvermessenes Nutzungsrecht | 2320 |
| Ergänzende Bodenneuordnung | 2330 |
| Komplexe Bodenneuordnung | 2340 |
| Vermögenszuordnungsgesetz | 2400 |
| Vermögenszuordnung nach Plan | 2410 |
| Vermögenszuordnung nach dem Aufteilungsplan | 2411 |
| Vermögenszuordnung nach dem Zuordnungsplan | 2412 |
| Landesraumordnungsgesetz | 2500 |
| Wasservorranggebiete | 2510 |
| Bauordnung | 2600 |
| Baulast | 2610 |
| Begünstigende Baulast | 2611 |
| Belastende Baulast | 2612 |
| Grenzfeststellungsverfahren nach Hamb. Wassergesetz | 2700 |
| Verkehrsflächenbereinigung | 2800 |

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | Kennung: 71008 |
| Verfahren nach dem hessischen Grenzbereinigungs- gesetz | 2900 |
| 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 |
| Grunddatenbe- stand: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbe- stand: | 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 |
| Grunddatenbe- stand: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | veraenderungOhneRuecksprache |
| Kennung: | VOR |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | | Kennung: 71008 |
|---|--|----------------|
| Definition: | 'Veränderung ohne Rücksprache' ist die Kennzeichnung, daß das Kataster- und Vermessungsamt Änderungen an Flurstücken, die am Verfahren, das durch die 'Art der Festlegung' bestimmt ist, beteiligt sind, ohne Rücksprache mit der 'Zuständigen Stelle' durchführen darf. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| 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 | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|---|--|----------------|
| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | | Kennung: 71008 |
| 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 | |

34.10 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, denkmal-schutzrechtlichen Vorschriften. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| ADF 2810 bis 3800 vollzählig | |
| ADF 2711 in Abhängigkeit von den erfassten Objekten der Objektarten 31001 'Gebäude', 51001 'Turm', 51007 'Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung' und 51009 'Sonstiges Bauwerk und sonstige Einrichtung' mit BWF 1750 und 1760, die als Baudenkmal eingestuft sind. | |
| 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 |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_Denkmalschutzrecht |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Kulturdenkmal |
| | Wert |
| | 2700 |

| Objektart: AX_Denkmalenschutzrecht | Kennung: 71009 |
|--|----------------|
| Bau- und Kunstdenkmal nach Landesdenkmal- schutzgesetz | 2710 |
| Baudenkmal | 2711 |
| 'Baudenkmal' ist eine bauliche Anlage, an deren Erhaltung wegen ihrer geschichtlichen Bedeutung ein öffentliches Interesse besteht. | |
| Kunstdenkmal | 2712 |
| Gartendenkmal | 2713 |
| Archäologisches Denkmal (auch Bodendenkmal) nach Landesdenkmalenschutzgesetz | 2800 |
| Archäologisches Denkmal | 2810 |
| 'Archäologisches Denkmal' ist ein Ort, an dem Reste vor- oder frühgeschichtlicher Kulturen oder früheren menschlichen Wirkens entdeckt wurden. | |
| Bodendenkmal | 2820 |
| 'Bodendenkmal' ist eine mit dem Boden verbundene oder im Boden verborgene Sache, die von Menschen geschaffen oder bearbeitet wurde oder Aufschluss über menschliches Leben in vergangenen Zeiten gibt und deshalb erhaltenswert ist. | |
| Schutzgebiet oder -bereiche nach Landesdenkmal- schutzgesetz | 2900 |
| Denkmalzone oder -bereich | 2910 |
| Geschützter Baubereich | 2920 |
| Grabungsschutzgebiet | 2930 |
| Befestigungen | 3100 |
| Befestigung (Burg) | 3110 |
| 'Befestigung (Burg)' ist eine Anlage zum Schutz der Menschen vor äußerer Bedrohung. | |
| Burg (Fliehburg, Ringwall) | 3111 |
| 'Burg (Fliehburg, Ringwall)' ist eine ur- oder frühgeschichtliche runde, ovale oder an Gegebenheiten des Geländes (Böschungskanten) angepasste Befestigungsanlage, die aus einem Erdwall mit oder ohne Holzeinbauten besteht. | |
| Erdwerk | 3112 |
| Ringwall | 3113 |
| Steinwerk | 3114 |
| Festung | 3115 |
| Gräftenanlage | 3116 |
| Schanze | 3117 |

| Objektart: AX_Denkmalschutzrecht | Kennung: 71009 |
|---|----------------|
| 'Schanze' ist eine mittelalterliche oder neuzeitliche, in der Regel geschlossene, quadratische, rechteckige oder sternförmige Wallanlage mit Außengraben. | |
| Lager | 3118 |
| 'Lager' ist die Bezeichnung für ein befestigtes Truppenlager in der Römer- oder in der Neuzeit (z.B. bei Belagerungen im 30 jährigen Krieg). | |
| Wachturm (römisch), Warte | 3120 |
| 'Wachturm (römisch), Warte' ist ein allein oder in Verbindung mit einem Befestigungssystem (Limes) stehender Beobachtungsturm. | |
| Wachturm | 3121 |
| Warte | 3122 |
| Befestigung (Wall, Graben) | 3130 |
| 'Befestigung (Wall, Graben)' ist ein aus Erde aufgeschütteter Grenz-, Schutz- oder Stadtwall. Zu der Befestigung (Wall) zählen auch Limes und Landwehr. | |
| Grenzwall, Schutzwall | 3131 |
| 'Grenzwall, Schutzwall' ist ein aus Erde aufgeschütteter Wall. | |
| Limes | 3132 |
| Landwehr | 3133 |
| 'Landwehr' ist eine mittelalterliche Verteidigungslinie aus ein- bis mehrfachem Wallgrabensystem. | |
| Stadtwall | 3134 |
| Historischer Wall | 3135 |
| Historische Siedlung | 3200 |
| 'Historische Siedlung' ist eine Stelle, an der sich eine ur- oder frühgeschichtliche Siedlung befunden hat. | |
| Pfahlbau | 3210 (G) |
| 'Pfahlbau' ist ein auf eingerammte Pfähle gestelltes, frei über dem Untergrund (Wasser oder Land) stehendes Gebäude. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Wüstung | 3220 |
| Wurt | 3230 |
| Abri | 3240 |
| Höhle | 3250 |
| Historische Bestattung | 3300 |
| Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett) | 3310 |
| 'Großsteingrab (Dolmen, Hünenbett)' ist ein Grab mit Steineinbau, d.h. es ist ein aus großen Steinen (z.B. Findlingen) errichteter Grabbau. | |

| Objektart: AX_Denkmalschutzrecht | Kennung: 71009 |
|--|----------------|
| Grabhügel (Hügelgrab) | 3320 |
| 'Grabhügel (Hügelgrab)' ist ein meist runder oder ovaler Hügel, der über einer ur- oder frühgeschichtlichen Bestattung aus Erde aufgeschüttet oder aus Plaggen aufgeschichtet wurde. | |
| Grabhügelfeld | 3330 |
| 'Grabhügelfeld' ist eine abgegrenzte Fläche, auf der sich mehrere Grabhügel befinden. | |
| Urnenfriedhof | 3340 |
| Körpergräberfeld | 3350 |
| Reihengräberfriedhof | 3360 |
| Historisches land- oder forstwirtschaftliches Objekt | 3400 |
| Historischer Pflanzkamp | 3410 |
| Historisches Viehgehege | 3420 |
| Sandfang | 3430 |
| Historisches Ackersystem | 3440 |
| Historische Bergbau-, Verhüttungs- oder sonstige Produktionsstätte | 3500 |
| Historisches Bergbaurelikt | 3510 |
| Historischer Meiler | 3520 |
| Historischer Ofen | 3530 |
| Historischer Verhüttungsplatz | 3540 |
| Historische Straße oder Weg | 3600 |
| Heerstraße | 3610 |
| Hohlweg | 3620 |
| Moorweg | 3630 |
| Wegespur | 3640 |
| Historisches wasserwirtschaftliches Objekt | 3700 |
| Historische Wasserleitung | 3710 |
| 'Historische Wasserleitung' ist ein meist offenes System von Gräben, Kunstgräben und Kanälen, in dem Wasser transportiert wird. | |
| Aquädukt | 3720 |
| 'Aquädukt' ist ein brückenartiges Steinbauwerk zur Überführung von Freispiegel-Wasserleitungen mit natürlichem Gefälle über Täler oder andere Bodenunebenheiten. | |
| Historischer Deich | 3730 |
| Historischer Damm | 3740 |
| Historischer Graben | 3750 |

| Objektart: AX_Denkmalschutzrecht | | Kennung: 71009 |
|--|---|----------------|
| Steinmal | | 3800 (G) |
| 'Steinmal' ist eine kultische oder rechtliche Kennzeichnung, bestehend aus einzelnen oder Gruppen von Steinen. | | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | | |
| Schalenstein | | 3810 |
| Rillenstein | | 3820 |
| Wetzrillen | | 3830 |
| Kreuzstein | | 3840 |
| Historischer Grenzstein | | 3850 |
| Menhir | | 3860 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ausfuehrendeStelle | |
| Kennung: | AFS | |
| Definition: | 'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname der Festlegung von 'Denkmalschutzrecht'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die von einer Fachstelle vergebene Kennziffer von 'Denkmalschutzrecht'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_Denkmalschutzrecht | | Kennung: 71009 |
|----------------------------------|---|----------------|
| Bezeichnung: | qualitaetsangaben | |
| Kennung: | DAQ | |
| Definition: | 'Qulitätsangaben' sind Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle, Art der Datenerhebung). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_DQMitDatenerhebung | |

34.11 AX_Forstrecht

| Objektart: AX_Forstrecht | Kennung: 71010 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|--|------|-----------------|------|-----------------|------|--------------|------|-----------------------------|------|---------------------------|------|----------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|--------------------|------|
| Definition: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [E] 'Forstrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, forstrechtlichen 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 anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_Forstrecht | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Klassifizierung nach Bundes- oder Landeswaldgesetz</td> <td>3900</td> </tr> <tr> <td>Staatswald Bund</td> <td>3910</td> </tr> <tr> <td>Staatswald Land</td> <td>3920</td> </tr> <tr> <td>Kommunalwald</td> <td>3930</td> </tr> <tr> <td>Anstalts- und Stiftungswald</td> <td>3940</td> </tr> <tr> <td>Anderer öffentlicher Wald</td> <td>3950</td> </tr> <tr> <td>Privater Gemeinschaftswald</td> <td>3960</td> </tr> <tr> <td>Großprivatwald</td> <td>3970</td> </tr> <tr> <td>Kleinprivatwald</td> <td>3980</td> </tr> <tr> <td>Anderer Privatwald</td> <td>3990</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Klassifizierung nach Bundes- oder Landeswaldgesetz | 3900 | Staatswald Bund | 3910 | Staatswald Land | 3920 | Kommunalwald | 3930 | Anstalts- und Stiftungswald | 3940 | Anderer öffentlicher Wald | 3950 | Privater Gemeinschaftswald | 3960 | Großprivatwald | 3970 | Kleinprivatwald | 3980 | Anderer Privatwald | 3990 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klassifizierung nach Bundes- oder Landeswaldgesetz | 3900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Staatswald Bund | 3910 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Staatswald Land | 3920 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kommunalwald | 3930 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anstalts- und Stiftungswald | 3940 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anderer öffentlicher Wald | 3950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Privater Gemeinschaftswald | 3960 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Großprivatwald | 3970 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleinprivatwald | 3980 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anderer Privatwald | 3990 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | besondereFunktion | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | BFU | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Forstrecht | | Kennung: 71010 |
|--------------------------|--|----------------|
| Definition: | 'Besondere Funktion' ist die Angabe besonderer forstrechtlicher Bindungen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_BesondereFunktion_Forstrecht | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Ohne besondere gesetzliche Bindung | 1000 |
| | Ohne besondere gesetzliche Bindung nach LWaldG-Holzboden | 1010 |
| | Schutzwald | 2000 |
| | Schutzwald - Holzboden | 2010 |
| | Erholungswald | 3000 |
| | Erholungswald - Holzboden | 3010 |
| | Bannwald | 4000 |
| | Nationalpark - Holzboden | 4010 |
| | Naturschutzgebiet - Holzboden | 5010 |
| | Schutz- und Erholungswald | 6000 |
| | Schutz- und Erholungswald - Holzboden | 6010 |
| | Nationalpark - Nichtholzboden | 7010 |
| | Naturschutzgebiet - Nichtholzboden | 8010 |
| | Andere Forstbetriebsfläche | 9000 |
| | Nichtholzboden | 9010 |
| | Sonstiges | 9999 |
| 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 amtliche Nummer des Waldes. | |
| Modellarten: | DLKM | |

| | | |
|--------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Forstrecht | | Kennung: 71010 |
| 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 | |

34.12 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| <ul style="list-style-type: none"> - ADF 4720, 4730 und 5700 vollzählig - ADF 4302, 5400 und 9450 >= 1 ha - ADF 5710 und 5720 >= WHO 3 m und Länge >= 200 m - NAM ist nur Grunddatenbestand in Verbindung mit ADF 4720 und 9450 | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | |
| 'Sonstiges Recht' mit der Attributart 'Art der Festlegung' und der Wertart 5400 kann nur auf Objekten der Objektartengruppe 'Vegetation' liegen. | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| Als Geometrietyt 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 |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |

| Objektart: AX_SonstigesRecht | | Kennung: 71011 |
|------------------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_SonstigesRecht | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Luftverkehrsgesetz | 4100 |
| | Bauschutzbereich | 4110 |
| | Beschränkter Bauschutzbereich | 4120 |
| | Bundeskleingartengesetz | 4200 |
| | Dauerkleingarten | 4210 |
| | Berggesetz | 4300 |
| | Bodenbewegungsgebiet | 4301 |
| | 'Bodenbewegungsgebiet' ist ein Gebiet, in dem sich die oberen Erdschichten auf Grund verschiedener Einflüsse (z.B. geologische Kräfte, Bergbau) lage- oder höhenmäßig verändern. | |
| | Bruchfeld | 4302 |
| | 'Bruchfeld' ist ein durch Bergbau unterhöhltes Gebiet, das teilweise bereits eingebrochen ist oder sich in Absenkung befindet. | |
| | Baubeschränkung | 4310 |
| | Reichsheimstättengesetz | 4400 |
| | Reichsheimstätte | 4410 |
| | Schutzbereichsgesetz | 4500 |
| | Schutzbereich | 4510 |
| | Eisenbahnneuordnungsgesetz | 4600 |
| | Übergabebescheidverfahren | 4610 |
| | Baubeschränkungen durch Richtfunkverbindungen | 4710 |
| | Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz | 4720 (G) |
| | 'Truppenübungsplatz, Standortübungsplatz' ist ein Gelände zur militärischen Ausbildung. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Militärbrache | 4730 |
| | 'Militärbrache' ist eine ehemals militärisch genutzte Fläche, die aktuell nicht mehr militärisch genutzt wird. | |
| | Vermessungs- und Katasterrecht | 4800 |
| | Schutzfläche Festpunkt | 4810 |
| | Schutzfläche Festpunkt, 1 m Radius | 4811 |
| | Schutzfläche Festpunkt, 2 m Radius | 4812 |
| | Schutzfläche Festpunkt, 5 m Radius | 4813 |
| | Schutzfläche Festpunkt, 10 m Radius | 4814 |

| Objektart: AX_SonstigesRecht | Kennung: 71011 |
|--|----------------|
| Schutzfläche Festpunkt, 30 m Radius | 4815 |
| Marksteinschutzfläche | 4820 |
| Liegenschaftskatastererneuerung | 4830 |
| Fischereirecht | 4900 |
| Jagdkataster | 5100 |
| Landesgrundbesitzkataster | 5200 |
| Bombenblindgängerverdacht | 5300 |
| Rieselfeld | 5400 (G) |
| 'Rieselfeld' ist eine Fläche, auf der organisch verunreinigtes Wasser zum Zwecke der biologischen Reinigung verrieselt wird. | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Sicherungsstreifen | 5500 |
| Grenzbereinigung | 5600 |
| Hochwasserdeich | 5700 |
| 'Hochwasserdeich' ist die Eigenschaft (Widmung) eines Deiches, die durch die obere Deichbehörde festgelegt wird. | |
| Hauptdeich, 1. Deichlinie | 5710 |
| 'Hauptdeich, 1. Deichlinie' ist die Eigenschaft (Widmung) eines Deiches, die durch die obere Deichbehörde festgelegt wird. | |
| 2. Deichlinie | 5720 |
| '2. Deichlinie' ist die Eigenschaft (Widmung) eines Deiches, die durch die obere Deichbehörde festgelegt wird. | |
| Beregnungsverband | 6000 |
| Weinlage | 7000 |
| Weinbausteillage | 7100 |
| Weinbergssrolle | 7200 |
| Weinbausteilstlage | 7300 |
| Benachteiligtes landwirtschaftliches Gebiet | 8000 |
| Mitverwendung Hochwasserschutz, Oberirdische Anlagen | 9100 |
| Mitverwendung Hochwasserschutz, Unterirdische Anlagen | 9200 |
| Hafennutzungsgebiet | 9300 |
| Hafenerweiterungsgebiet | 9400 |
| Hafenbecken | 9450 (G) |
| 'Hafenbecken' ist ein rechtlich definierter Teil eines Gewässers, in dem Schiffe be- und entladen werden | |

| Objektart: AX_SonstigesRecht | Kennung: 71011 |
|--|---|
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Bohrung verfüllt | 9500 |
| Zollgrenze | 9600 |
| Belastung nach §7 Abs. 2 GBO | 9700 |
| 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 Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname der Festlegung von 'Sonstiges Recht'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| 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 | |

34.13 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 | | |
| Basis-DLM | | |
| Grunddatenbestand: | | |
| Basis-DLM | | |
| Bildungsregeln: | | |
| Die Attributart 'Zone' ist objektbildend. | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählig | | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | | |
| 'Schutzzone' ist Bestandteil des ZUSO 'Schutzgebiet nach Wasserrecht' oder ZUSO 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'. | | |
| 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 | |
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Zone_Schutzzone | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Zone I | 1010 (G) |

| Objektart: AX_Schutzzone | Kennung: 71012 |
|---|----------------|
| <p>'Zone I' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Schutzgebiets, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Zone II | 1020 (G) |
| <p>'Zone II' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Schutzgebiets, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Zone III | 1030 (G) |
| <p>'Zone III' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Schutzgebiets, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| <p>Grunddatenbestand: Basis-DLM</p> | |
| Zone IIIa | 1031 |
| <p>'Zone IIIa' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| Zone IIIb | 1032 |
| <p>'Zone IIIb' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| Zone IV | 1040 |
| <p>'Zone IV' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Wasser- oder Heilquellenschutzgebietes, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| Kernzone | 1060 |
| <p>'Kernzone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| Pflegezone | 1070 |
| <p>'Pflegezone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| Entwicklungszone | 1080 |
| <p>'Entwicklungszone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat.</p> | |
| Regenerationszone | 1090 |
| <p>'Regenerationszone' ist eine räumlich begrenzte Fläche eines Biosphärenreservats, für die die Fachverwaltung besondere Schutzbestimmungen festgelegt hat. Nach §25 Abschnitt 3 des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG *Stand:1.03.2010) darf die „Regenerationszone“ nicht mehr verwendet werden.</p> | |
| <p>Stillgelegt: Gültig bis GeoInfoDok6.0.1</p> | |

| Objektart: AX_Schutzzone | | Kennung: 71012 |
|--|---|----------------|
| | Attribut trifft nicht zu | 9997 |
| | 'Attribut trifft nicht zu' bedeutet, dass keiner der in der Werteliste aufgeführten Attributwerte dem vorliegenden Sachverhalt entspricht. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | rechtszustand | |
| Kennung: | RZS | |
| Definition: | 'Rechtszustand' gibt den zum Zeitpunkt der Erfassung vorliegenden rechtlichen Zustand von 'Schutzzone' an. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Rechtszustand_Schutzzone | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Amtlich festgestellt | 1000 |
| | 'Amtlich festgestellt' bedeutet, dass der Zustand von 'Schutzzone' durch einen Verwaltungsstelle festgelegt wird. | |
| | Im Verfahren befindlich | 2000 |
| 'Im Verfahren befindlich' bedeutet, dass das Genehmigungsverfahren für die Festlegung eines Wasserschutz-, Heilquellenschutzgebietes begonnen aber noch nicht abgeschlossen ist. | | |
| In Planung | | 3000 |
| | 'In Planung' bedeutet, dass ein Wasserschutz-, Heilquellenschutzgebiet geplant ist, aber das Genehmigungsverfahren noch nicht begonnen hat. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nummerDerSchutzzone | |
| Kennung: | NRS | |
| Definition: | 'Nummer der Schutzzone' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Schutzzone'. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

35 Objektartengruppe: Bodenschätzung, Bewertung

35.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Bodenschätzung, Bewertung' und der Kennung '72000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

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.

35.2 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 Wertarten 7320 und 9310 bis 9490 im Rahmen von Nachschätzungen nicht mehr neu vergeben werden. | |
| Bei der Attributart 'entstehungsart' dürfen die Wertarten 2120, 2400 und 3500 bis 3700 im Rahmen von Nachschätzungen nicht mehr neu vergeben werden. | |
| Bei der Attributart 'sonstigeAngaben' darf die Wertart 2600 im Rahmen von Nachschätzungen nicht mehr neu vergeben werden. | |
| 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. | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | Kennung: 72001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------|---------------|----------|--|--|----------------------|----------|--|--|---------------|----------|--|--|----------------------|----------|--|--|
| <p>'Die Belegung der Attributart 'klimastufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.</p> <p>Die Belegung der Attributart 'wasserverhaeltnisse' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.</p> <p>Die Attributart 'bodenzahlOderGruenlandgrundzahl' kann nicht im Zusammenhang mit den Wertarten 1400, 2200, 2300, 2400, 2500 oder 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'ackerzahlOderGruenlandzahl' kann nicht im Zusammenhang mit der Wertart 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'jahreszahl' kann nur im Zusammenhang mit den Wertarten 3000 oder 4000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: | <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ackerland (A)</td> <td style="text-align: right;">1000 (G)</td> </tr> <tr> <td><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Acker-Grünland (AGr)</td> <td style="text-align: right;">2000 (G)</td> </tr> <tr> <td><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grünland (Gr)</td> <td style="text-align: right;">3000 (G)</td> </tr> <tr> <td><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Grünland-Acker (GrA)</td> <td style="text-align: right;">4000 (G)</td> </tr> <tr> <td><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Ackerland (A) | 1000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | Acker-Grünland (AGr) | 2000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | Grünland (Gr) | 3000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | Grünland-Acker (GrA) | 4000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ackerland (A) | 1000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acker-Grünland (AGr) | 2000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grünland (Gr) | 3000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grünland-Acker (GrA) | 4000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | bodenart | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | BOA | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | 'Bodenart' ist die nach den Verwaltungsanweisungen zum Bodenschätzungsgesetz festgelegte Bezeichnung der Bodenart. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Bodenart_Bodenschaetzung | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Sand (S) | 1100 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Anlehmiger 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_Bodenschaetzung | Kennung: 72001 |
|---|----------------|
| 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 | |
| Stark lehmiger Sand auf Sand (SL/S) | 7420 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | Kennung: 72001 |
|---|----------------|
| 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 | |
| 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) |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | Kennung: 72001 |
|---|----------------|
| 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 | |
| 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 | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|---|---|----------------|
| 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 | | |
| 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 | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|-------------------------------|--|----------------|
| 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 | |
| | 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) |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|-------------------------------|---|----------------|
| | 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 | |
| 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 | |
| | Diluvium, grob, steinig (Dg) | 1400 (G) |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | Kennung: 72001 |
|--|----------------|
| 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 | |
| Alluvium, Verwitterung (AlV) | 3300 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Alluvium, Verwitterung, grob, steinig (AlVg) | 3310 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | Kennung: 72001 |
|--|----------------|
| 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 (VAlg) | 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) |

| | | |
|------------------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
| 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: | | |
| 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) |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|-------------------------------|--|----------------|
| 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 | |
| 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 | |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|-------------------------------|---|----------------|
| 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 | |
| | 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) |

| Objektart: AX_Bodenschaetzung | | Kennung: 72001 |
|-------------------------------|--|----------------|
| | 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 | |
| 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 | |

35.3 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: | |
| <p>Als Geometrietypen sind nur Punkt- und Flächengeometrie zugelassen.</p> <p>Hat das Muster- und Vergleichsstück die Raumbezugsart 'Punkt' und ist ein zugehöriges 'Grabloch der Bodenschätzung' vorhanden, sind die Positionen dieser Raumbezugsarten immer identisch.</p> <p>Bei der Attributart 'bodenart' ist die Wertart 7320 nur noch bei der Migration zulässig.</p> <p>Bei der Attributart 'entstehungsart' sind die Wertarten 2120, 2400 und 3500 bis 3700 nur noch bei der Migration zulässig.</p> <p>Bei der Attributart 'sonstigeAngaben' ist die Wertart 2600 nur noch bei der Migration zulässig.</p> <p>Die Belegung der Attributart 'zustandsstufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 1000 oder 2000 zulässig.</p> <p>Die Belegung der Attributart 'bodenstufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.</p> <p>Die Belegung der Attributart 'entstehungsart' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 1000 oder 2000 zulässig.</p> <p>'Die Belegung der Attributart 'klimastufe' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.</p> <p>Die Belegung der Attributart 'wasserverhaeltnisse' ist nur in Verbindung mit der Nutzungsart 3000 oder 4000 zulässig.</p> <p>Die Attributart 'bodenzahlOderGruenlandgrundzahl' kann nicht im Zusammenhang mit den Wertarten 1400, 2200, 2300, 2400, 2500 oder 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.</p> | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------|---------------|----------|--|--|----------------------|----------|--|--|---------------|----------|--|--|----------------------|----------|--|--|
| <p>Die Attributart 'ackerzahlOderGruenlandzahl' kann nicht im Zusammenhang mit der Wertart 5000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.</p> <p>Die Attributart 'jahreszahl' kann nur im Zusammenhang mit den Wertarten 3000 oder 4000 der Attributart 'sonstigeAngaben' vorkommen.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: | <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ackerland (A)</td> <td style="text-align: right;">1000 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> </tr> <tr> <td>Acker-Grünland (AGr)</td> <td style="text-align: right;">2000 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> </tr> <tr> <td>Grünland (Gr)</td> <td style="text-align: right;">3000 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> </tr> <tr> <td>Grünland-Acker (GrA)</td> <td style="text-align: right;">4000 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Ackerland (A) | 1000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | Acker-Grünland (AGr) | 2000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | Grünland (Gr) | 3000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | Grünland-Acker (GrA) | 4000 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ackerland (A) | 1000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Acker-Grünland (AGr) | 2000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grünland (Gr) | 3000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grünland-Acker (GrA) | 4000 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichnung</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sand (S)</td> <td style="text-align: right;">1100 (G)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><small>Grunddatenbestand: DLKM</small></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Sand (S) | 1100 (G) | <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sand (S) | 1100 (G) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Grunddatenbestand: DLKM</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 |
|---|----------------|
| Anlehmiger 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) |
| 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) |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 |
|---|----------------|
| 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 | |
| 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 | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 |
|---|----------------|
| 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 | |
| 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) |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | | Kennung: 72002 |
|---|---|----------------|
| 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 | 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 | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | | Kennung: 72002 |
|---|--|----------------|
| 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) |
| Wertarten: | 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_MusterUndVergleichsstueck | | Kennung: 72002 |
|---|---|----------------|
| | 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..1 | |
| 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 | |
| | Diluvium, grob, steinig (D _g) | 1400 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Diluvium, grob, steinig, Alluvium (D _g AI) | 1410 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 |
|--|----------------|
| 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 (AID) | 3100 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Alluvium, Löß (AlLö) | 3200 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Alluvium, Verwitterung (AIV) | 3300 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Alluvium, Verwitterung, grob, steinig (AIVg) | 3310 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Alluvium, grob, steinig (Alg) | 3400 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Alluvium, grob, steinig, Diluvium (AlgD) | 3410 (G) |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 |
|--|----------------|
| 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 | |
| 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 | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | | Kennung: 72002 |
|---|--|----------------|
| 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: | | |
| 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 | |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | | Kennung: 72002 |
|---|--|----------------|
| | 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 | |
| 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 | |

Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck

Kennung: 72002

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 | |
| Wertarten: | 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 | |
| | 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) |

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | Kennung: 72002 |
| 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 |
| 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 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | merkmal |
| Kennung: | MDB |
| Definition: | 'Merkmal' ist die Kennzeichnung zur Unterscheidung von Musterstück und Vergleichsstück. |
| Modellarten: | DLKM |

| Objektart: AX_MusterUndVergleichsstueck | | Kennung: 72002 |
|---|--|----------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Merkmal_MusterUndVergleichsstueck | |
| Wertarten: | 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 | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

35.4 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. | |
| 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 |

| Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung | | Kennung: 72003 |
|--|---|----------------|
| 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 | |
| Zielobjektart: | AX_MusterUndVergleichsstueck | |
| Inverse Relationsart: | wirdBestimmt | |
| Attributart: | | |
| 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 |
| | Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der zugehörigen bodengeschätzten Fläche) | 1100 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb der zugehörigen bodengeschätzten Fläche) | 1200 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Grabloch, bestimmend, nicht lagerichtig (innerhalb der zugehörigen bodengeschätzten Fläche) | 1300 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Grabloch für Muster- und Vergleichsstück | 2000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Grabloch, nicht bestimmend, lagerichtig | 3000 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | inGemarkung | |

| | | |
|---|--|-----------------------|
| Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung | | Kennung: 72003 |
| Kennung: | GMN | |
| Definition: | 'inGemarkung' enthält die Zuordnung eines Grablochs zu einer Gemarkung, im Format des Datentyps 'AX_Gemarkung_Schluessel' mit 'land' und 'gemarkungsnummer'. Sie kann von der Gemarkungsnummer aus der 'kennziffer' abweichen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Gemarkung_Schluessel | |
| 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: | bodenzahlOderGruenlandgrundzahlGrabloch | |
| Kennung: | WGL | |
| Definition: | 'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl Grabloch' ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen am Grabloch. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| 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: | gehörtZu | |
| Kennung: | 72003-72006 | |

| Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung | | Kennung: 72003 |
|--|--|----------------|
| Definition: | Jedes Grabloch einer Bodenschätzung liegt in einem Tagesabschnitt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Tagesabschnitt | |

35.5 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: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grundvermögen</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Unbebautes Grundstück</td> <td>1110</td> </tr> <tr> <td>Unbebautes Grundstück mit Gebäude von untergeordneter Bedeutung</td> <td>1120</td> </tr> <tr> <td>Unbebautes Grundstück mit einem dem Verfall preisgegebenen Gebäude</td> <td>1130</td> </tr> <tr> <td>Unbebautes Grundstück für Erholungs- und Freizeitzwecke</td> <td>1140</td> </tr> <tr> <td>Einfamilienhausgrundstück</td> <td>1210</td> </tr> <tr> <td>Zweifamilienhausgrundstück</td> <td>1220</td> </tr> <tr> <td>Mietwohngrundstück</td> <td>1230</td> </tr> <tr> <td>Gemischtgenutztes Grundstück</td> <td>1240</td> </tr> <tr> <td>Geschäftsgrundstück</td> <td>1250</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Grundvermögen | 1000 | Unbebautes Grundstück | 1110 | Unbebautes Grundstück mit Gebäude von untergeordneter Bedeutung | 1120 | Unbebautes Grundstück mit einem dem Verfall preisgegebenen Gebäude | 1130 | Unbebautes Grundstück für Erholungs- und Freizeitzwecke | 1140 | Einfamilienhausgrundstück | 1210 | Zweifamilienhausgrundstück | 1220 | Mietwohngrundstück | 1230 | Gemischtgenutztes Grundstück | 1240 | Geschäftsgrundstück | 1250 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Grundvermögen | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unbebautes Grundstück | 1110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unbebautes Grundstück mit Gebäude von untergeordneter Bedeutung | 1120 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unbebautes Grundstück mit einem dem Verfall preisgegebenen Gebäude | 1130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unbebautes Grundstück für Erholungs- und Freizeitzwecke | 1140 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einfamilienhausgrundstück | 1210 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zweifamilienhausgrundstück | 1220 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mietwohngrundstück | 1230 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemischtgenutztes Grundstück | 1240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geschäftsgrundstück | 1250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Bewertung | Kennung: 72004 |
|--|----------------|
| Sonstiges bebautes Grundstück | 1260 |
| Einfamilienhaus auf fremdem Grund und Boden | 1310 |
| Zweifamilienhaus auf fremdem Grund und Boden | 1320 |
| Mietwohngrundstück, Mietwohngebäude auf fremdem Grund und Boden | 1330 |
| Gemischtgenutztes Grundstück, gemischtgenutztes Gebäude auf fremdem Grund und Boden | 1340 |
| Geschäftsgrundstück, Geschäftsgebäude auf fremdem Grund und Boden | 1350 |
| Sonstige bebaute Grundstücke, sonstige Gebäude auf fremdem Grund und Boden | 1360 |
| Sonstige bebaute Grundstücke, sonstige Anlagen auf fremdem Grund und Boden (Energie-/Wärmegewinnung) | 1370 |
| 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 |
| 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 |
| Gärtnerische Nutzung | 3300 |
| 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 |

| Objektart: AX_Bewertung | Kennung: 72004 |
|---|----------------|
| Baumschulen - unter Glas und Kunststoffen (BSGL) | 3345 |
| Übrige land- und forstwirtschaftliche Nutzungen | 3400 |
| 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 |
| Nutzungsarten Abbauland, Geringstland und Unland () | 3500 |
| 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 |
| weitere Nutzungen | 3700 |
| Windenergie (WEA) | 3710 |
| Nicht klassifiziert (NA) | 3999 |

Objektart: AX_Bewertung

Kennung: 72004

Attributart:

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

35.6 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 |

35.7 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) - "K" für Nummerierungsbezirk (Kilometerquadrat nach Gauss-Krüger) - "R" für Rahmenkarte |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |

| Datentyp: AX_KennzifferGrabloch | | Kennung: 72010 |
|---------------------------------|--|----------------|
| 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: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nummerDesGrablochs | |
| Kennung: | NUM | |
| Definition: | 'Nummer des Grablochs ' enthält die Nummer des Grablochs. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Datentyp: AX_KennzifferGrabloch | | Kennung: 72010 |
|---------------------------------|---|----------------|
| Bezeichnung: | kennungDerFlaeche | |
| Kennung: | KFL | |
| Definition: | <p>'Kennung der Flaeche' enthält Angaben zur Bodenfläche nach dem Bodenschätzungsgesetz und den Verwaltungsvorschriften der Länder in Bezug auf das bestimmende Grabloch der Klassenfläche.</p> <p>Der String besteht aus einer Stelle, folgende Zeichen sind zugelassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - "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 | |
| 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 | |

| | | |
|---------------------------------|---|----------------|
| Datentyp: AX_KennzifferGrabloch | | Kennung: 72010 |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | folgenummer | |
| Kennung: | FOL | |
| Definition: | 'Folgenummer' ist ein Gliederungsmerkmal in Niedersachsen zu MSt und VSt sowie bei Verschießen. 'Folgenummer' kann die Werte 0-9 annehmen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| 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) | |
| | 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 | |

| Datentyp: AX_KennzifferGrabloch | | Kennung: 72010 |
|---------------------------------|-----------------|----------------|
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

36 Objektartengruppe: Kataloge

36.1 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 (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|--|
| 73001 | 'Nationalstaat' |
| 73002 | 'Bundesland' |
| 73003 | 'Regierungsbezirk' |
| 73004 | 'Kreis/Region' |
| 73005 | 'Gemeinde' |
| 73006 | 'Gemeindeteil' |
| 73007 | 'Gemarkung' |
| 73008 | 'Gemarkungsteil/Flur' |
| 73009 | 'Verwaltungsgemeinschaft' |
| 73010 | 'Buchungsblattbezirk' |
| 73011 | 'Dienststelle' |
| 73012 | 'Verband' |
| 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_VerschlusselfLagebezeichnung' (Datentyp) |
| 73024 | 'AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel' (Datentyp) |
| 73025 | 'AX_TeilVonVerwaltungsgemeinschaft' (Datentyp) |

36.2 AX_Bundesland

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_Bundesland | Kennung: 73002 |
| Definition: | |
| 'Bundesland' umfasst das Gebiet des jeweiligen Bundeslandes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | schluessel |
| Kennung: | SLL |
| Definition: | 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Bundesland'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Bundesland_Schluessel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | istAmtsbezirkVon |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | 'Bundesland' ist Verwaltungsbezirk einer Dienststelle. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..* |

Objektart: AX_Bundesland

Kennung: 73002

Datentyp: AX_Dienststelle_Schlüssel

36.3 AX_Regierungsbezirk

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

36.4 AX_KreisRegion

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_KreisRegion | Kennung: 73004 |
| Definition: | |
| 'Kreis/Region' enthält alle zur Kreisebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | schluessel |
| Kennung: | SLL |
| Definition: | 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Kreis/Region'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Kreis_Schluessel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | istAmtsbezirkVon |
| Kennung: | ZST |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..* |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel |

36.5 AX_Gemeinde

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Gemeinde | Kennung: 73005 |
| Definition: | |
| 'Gemeinde' enthält alle zur Gemeindeebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Gemeindekennzeichen' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| 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 |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | istAmtsbezirkVon |

| | | |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Gemeinde | | Kennung: 73005 |
| Kennung: | ZST | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istTeilVonVerwaltungsgemeinschaft | |
| Kennung: | TVV | |
| Definition: | 'istTeilVonVerwaltungsgemeinschaft' definiert eine Gemeinde als einen Teil einer Verwaltungsgemeinschaft. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_TeilVonVerwaltungsgemeinschaft | |

36.6 AX_Gemeindeteil

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Gemeindeteil | Kennung: 73006 |
| Definition: | |
| 'Gemeindeteil' enthält alle zur Gemeindeteilebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Gemeindekennzeichen' ist objektbildend, die Attributart 'Gemeindeteil' im Datentyp AX_Gemeindekennzeichen muss belegt sein. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gemeindekennzeichen |
| Kennung: | GKZ |
| Definition: | 'Gemeindekennzeichen' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Gemeindeteil'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen |

36.7 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: | |
| AX_Katalogeintrag AA_NREO | |
| 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: | |
| Bezeichnung: | istAmtsbezirkVon |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | "Gemarkung" ist Verwaltungsbezirk einer Dienststelle. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..* |

| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Gemarkung | | Kennung: 73007 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemeindeguehoerigkeit | |
| Kennung: | GDZ | |
| Definition: | 'Gemeindeguehoerigkeit' enthaelt das Gemeindeguehorenzeichen zur Zuordnung der Gemarkung zu einer Gemeinde oder mehreren Gemeinden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizitaet: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Gemeindeguehorenzeichen | |

36.8 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: | |
| AX_Katalogeintrag | |
| AA_NREO | |
| 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 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gehörtZu |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | "Gemarkungsteil" gehört zum Amtsbezirk einer Dienststelle. Die Relation kommt vor, wenn die Gemarkung als kleinste Verwaltungseinheit von Dienststellen nicht ausreicht. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..* |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel |

36.9 AX_Verwaltungsgemeinschaft

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Verwaltungsgemeinschaft | Kennung: 73009 |
| Definition: | |
| [E] 'Verwaltungsgemeinschaft' bezeichnet einen Zusammenschluss von Gemeinden zur gemeinsamen Erfüllung von hoheitlichen Aufgaben. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag AA_ZUSO | |
| Objekttyp: | |
| ZUSO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend. | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| 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 Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Bezeichnung_Verwaltungsgemeinschaft |
| Wertarten: | Bezeichnung Wert |
| | Samtgemeinde 1000 |
| | 'Samtgemeinde' umfasst in Niedersachsen das Gebiet einer Samtgemeinde. |
| | Verbandsgemeinde 2000 |
| | 'Verbandsgemeinde' umfasst eine Gebietskörperschaft, die aus mehreren rechtlich selbständigen Ortsgemeinden bzw. Mitgliedsgemeinden besteht. |
| | Amt 3000 |

| | | |
|--|---|-----------------------|
| Objektart: AX_Verwaltungsgemeinschaft | | Kennung: 73009 |
| 'Amt' umfasst das Gebiet eines Amtes, das aus Gemeinden desselben Landkreises besteht. | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | schluessel | |
| Kennung: | SLL | |
| Definition: | 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Verwaltungs-gemeinschaft'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel | |

36.10 AX_Buchungsblattbezirk

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Buchungsblattbezirk | Kennung: 73010 |
| Definition: | |
| [E] 'Buchungsblattbezirk' enthält die Verschlüsselung von Buchungsbezirken mit der entsprechenden Bezeichnung. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag AA_NREO | |
| 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 |
| 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 |

Objektart: AX_Buchungsblattbezirk

Kennung: 73010

Datentyp: AX_Dienststelle_Schlüssel

36.11 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: | |
| AX_Katalogeintrag AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | schluessel |
| Kennung: | SLL |
| Definition: | Schlüssel der Dienststelle. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | stellenart |
| Kennung: | SAR |
| Definition: | 'Stellenart' bezeichnet die Art der Stelle. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |

| Objektart: AX_Dienststelle | | Kennung: 73011 |
|----------------------------|--|----------------|
| Datentyp: | AX_Behoerde | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Grundbuchamt | 1000 |
| | Katasteramt | 1100 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Finanzamt | 1200 |
| | Flurbereinigungsbehörde | 1300 |
| | Forstamt | 1400 |
| | Wasserwirtschaftsamt | 1500 |
| | Straßenbauamt | 1600 |
| | Gemeindeamt | 1700 |
| | Landratsamt | 1800 |
| | Kreis- oder Stadtverwaltung | 1900 |
| | Wasser- und Bodenverband | 2000 |
| | Umlegungsstelle | 2100 |
| | Landesvermessungsverwaltung | 2200 |
| | 'Landesvermessungsverwaltung' ist eine Fachstelle, die für die Aufgaben des amtlichen Vermessungswesens, insbesondere für die Landesvermessung und des Liegenschaftskatasters in einem Bundesland zuständig ist. | |
| | ÖbVI | 2300 |
| Bundeseisenbahnvermögen | 2400 | |
| Landwirtschaftskammer | 2500 | |
| Bauaufsicht | 2600 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | kennung | |
| Kennung: | KEN | |
| Definition: | 'Kennung' dient zur Unterscheidung und Fortführung der verschiedenen Katalogarten (z.B. Behördenkatalog) innerhalb des Dienststellenkatalogs. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | hat | |
| Kennung: | 73011-21003 | |

| Objektart: AX_Dienststelle | | Kennung: 73011 |
|----------------------------|------------------------------------|----------------|
| Definition: | 'Dienststelle' hat eine Anschrift. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Zielobjektart: | AX_Anschrift | |
| Inverse Relationsart: | beziehtSichAuf | |

36.12 AX_Verband

| | | |
|---|--|------|
| Objektart: AX_Verband | Kennung: 73012 | |
| Definition: | | |
| 'Verband' umfasst die Verbände, denen Gemeinden angehören (z.B. Planungsverbände) mit den entsprechenden Bezeichnungen. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_Katalogeintrag | | |
| AA_NREO | | |
| Objekttyp: | | |
| NREO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Bildungsregeln: | | |
| Die Attributart 'enthaelt' ist objektbildend. | | |
| Die Attributart 'schluesselGesamt' entfällt. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art des Verbandes' bezeichnet die Art des überregionalen Verbandes. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Verband | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Planungsverband | 1000 |
| | Region | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | enthaelt | |
| Kennung: | GDE | |
| Definition: | Der Verband enthält Gemeinden. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen | |

36.13 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: | |
| AX_Katalogeintrag AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | schluessel |
| Kennung: | SLL |
| Definition: | 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Lagebezeichnung. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| 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 Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

36.14 AX_Gemeindekennzeichen

| | |
|---|--|
| Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen | Kennung: 73014 |
| Definition: | |
| <p>'Gemeindekennzeichen' ist die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Schlüsselnummer des kommunalen Gebietes (Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).</p> <p>Das Gemeindekennzeichen (siehe Katalog der Gemeinden) besteht aus den Verschlüsselungen für :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde <p>und optional (siehe Katalog der Gemeindeteile) dem</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Spalte: Gemeindeteil | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | land |
| Kennung: | LAN |
| Definition: | Bundesland. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | regierungsbezirk |
| Kennung: | RBZ |
| Definition: | Regierungsbezirk. Diese Attributart ist optional, da nicht in allen Ländern Regierungsbezirke vorkommen. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |

| Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen | | Kennung: 73014 |
|----------------------------------|-------------------|----------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | kreis | |
| Kennung: | KRS | |
| Definition: | Kreis. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemeinde | |
| Kennung: | GEM | |
| Definition: | Gemeinde. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemeindeteil | |
| Kennung: | GMT | |
| Definition: | Gemeindeteil. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

36.15 AX_Katalogeintrag

| | |
|--|--|
| AX_Katalogeintrag | Kennung: 73015 |
| Definition: | |
| 'Katalogeintrag' ist die abstrakte Oberklasse von Objektarten die einen Katalogcharakter besitzen. | |
| Abstrakt: | |
| Ja | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| 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 Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM |
| Abgeleiteter Wert: | Ja |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |

| AX_Katalogeintrag | | Kennung: 73015 |
|---------------------|--|----------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | administrativeFunktion | |
| Kennung: | ADF | |
| Definition: | 'Administrative Funktion' beschreibt den Typ einer Verwaltungseinheit. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Administrative_Funktion | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Bundesrepublik | 1001 |
| | 'Bundesrepublik' ist die Bezeichnung Deutschlands und ist aus der Gesamtheit der deutschen Länder (Gliederstaaten) gebildet. | |
| | Land | 2001 |
| | 'Land' ist ein teilsouveräner Gliedstaat der Bundesrepublik Deutschland. | |
| | Freistaat | 2002 |
| | 'Freistaat' ist ein teilsouveräner Gliedstaat der Bundesrepublik Deutschland (historisch gewachsene Bezeichnung für Land). | |
| | Freie und Hansestadt | 2003 |
| | 'Freie und Hansestadt' ist eine historisch gewachsene Bezeichnung. | |
| | Regierungsbezirk | 3001 |
| | 'Regierungsbezirk' ist ein Verwaltungsbezirk innerhalb eines Landes, welcher mehrere Stadt- und Landkreise umfasst. | |
| | Freie Hansestadt | 3002 |
| | 'Freie Hansestadt' ist eine historisch gewachsene Bezeichnung. | |
| | Bezirk | 3003 |
| | 'Bezirk' ist ein abgegrenztes Gebiet einer Stadt. | |
| | Stadt (Bremerhaven) | 3004 |
| | 'Stadt (Bremerhaven)' ist die Bezeichnung der kreisfreien Stadt Bremerhaven. | |
| | Regierungsvertretung | 3005 |
| | 'Regierungsvertretung' ist eine Bezeichnung von Referaten des Niedersächsischen Ministeriums für Inneres und Sport. | |

| AX_Katalogeintrag | Kennung: 73015 |
|---|----------------|
| Kreis | 4001 |
| 'Kreis' ist eine mehrere Gemeinden bzw. Städte umfassende kommunale Verwaltungseinheit. | |
| Landkreis | 4002 |
| 'Landkreis' ist eine mehrere Gemeinden bzw. Städte umfassende kommunale Verwaltungseinheit. | |
| Kreisfreie Stadt | 4003 |
| 'Kreisfreie Stadt' ist eine kommunale Verwaltungseinheit, die keinem 'Kreis' oder 'Landkreis' angehört. | |
| Ursprünglich gemeindefreies Gebiet | 4007 |
| Ortsteil | 4008 |
| 'Ortsteil' ist ein räumlich abgegrenzter Bereich einer Gemeinde. | |
| Region | 4009 |
| Verbandsgemeinde | 5001 |
| 'Verbandsgemeinde' ist eine kommunale Verwaltungskooperation zwischen Gemeinden. | |
| Verbandsfreie Gemeinde | 5002 |
| 'Verbandsfreie Gemeinde' ist eine kreisangehörige Gebietskörperschaft, die keiner 'Verbandsgemeinde' angehört. | |
| Verwaltungsverband | 5003 |
| 'Verwaltungsverband' ist eine kommunale Verwaltungskooperation zwischen Gemeinden. | |
| Große kreisangehörige Stadt | 5004 |
| 'Große kreisangehörige Stadt' ist eine kreisangehörige Stadt, die bestimmte Verwaltungsfunktionen vom Landkreis/Kreis übernimmt. Hinweis: Unterscheidung zu 6013 'Große kreisangehörige Stadt' aufgrund länderspezifischer Anforderungen. | |
| Verwaltungsgemeinschaft | 5006 |
| 'Verwaltungsgemeinschaft' ist eine kommunale Verwaltungskooperation zwischen Gemeinden. | |
| Amt | 5007 |
| 'Amt' ist eine kommunale Verwaltungskooperation zwischen Gemeinden. | |
| Samtgemeinde | 5008 |
| 'Samtgemeinde' ist eine kommunale Verwaltungskooperation zwischen Gemeinden. | |
| Gemeindeverwaltungsverband | 5009 |
| 'Gemeindeverwaltungsverband' ist eine kommunale Verwaltungskooperation zwischen Gemeinden. | |

| AX_Katalogeintrag | Kennung: 73015 |
|---|----------------|
| Gemeinde, die sich einer erfüllenden Gemeinde bedient | 5012 |
| 'Gemeinde, die sich einer erfüllenden Gemeinde bedient' ist eine Gemeinde, die Verwaltungsfunktionen von einer anderen Gemeinde erfüllen lässt. | |
| Erfüllende Gemeinde | 5013 |
| 'Erfüllende Gemeinde' ist eine Gemeinde, die Verwaltungsfunktionen für andere Gemeinden erfüllt. | |
| Einheitsgemeinde | 5014 |
| 'Einheitsgemeinde' ist die Bezeichnung für eine bestimmte länderspezifische Form eines kommunalen Gemeindetyps in Deutschland. | |
| Gemeinde | 6001 |
| 'Gemeinde' ist unterste selbständige Verwaltungseinheit. | |
| Ortsgemeinde | 6002 |
| 'Ortsgemeinde' ist eine Gemeinde, die einer Verbandsgemeinde angehört. | |
| Stadt | 6003 |
| 'Stadt' ist eine Gemeinde, die den Titel Stadt trägt. | |
| Kreisangehörige Stadt | 6004 |
| 'Kreisangehörige Stadt' ist eine Stadt, die einem Landkreis/Kreis angehört. | |
| Große Kreisstadt | 6005 |
| 'Große Kreisstadt' ist eine kreisangehörige Stadt, die bestimmte Verwaltungsfunktionen vom Landkreis/Kreis übernimmt. | |
| Amtsangehörige Stadt | 6006 |
| 'Amtsangehörige Stadt' ist eine kreisangehörige Stadt, die einem Amt angehört. | |
| Amtsangehörige Landgemeinde | 6007 |
| 'Amtsangehörige Landgemeinde' ist eine kreisangehörige Gemeinde, die einem Amt angehört. | |
| Amtsangehörige Gemeinde | 6008 |
| 'Amtsangehörige Gemeinde' ist eine kreisangehörige Gemeinde, die einem Amt angehört. | |
| Kreisangehörige Gemeinde | 6009 |
| 'Kreisangehörige Gemeinde' ist eine Gemeinde, die einem Landkreis/Kreis angehört. | |
| Mitgliedsgemeinde einer Verwaltungsgemeinschaft | 6010 |
| 'Mitgliedsgemeinde einer Verwaltungsgemeinschaft' ist eine kreisangehörige Gemeinde bzw. Stadt, die einer Verwaltungsgemeinschaft angehört. | |

| AX_Katalogeintrag | Kennung: 73015 |
|---|----------------|
| Mitgliedsgemeinde | 6011 |
| 'Mitgliedsgemeinde' ist eine 'Gemeinde', die Teil einer Verwaltungskooperation ist. | |
| Markt | 6012 |
| 'Markt' ist eine kreisangehörige Gemeinde, die den Titel Markt trägt. | |
| Große kreisangehörige Stadt | 6013 |
| 'Große kreisangehörige Stadt' ist eine kreisangehörige Stadt, die bestimmte Verwaltungsfunktionen vom Landkreis/Kreis übernimmt. Hinweis: Unterscheidung zu 5004 'Große kreisangehörige Stadt' aufgrund länderspezifischer Anforderungen. | |
| Kreisangehörige Gemeinde, die die Bezeichnung Stadt führt | 6014 |
| 'Kreisangehörige Gemeinde, die die Bezeichnung Stadt führt' ist eine Gemeinde, die den Titel Stadt führt und einem Landkreis/Kreis angehört. | |
| Gemeindefreies Gebiet | 6015 |
| 'Gemeindefreies Gebiet' ist ein Gebiet, das zu keiner Gemeinde gehört. | |
| Gemeindefreier Bezirk | 6016 |
| Landeshauptstadt | 6017 |
| Bergstadt | 6018 |
| Hansestadt | 6019 |
| Inselgemeinde | 6020 |
| Flecken | 6021 |
| Gemeindeteil | 7001 |
| 'Gemeindeteil' ist ein räumlich abgetrennter Bereich einer Gemeinde. | |
| Gemarkung | 7003 |
| 'Gemarkung' ist eine Flächeneinheit des Katasters. | |
| Stadtteil | 7004 |
| 'Stadtteil' ist ein räumlich abgetrennter Bereich einer Stadt. | |
| Stadtbezirk | 7005 |
| 'Stadtbezirk' ist ein abgegrenztes Gebiet einer Stadt. | |
| Ortsteil (Gemeinde) | 7007 |
| 'Ortsteil' ist ein räumlich abgetrennter Bereich einer Gemeinde. | |
| Kondominium | 8001 |
| 'Kondominium' ist ein Gebiet, welches unter der gemeinsamen Verwaltung mehrerer Staaten steht. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | einwohnerzahl |

| AX_Katalogeintrag | | Kennung: 73015 |
|---------------------|--|----------------|
| Kennung: | EWZ | |
| Definition: | 'Einwohnerzahl' gibt die Anzahl der Einwohner für die Gemeinde an. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | historisch | |
| Kennung: | HIS | |
| Definition: | 'Historisch' kennzeichnet, ob ein Katalogeintrag historisch ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Katalogeintrag' | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweitname | |
| Kennung: | ZWN | |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein von der Bezeichnung abweichender Name. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

36.16 AX_Buchungsblattbezirk_Schluesel

| | |
|--|---|
| Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluesel | 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 |

36.17 AX_Dienststelle_Schluessel

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

36.18 AX_Bundesland_Schluessel

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

36.19 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 | |

36.20 AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel

| | |
|---|---------------------------|
| Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel | Kennung: 73020 |
| Definition: | |
| Amtliche Verschlüsselung des Gemarkungsteils bzw. der Flur. | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | land |
| Kennung: | LAN |
| Definition: | Bundesland. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gemarkung |
| Kennung: | GMN |
| Definition: | Gemarkung. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gemarkungsteilFlur |
| Kennung: | FLR |
| Definition: | Gemarkungsteil bzw. Flur. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

36.21 AX_Regierungsbezirk_Schluessel

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

36.22 AX_Kreis_Schluessel

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

| Datentyp: AX_Kreis_Schlussel | | Kennung: 73022 |
|------------------------------|-----------------|----------------|
| | Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

36.23 AX_VerschlüsselteLagebezeichnung

| | |
|--|-------------------|
| Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung | Kennung: 73023 |
| Definition: | |
| <p>'Verschlüsselte Lagebezeichnung' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen.</p> <p>Die Attributart setzt sich zusammen aus dem Gemeindekennzeichen mit den Verschlüsselungen für</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalte: Land 2. Spalte: Regierungsbezirk 3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt) 4. Spalte: Gemeinde 5. Spalte: Lage. | |
| Modellarten: | |
| <p>DLKM</p> <p>Basis-DLM</p> | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | land |
| Kennung: | LAN |
| Definition: | Bundesland. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | regierungsbezirk |
| Kennung: | RBZ |
| Definition: | Regierungsbezirk. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |

| Datentyp: AX_VerschlusselfteLagebezeichnung | | Kennung: 73023 |
|---|-------------------|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | kreis | |
| Kennung: | KRS | |
| Definition: | Kreis. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemeinde | |
| Kennung: | GEM | |
| Definition: | Gemeinde. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lage | |
| Kennung: | LAG | |
| Definition: | Lage. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

36.24 AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel

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

Datentyp: AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluesel

Kennung: 73024

Multiplizität: 1

Datentyp: CharacterString

36.25 AX_TeilVonVerwaltungsgemeinschaft

| | | |
|---|--|----------------|
| Datentyp: AX_TeilVonVerwaltungsgemeinschaft | | Kennung: 73025 |
| Definition: | | |
| 'AX_TeilVonVerwaltungsgemeinschaft' enthält die Zugehörigkeit einer Gemeinde zu einer Verwaltungsgemeinschaft und deren Rolle in einer Verwaltungsgemeinschaft. | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | schluessel | |
| Kennung: | SCH | |
| Definition: | 'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Verwaltungsge- meinschaft'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluessel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | rolle | |
| Kennung: | ROL | |
| Definition: | 'Rolle' beschreibt die Rolle einer Gemeinde in einer Verwaltungsgemein- schaft. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_RolleDerGemeinde | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gemeinde, die sich einer erfüllenden Gemeinde be- dient | 5000 |
| | 'Gemeinde, die sich einer erfüllenden Gemeinde bedient' umfasst in ei- nem Bundesland das Gebiet einer Gemeinde, die sich einer erfüllenden Gemeinde bedient. | |
| | Erfüllende Gemeinde | 6000 |
| | 'Erfüllende Gemeinde' umfasst in einem Bundesland das Gebiet einer erfüllende Gemeinde, welche in einer vereinbarten Verwaltungsge- meinschaft die Aufgaben des Gemeindeverwaltungsverbands erfüllt. | |

37 Objektartengruppe: Geographische Gebietseinheiten

37.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Geographische Gebietseinheiten' und der Kennung '74000' beinhaltet Objektarten, die geographischen Gebiete beschreiben. Die Objektartengruppe beinhaltet folgende Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

74001 'Landschaft'

74002 'Kleinräumiger Landschaftsteil'

74003 'Gewann'

74004 'Insel'

74005 'Wohnplatz'

37.2 AX_Landschaft

| Objektart: AX_Landschaft | Kennung: 74001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|------|------------------------------|------|--|--|-------------|------|---|--|---------------|------|--|--|----------------|------|---|--|
| Definition: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [E] 'Landschaft' ist hinsichtlich des äußeren Erscheinungsbildes (Bodenformen, Bewuchs, Besiedlung, Bewirtschaftung) ein in bestimmter Weise geprägter Teil der Erdoberfläche. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AU_Objekt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objekttyp: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Basis-DLM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vollzählige Erfassung der Landschaften, wie sie durch den Ständigen Ausschuss für geographische Namen festgelegt sind und im Darstellungsdienst 'Landschaften Deutschlands' des Bundesamtes für Kartographie und Geodäsie aufgezeigt werden. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | landschaftstyp | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | LTP | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | 'Landschaftstyp' beschreibt das Erscheinungsbild von 'Landschaft'. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_Landschaftstyp | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gebirge, Bergland, Hügelland</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Gebirge, Bergland, Hügelland' bezeichnet eine zusammenhängende größere Erhebung der Erdoberfläche. Es besteht aus einzelnen Bergen und Hochflächen, die durch Täler und Senken gegliedert sind.</td> </tr> <tr> <td>Berg, Berge</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Berg, Berge' bezeichnet eine über die Umgebung deutlich herausragende Geländeerhebung, einzeln oder als Teil eines Gebirges.</td> </tr> <tr> <td>Becken, Senke</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Becken, Senke' bezeichnet ein gegenüber der Umgebung tiefer liegendes Land.</td> </tr> <tr> <td>Tal, Niederung</td> <td>1400</td> </tr> <tr> <td colspan="2">'Tal, Niederung' bezeichnet im Bergland einen langgestreckten oder gewundenen, unterschiedlich tiefen und breiten Einschnitt im Gelände mit gleichsinnig gerichtetem Gefälle einschließlich des dazu gehörigen Talraumes, im Flachland eine offene Hohlform. Ferner zählen hierzu</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Gebirge, Bergland, Hügelland | 1100 | 'Gebirge, Bergland, Hügelland' bezeichnet eine zusammenhängende größere Erhebung der Erdoberfläche. Es besteht aus einzelnen Bergen und Hochflächen, die durch Täler und Senken gegliedert sind. | | Berg, Berge | 1200 | 'Berg, Berge' bezeichnet eine über die Umgebung deutlich herausragende Geländeerhebung, einzeln oder als Teil eines Gebirges. | | Becken, Senke | 1300 | 'Becken, Senke' bezeichnet ein gegenüber der Umgebung tiefer liegendes Land. | | Tal, Niederung | 1400 | 'Tal, Niederung' bezeichnet im Bergland einen langgestreckten oder gewundenen, unterschiedlich tiefen und breiten Einschnitt im Gelände mit gleichsinnig gerichtetem Gefälle einschließlich des dazu gehörigen Talraumes, im Flachland eine offene Hohlform. Ferner zählen hierzu | |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebirge, Bergland, Hügelland | 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Gebirge, Bergland, Hügelland' bezeichnet eine zusammenhängende größere Erhebung der Erdoberfläche. Es besteht aus einzelnen Bergen und Hochflächen, die durch Täler und Senken gegliedert sind. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berg, Berge | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Berg, Berge' bezeichnet eine über die Umgebung deutlich herausragende Geländeerhebung, einzeln oder als Teil eines Gebirges. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Becken, Senke | 1300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Becken, Senke' bezeichnet ein gegenüber der Umgebung tiefer liegendes Land. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tal, Niederung | 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Tal, Niederung' bezeichnet im Bergland einen langgestreckten oder gewundenen, unterschiedlich tiefen und breiten Einschnitt im Gelände mit gleichsinnig gerichtetem Gefälle einschließlich des dazu gehörigen Talraumes, im Flachland eine offene Hohlform. Ferner zählen hierzu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Landschaft | Kennung: 74001 |
|---|----------------|
| <p>auch (talähnliche) Talungen und glaziale Rinnen, die beide kein gleichsinniges Gefälle aufweisen.</p> | |
| (Tief-) Ebene, Flachland | 1500 |
| <p>'(Tief-) Ebene, Flachland' ist ein Teil der Erdoberfläche mit geringen Höhenunterschieden in einer Höhenlage bis 200- 300 m über NHN.</p> | |
| Plateau, Hochfläche | 1600 |
| <p>'Plateau, Hochfläche', bezeichnet einen Teil der Erdoberfläche mit fehlenden oder kaum wahrnehmbaren Höhenunterschieden in einer Höhenlage ab etwa 200-300 m über NHN.</p> | |
| Mündungsgebiet | 1700 |
| <p>'Mündungsgebiet' bezeichnet die typische, durch Ablagerung von Schwebstoffen entstandene Landschaft im Bereich der Mündung eines fließenden Gewässers in ein anderes Binnengewässer oder in ein Meer.</p> | |
| Dünenlandschaft | 1800 |
| <p>'Dünenlandschaft' ist eine, vom Wind gebildete, durch Sandanhäufungen geprägte Landschaft.</p> | |
| Wald-, Heidelandschaft | 1900 |
| <p>'Wald-, Heidelandschaft' ist eine größere zusammenhängende, mit Bäumen bestandene Fläche (Wald) einschließlich darin befindlicher Lichtungen. Hierzu gehören viele ehemalige Heiden, die heute vorwiegend ökonomisch genutzte monokulturartige Forste mit meist Fichten- oder Kiefernbeständen bilden.</p> | |
| Inselgruppe | 2000 |
| <p>'Inselgruppe' ist eine Gruppe mehrerer nahe beieinander liegender Inseln geologisch gleicher Entstehung.</p> | |
| Seenlandschaft | 2100 |
| <p>'Seenlandschaft' ist eine durch zahlreiche, nahe beieinander liegende Binnenseen geprägte Landschaft.</p> | |
| Siedlungs-, Wirtschaftslandschaft | 2200 |
| <p>'Siedlungs-, Wirtschaftslandschaft' ist eine durch Siedlungsverdichtung oder spezielle Wirtschaftsorientierung geprägte Landschaft.</p> | |
| Moorlandschaft | 2300 |
| <p>'Moorlandschaft' ist eine durch heutige und ehemalige Moore gekennzeichnete Landschaft.</p> | |
| Heidelandschaft | 2400 |
| <p>'Heidelandschaft' ist eine waldfreie Landschaft der unteren Höhenstufen, die von einer mehr oder weniger lockeren Zwergstrauchformation geprägt wird.</p> | |
| Küstenlandschaft | 2500 |
| <p>'Küstenlandschaft' enthält jene auf dem Festland gelegenen Gebiete, die dem Meer abgerungen worden sind (Polder, Marschen), deren</p> | |

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Landschaft | Kennung: 74001 |
| Entstehung dem Meer zu verdanken ist (Nehrungen, Haken) oder deren Küste durch das Meer geformt wird (Steilküste, Strände, Halbinseln). | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Landschaft'. |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | regionalsprache |
| Kennung: | RGS |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Landschaft' |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | CharacterString |

37.3 AX_KleinraeumigerLandschaftsteil

| | | |
|--|---|----------------|
| Objektart: AX_KleinraeumigerLandschaftsteil | | Kennung: 74002 |
| Definition: | | |
| [E] 'Kleinräumiger Landschaftsteil' ist ein kleinerer Teil der Erdoberfläche, der hinsichtlich des äußeren Erscheinungsbildes (Bodenformen, Bewuchs, Besiedlung, Bewirtschaftung) in bestimmter Weise geprägt ist. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AU_Objekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | landschaftstyp | |
| Kennung: | LTP | |
| Definition: | 'Landschaftstyp' beschreibt das Erscheinungsbild von 'Kleinräumiger Landschaftsteil'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Landschaftstyp | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Gebirge, Bergland, Hügelland | 1100 |
| | 'Gebirge, Bergland, Hügelland' bezeichnet eine zusammenhängende größere Erhebung der Erdoberfläche. Es besteht aus einzelnen Bergen und Hochflächen, die durch Täler und Senken gegliedert sind. | |
| | Berg, Berge | 1200 |
| | 'Berg, Berge' bezeichnet eine über die Umgebung deutlich herausragende Geländeerhebung, einzeln oder als Teil eines Gebirges. | |
| | Becken, Senke | 1300 |
| | 'Becken, Senke' bezeichnet ein gegenüber der Umgebung tiefer liegendes Land. | |
| | Tal, Niederung | 1400 |
| | 'Tal, Niederung' bezeichnet im Bergland einen langgestreckten oder gewundenen, unterschiedlich tiefen und breiten Einschnitt im Gelände mit gleichsinnig gerichtetem Gefälle einschließlich des dazu gehörigen Talraumes, im Flachland eine offene Hohlform. Ferner zählen hierzu auch (talähnliche) Talungen und glaziale Rinnen, die beide kein gleichsinniges Gefälle aufweisen. | |
| | (Tief-) Ebene, Flachland | 1500 |

| Objektart: AX_KleinraeumigerLandschaftsteil | Kennung: 74002 |
|--|----------------|
| <p>'(Tief-) Ebene, Flachland' ist ein Teil der Erdoberfläche mit geringen Höhenunterschieden in einer Höhenlage bis 200- 300 m über NHN.</p> | 1600 |
| <p>Plateau, Hochfläche</p> <p>'Plateau, Hochfläche', bezeichnet einen Teil der Erdoberfläche mit fehlenden oder kaum wahrnehmbaren Höhenunterschieden in einer Höhenlage ab etwa 200-300 m über NHN.</p> | 1700 |
| <p>Mündungsgebiet</p> <p>'Mündungsgebiet' bezeichnet die typische, durch Ablagerung von Schwebstoffen entstandene Landschaft im Bereich der Mündung eines fließenden Gewässers in ein anderes Binnengewässer oder in ein Meer.</p> | 1800 |
| <p>Dünenlandschaft</p> <p>'Dünenlandschaft' ist eine, vom Wind gebildete, durch Sandanhäufungen geprägte Landschaft.</p> | 1900 |
| <p>Wald-, Heidelandschaft</p> <p>'Wald-, Heidelandschaft' ist eine größere zusammenhängende, mit Bäumen bestandene Fläche (Wald) einschließlich darin befindlicher Lichtungen. Hierzu gehören viele ehemalige Heiden, die heute vorwiegend ökonomisch genutzte monokulturartige Forste mit meist Fichten- oder Kiefernbeständen bilden.</p> | 2000 |
| <p>Inselgruppe</p> <p>'Inselgruppe' ist eine Gruppe mehrerer nahe beieinander liegender Inseln geologisch gleicher Entstehung.</p> | 2100 |
| <p>Seenlandschaft</p> <p>'Seenlandschaft' ist eine durch zahlreiche, nahe beieinander liegende Binnenseen geprägte Landschaft.</p> | 2200 |
| <p>Siedlungs-, Wirtschaftslandschaft</p> <p>'Siedlungs-, Wirtschaftslandschaft' ist eine durch Siedlungsverdichtung oder spezielle Wirtschaftsorientierung geprägte Landschaft.</p> | 2300 |
| <p>Moorlandschaft</p> <p>'Moorlandschaft' ist eine durch heutige und ehemalige Moore gekennzeichnete Landschaft.</p> | 2400 |
| <p>Heidelandschaft</p> <p>'Heidelandschaft' ist eine waldfreie Landschaft der unteren Höhenstufen, die von einer mehr oder weniger lockeren Zwergstrauchformation geprägt wird.</p> | 2500 |
| <p>Küstenlandschaft</p> <p>'Küstenlandschaft' enthält jene auf dem Festland gelegenen Gebiete, die dem Meer abgerungen worden sind (Polder, Marschen), deren Entstehung dem Meer zu verdanken ist (Nehrungen, Haken) oder deren Küste durch das Meer geformt wird (Steilküste, Strände, Halbinseln).</p> | |
| Attributart: | |

| Objektart: AX_KleinraeumigerLandschaftsteil | | Kennung: 74002 |
|---|---|----------------|
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Kleinräumiger Landschaftsteil'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

37.4 AX_Gewann

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Gewann | Kennung: 74003 |
| Definition: [E] 'Gewann' ist ein bestimmtes, mit einem Namen bezeichnetes Gebiet der Erdoberfläche; Teil von 'Kleinräumiger Landschaftsteil'. | |
| Abgeleitet aus: AU_Objekt | |
| Objekttyp: REO | |
| Modellarten: Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: Fläche >= 5 ha | |
| Attributart: Bezeichnung: name Kennung: NAM Definition: 'Name' ist der Eigenname von 'Gewann'. Modellarten: Basis-DLM Multiplizität: 1 Datentyp: CharacterString | |

37.5 AX_Insel

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Insel | Kennung: 74004 |
| Definition: | |
| [E] 'Insel' ist ein von Wasser umgebener Teil der Erdoberfläche. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AU_Objekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Fläche >= 0,5 ha | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname von 'Insel'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | regionalsprache |
| Kennung: | RGS |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Insel' |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | CharacterString |

37.6 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 | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist eine Kurzbezeichnung von 'Wohnplatz'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..2 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Kennung: | NAM |
| Definition: | 'Name' ist der Eigennamen, amtlicher Wohnplatzname von 'Wohnplatz'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweitname |
| Kennung: | ZNM |
| Definition: | 'Zweitname' ist ein volkstümlicher Name insbesondere bei Objekten außerhalb von Ortslagen. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 0..* |

| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_Wohnplatz | | Kennung: 74005 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | regionalsprache | |
| Kennung: | RGS | |
| Definition: | 'Regionalsprache' enthält den amtlichen und/oder im Siedlungsgebiet gebräuchlichen dänischen, friesischen oder sorbischen Namen von 'Wohnplatz' | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..2 | |
| Datentyp: | CharacterString | |

38 Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten

38.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Administrative Gebietseinheiten' und der Kennung '75000' beinhaltet die Objektarten und Klassen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|----------------------------------|
| 75001 | 'Baublock' |
| 75002 | 'Wirtschaftliche Einheit' |
| 75003 | 'Kommunales Gebiet' |
| 75004 | 'Gebiet_Nationalstaat' |
| 75005 | 'Gebiet_Bundesland' |
| 75006 | 'Gebiet_Regierungsbezirk' |
| 75007 | 'Gebiet_Kreis' |
| 75008 | 'Kondominium' |
| 75009 | 'Gebietsgrenze' |
| 75010 | 'AX_Gebiet' (abstrakte Klasse) |
| 75011 | 'Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft' |
| 75012 | 'Kommunales_Teilgebiet' |

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

38.2 AX_Baublock

| | | |
|--|---|------|
| Objektart: AX_Baublock | Kennung: 75001 | |
| Definition: | | |
| [E] 'Baublock' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und Teile einer Gemeinde definiert. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AU_Flaechenobjekt | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Bildungsregeln: | | |
| Die Attributart 'Baublockbezeichnung' ist objektbildend. | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| Der Baublock liegt vollständig in einem kommunalen Gebiet. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | baublockbezeichnung | |
| Kennung: | BBZ | |
| Definition: | 'Baublockbezeichnung' ist die von der Gemeinde vergebene eindeutige Bezeichnung eines Teils des Gemeindegebietes. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | 'Art' ist die Art der Baublockfläche. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Baublock | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Nettobaublockfläche | 1000 |
| | Bruttobaublockfläche | 2000 |

38.3 AX_WirtschaftlicheEinheit

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_WirtschaftlicheEinheit | Kennung: 75002 |
| Definition: [E] 'Wirtschaftliche Einheit' ist eine in der Örtlichkeit vorhandene wirtschaftliche Einheit mehrerer Flurstücke, die nicht mit der rechtlichen Einheit (Grundstück im rechtlichen Sinn) identisch sein muss (Beispiel: Wirtschaftliche Einheit zweier Flurstücke/Grundstücke, wobei nur ein Flurstück ein Erbbaugrundstück ist). | |
| Abgeleitet aus: AA_ZUSO | |
| Objekttyp: ZUSO | |
| Modellarten: DLKM | |
| Bildungsregeln: Die Relation 'istTeilVon' vom 'Flurstück' zur 'Wirtschaftlichen Einheit' wird nicht geführt. | |
| Konsistenzbedingungen: Das ZUSO 'Wirtschaftliche Einheit' besteht aus einem oder mehreren REO 'Flurstück'. | |

38.4 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| Wenn Gemeindeteile in 'Kommunales Gebiet' geführt werden, darf die Objektart AX_KommunalesTeilgebiet nicht verwendet werden. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gemeindekennzeichen |
| Kennung: | GKZ |
| Definition: | 'Gemeindekennzeichen' ist die amtliche Verschlüsselung der Gemeinde bzw. des Gemeindeteils (siehe Katalog der Gemeinden). |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gemeindeflaeche |
| Kennung: | GDF |
| Definition: | 'Gemeindefläche' ist die Fläche für eine Gemeinde in Quadratmeter. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |

Objektart: AX_KommunalesGebiet

Kennung: 75003

Datentyp: Area

38.5 AX_Gebiet_Bundesland

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_Gebiet_Bundesland | Kennung: 75005 |
| Definition: | |
| 'Bundesland' umfasst das Gebiet des jeweiligen Bundeslandes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Gebiet | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | land |
| Kennung: | LAN |
| Definition: | 'Land' ist die amtliche Verschlüsselung von 'Bundesland'. |
| Modellarten: | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Bundesland_Schlüssel |

38.6 AX_Gebiet_Regierungsbezirk

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_Gebiet_Regierungsbezirk | Kennung: 75006 |
| Definition: | |
| 'Regierungsbezirk' enthält alle zur Regierungsbezirksebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Gebiet | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | regierungsbezirk |
| Kennung: | RBZ |
| Definition: | 'Regierungsbezirk' ist die amtliche Verschlüsselung von 'Regierungsbezirk'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Regierungsbezirk_Schlüssel |

38.7 AX_Gebiet_Kreis

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_Gebiet_Kreis | Kennung: 75007 |
| Definition: | |
| 'Kreis/Region' enthält alle zur Kreisebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Gebiet | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | |
| Vollzählig | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | kreis |
| Kennung: | KRS |
| Definition: | 'Kreis' ist die amtliche Verschlüsselung von 'Kreis/Region'. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Kreis_Schluessel |

38.8 AX_Kondominium

| | |
|---|----------------|
| Objektart: AX_Kondominium | Kennung: 75008 |
| Definition: [E] 'Kondominium' ist im Völkerrecht ein Gebiet, das von mehreren Nationalstaaten gemeinsam verwaltet wird. | |
| Abgeleitet aus: AU_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: REO | |
| Modellarten: Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: Vollzählig | |

38.9 AX_Gebietsgrenze

| | | | | | |
|--|---|-------------|------|----------------------|------|
| Objektart: AX_Gebietsgrenze | Kennung: 75009 | | | | |
| Definition: | | | | | |
| [E] 'Gebietsgrenze' ist ein Teil der Grenzlinie eines Gebiets. | | | | | |
| Abgeleitet aus: | | | | | |
| TA_CurveComponent | | | | | |
| Objekttyp: | | | | | |
| REO | | | | | |
| Modellarten: | | | | | |
| Basis-DLM | | | | | |
| Grunddatenbestand: | | | | | |
| Basis-DLM | | | | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | | | | |
| Vollzählig | | | | | |
| Konsistenzbedingungen Basis-DLM: | | | | | |
| <p>Begrenzt ein Objekt 75009 'Gebietsgrenze' ein administratives Gebiet höherer Ordnung, wie z. B. ein Bundesland, dann müssen bei diesem Objekt i. d. R. alle 'Art der Gebietsgrenze' 7102 'Grenze des Bundeslandes' bis zur untersten Kommunalordnung geführt werden. Ausnahmen sind 'Art der Gebietsgrenze' 7103 'Grenze des Regierungsbezirks' und 'Art der Gebietsgrenze' 7105 'Grenze der Verwaltungsgemeinschaft', da diese beiden Wertarten nicht in allen Bundesländern vorhanden sind.</p> <p>Diese Konsistenzbedingung gilt nicht im Meer, im Bodensee und in den Flussmündungstrichtern.</p> | | | | | |
| Attributart: | | | | | |
| Bezeichnung: | artDerGebietsgrenze | | | | |
| Kennung: | AGZ | | | | |
| Definition: | 'Art der Gebietsgrenze' gibt die administrative Bedeutung von 'Gebietsgrenze' an. | | | | |
| Modellarten: | Basis-DLM | | | | |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM | | | | |
| Multiplizität: | 1..* | | | | |
| Datentyp: | AX_ArtDerGebietsgrenze_Gebietsgrenze | | | | |
| Wertarten: | <table border="0"> <tr> <td>Bezeichnung</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Grenze eines Staates</td> <td>7100</td> </tr> </table> <p>'Grenze eines Staates' ist eine politische Grenze zwischen Staaten zur Sicherung der territorialen Integrität und der exakten Definition des räumlichen Geltungsbereichs staatlicher Rechtsordnungen.</p> | Bezeichnung | Wert | Grenze eines Staates | 7100 |
| Bezeichnung | Wert | | | | |
| Grenze eines Staates | 7100 | | | | |

| Objektart: AX_Gebietsgrenze | | Kennung: 75009 |
|-----------------------------|---|----------------|
| | Grenze der Bundesrepublik Deutschland | 7101 (G) |
| | 'Grenze der Bundesrepublik Deutschland' begrenzt das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Grenze des Bundeslandes | 7102 (G) |
| | 'Grenze des Bundeslandes' begrenzt das Gebiet einer Verwaltungseinheit auf der Bundeslandebene. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Grenze des Regierungsbezirks | 7103 (G) |
| | 'Grenze des Regierungsbezirks' begrenzt das Gebiet einer Verwaltungseinheit auf der Regierungsbezirksebene. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Grenze des Kreises / Kreisfreien Stadt / Region | 7104 (G) |
| | 'Grenze des Kreises / Kreisfreien Stadt / Region' begrenzt das Gebiet einer Verwaltungseinheit auf der Kreisebene bzw. der kreisfreien Stadt. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Grenze der Verwaltungsgemeinschaft | 7105 (G) |
| | 'Grenze der Verwaltungsgemeinschaft' begrenzt das Gebiet einer Verwaltungseinheit auf der Verwaltungsgemeinschaftsebene. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Grenze der Gemeinde | 7106 (G) |
| | 'Grenze der Gemeinde' begrenzt ein kommunales Gebiet auf der Gemeindeebene. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Grenze des Gemeindeteils | 7107 |
| | 'Grenze des Gemeindeteils' begrenzt das Gebiet einer Verwaltungseinheit auf der Gemeindeteilebene. | |
| | Grenze eines Kondominiums | 7108 (G) |
| | 'Grenze eines Kondominiums' begrenzt ein Gebiet, das unter gemeinsamer Verwaltung von zwei oder mehreren Staaten steht. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustand | |
| Kennung: | ZUS | |
| Definition: | 'Zustand' gibt die Art der Festlegung von 'Gebietsgrenze' an. | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Zustand_Gebietsgrenze | |

| Objektart: AX_Gebietsgrenze | | Kennung: 75009 |
|-----------------------------|---|--|
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Streitig/strittig | 4100 |
| | 'Streitig/strittig' bedeutet, dass der Grenzverlauf umstritten ist. | |
| | Grenzverlauf, fiktiv | 4200 |
| | | 'Grenzverlauf, fiktiv' bedeutet, dass für den Grenzverlauf des Gebietes keine explizite Grenzgeometrie festgelegt ist. |

38.10 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 | |
| Basis-DLM | |
| Grunddatenbestand: | |
| Basis-DLM | |
| 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 Basis-DLM |
| Grunddatenbestand: | Basis-DLM |
| Abgeleiteter Wert: | Ja |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |

38.11 AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft

| | | |
|---|--|------|
| Objektart: AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft | Kennung: 75011 | |
| Definition: | | |
| 'Verwaltungsgemeinschaft' umfasst das Gebiet der zur Verwaltungsgemeinschaft gehörenden Verwaltungseinheiten. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| AX_Gebiet | | |
| Objekttyp: | | |
| REO | | |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Basis-DLM | | |
| Erfassungskriterien Basis-DLM: | | |
| Vollzählig | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | verwaltungsgemeinschaft | |
| Kennung: | VWG | |
| Definition: | 'Verwaltungsgemeinschaft' ist die amtliche Verschlüsselung von 'Verwaltungsgemeinschaft'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schluesel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | artDerVerbandsgemeinde | |
| Kennung: | AVG | |
| Definition: | 'Art der Verwaltungsgemeinschaft' bezeichnet die aus dem unterschiedlichen Kommunalrecht der Bundesländer resultierende Administrationsform. | |
| Stillgelegt: | Gültig bis GeoInfoDok 6.0.1 | |
| Modellarten: | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Art_Verbandsgemeinde | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Samtgemeinde | 1000 |
| | 'Samtgemeinde' umfasst in Niedersachsen das Gebiet einer Samtgemeinde. | |

| Objektart: AX_Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft | Kennung: 75011 |
|--|----------------|
| Stillgelegt: Gültig bis GeoInfoDok6.0.1 | |
| Verbandsgemeinde | 2000 |
| 'Verbandsgemeinde' umfasst in Rheinland-Pfalz das Gebiet einer Verbandsgemeinde, das aus benachbarten Gemeinden desselben Landkreises gebildet wird. | |
| Stillgelegt: Gültig bis GeoInfoDok6.0.1 | |
| Amt | 3000 |
| 'Amt' umfasst das Gebiet eines Amtes, das aus Gemeinden desselben Landkreises besteht. | |
| Stillgelegt: Gültig bis GeoInfoDok6.0.1 | |

38.12 AX_KommunalesTeilgebiet

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_KommunalesTeilgebiet | Kennung: 75012 |
| Definition: | |
| 'Kommunales Teilgebiet' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und den politischen Einflussbereich eines Teils einer Kommune repräsentiert (z. B. Stadtbezirk, Stadtteil, Gemeindeteil, usw.). | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Katalogeintrag | |
| AG_Flaechenobjekt | |
| Objekttyp: | |
| REO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Basis-DLM | |
| Konsistenzbedingungen: | |
| 'Kommunales Teilgebiet' darf nur geführt werden, wenn 'gemeindeteil' nicht in der Objektart AX_KommunalesGebiet verwendet wird. | |
| Im Gemeindekennzeichen muss die Attributart 'Gemeindeteil' belegt sein. | |
| Die Flächen der 'Kommunalen Teilgebiete' überlagern die Flächen des 'Kommunalen Gebiet'. | |
| Die Flächen der Hierarchiestufe '1' sind deckungsgleich mit dem 'Kommunalen Gebiet'. | |
| Die Flächen der Hierarchiestufe '1' sind flächendeckend und überlagerungsfrei. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hierarchiename |
| Kennung: | HIN |
| Definition: | 'Hierarchiename' beschreibt den Namen der administrativen Ebene. |
| Modellarten: | DLKM |
| | Basis-DLM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hierarchiestufe |
| Kennung: | HIE |
| Definition: | 'Hierarchiestufe' beschreibt die administrative Ebene in der Hierarchie des Gemeindegebietes. |
| | '1' ist die höchste Ebene (größte Fläche) in der Hierarchie der Gemeindeteile. |
| Modellarten: | DLKM |

| | | |
|------------------------------------|---|----------------|
| Objektart: AX_KommunalesTeilgebiet | | Kennung: 75012 |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Integer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | kennzeichen | |
| Kennung: | KEN | |
| Definition: | 'Kennzeichen' ist die amtliche Verschlüsselung des Gemeindeteils (siehe Katalog der Gemeindeteile). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen | |

39 Objektartenbereich: Nutzerprofile

39.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Nutzerprofile' enthält folgende Objektartengruppe (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Angaben zu Nutzerprofilen

40 Objektartengruppe: Angaben zu Nutzerprofilen

40.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Nutzerprofile' und der Kennung '81000' beinhaltet Objektarten, abstrakte Klassen und Datentypen für die Regelung des schreibenden und lesenden Zugriffs auf die Bestandsdaten.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

| | |
|-------|---|
| 81001 | 'Benutzer' |
| 81002 | 'Benutzergruppe' (abstrakte Klasse) |
| 81003 | 'BenutzergruppeMitZugriffskontrolle' |
| 81004 | 'BenutzergruppeNBA' |
| 81005 | 'AX_BereichZeitlich' (Datentyp) |
| 81006 | 'AA_Empfaenger' (Datentyp) |
| 81007 | 'AX_FOLGEVA' (Datentyp) |
| 81008 | 'AX_Portionierungsparameter' (Datentyp) |

40.2 AX_Benutzer

| | |
|--|---|
| Objektart: AX_Benutzer | Kennung: 81001 |
| Definition: | |
| [E] In der Objektart 'Benutzer' werden allgemeine Informationen über den Benutzer verwaltet. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_Benutzer | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | profilkennung |
| Kennung: | PKG |
| Definition: | 'Profilkennung' ist das eindeutige Kennzeichen des Benutzers. Die Profil-kennung ist bei jeder Benutzung dem Benutzungsprozess zu übergeben und dient diesem zur Prüfung der Berechtigung, die zu selektierenden Daten anzufordern. |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | art |
| Kennung: | ART |
| Definition: | 'Art' ist die Bezeichnung des Benutzers (z.B. 'Notar', 'Katasterverwaltung'). |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zeitlicheBerechtigung |
| Kennung: | ZBG |
| Definition: | 'Zeitliche Berechtigung' beschreibt evtl. zeitliche Begrenzungen der Zugehörigkeit des Benutzers zu einer Benutzergruppe, z.B. bei einer Begrenzung der Vertragsdauer. |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Date |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zahlungsweise |
| Kennung: | ZWE |
| Definition: | 'Zahlungsweise' kann die vertraglich festgelegten Zahlungsmodalitäten beschreiben, z.B. 'Rechnung je Vorgang', 'Pauschale Kostenerstattung'. |

| | |
|---|---------------------------|
| Objektart: AX_Benutzer | Kennung: 81001 |
| Multiplizität: 0..1 | Datentyp: CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: letzteAbgabeZugriff | Kennung: LAZ |
| Definition: 'Letzte Abgabe/Zugriff' ist der exakte Systemzeitpunkt der letzten Abgabe von Änderungsinformationen oder des letzten Zugriffs auf den Datenbestand. Dieses Attribut darf nur durch das System geändert werden. | |
| Multiplizität: 0..1 | Datentyp: DateTime |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: vorletzteAbgabeZugriff | Kennung: VAZ |
| Definition: Der vorletzteAbgabeZugriff erhält den letzten Wert von der Attributart letzteAbgabeZugriff. | |
| Multiplizität: 0..1 | Datentyp: DateTime |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: folgeverarbeitung | Kennung: FVA |
| Definition: 'Folgeverarbeitung' enthält Parameter, die für die Folgeverarbeitung von (Standard-) Ausgaben benötigt werden. | |
| Multiplizität: 0..1 | Datentyp: AX_FOLGEVA |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: empfaenger | Kennung: EMP |
| Definition: 'Empfänger' enthält die Bezeichnung des Empfängers (Prozess, Netzwerkadresse, o.ä.) der Ergebnisse des Auftrages. Die Informationen aus der Objektart 'Benutzer' können hierzu berücksichtigt werden. | |
| Multiplizität: 1 | Datentyp: AA_Empfaenger |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: letzteAbgabeArt | Kennung: LAA |
| Definition: 'LetzteAbgabeArt' ist die Art der letzten Datenabgabe an den Nutzer. | |

| Objektart: AX_Benutzer | | Kennung: 81001 |
|------------------------|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_LetzteAbgabeArt | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Zeitintervall | 1000 |
| | Standardabgabe: LAZ + Abgabeintervall | |
| | NBA auf Abruf | 1100 |
| | Zwischenabgabe: LAZ bis heute. | |
| | Wiederholungslauf | 2000 |
| | Identische Wiederholung des fehlerhaften Laufs: VAZ bis LAZ. | |
| | Aufholungslauf auf Abruf | 2100 |
| | Wiederholungslauf zuzüglich der Änderungsdaten bis heute: VAZ bis heute. | |
| | Aufholungslauf bis Intervallende | 2200 |
| | Zusammenfassung mehrerer Abgabeintervalle: VAZ bis Intervallende nach heute. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nBAUebernahmeErfolgreich | |
| Kennung: | NUE | |
| Definition: | Das Attribut ist ab der ersten Übernahme der Quittierung systemseitig zu belegen. | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nBAQuittierungErhalten | |
| Kennung: | NOE | |
| Definition: | Das Attribut ist ab der ersten Übernahme der Quittierung systemseitig zu übernehmen. | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | DateTime | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | ist | |
| Kennung: | 81001-21001 | |
| Definition: | 'Benutzer' ist 'Person'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| | Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |

| | | |
|------------------------|--|----------------|
| Objektart: AX_Benutzer | | Kennung: 81001 |
| Zielobjektart: | AX_Person | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | gehörtZu | |
| Kennung: | 81001-81002 | |
| Definition: | 'Benutzer' gehört zu 'Benutzergruppe'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Zielobjektart: | AX_Benutzergruppe | |
| Inverse Relationsart: | bestehtAus | |

40.3 AX_Benutzergruppe

| | |
|---|---|
| Objektart: AX_Benutzergruppe | Kennung: 81002 |
| Definition: | |
| [E] In der 'Benutzergruppe' werden Informationen über die Benutzer der Bestandsdaten verwaltet, die den Umfang der Benutzung und Fortführung aus Gründen der Datenkonsistenz und des Datenschutzes einschränken sowie Standardparameter für die Benutzergruppe vermerken. | |
| Abstrakt: | |
| Ja | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_Benutzergruppe | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezeichnung |
| Kennung: | BEZ |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die Bezeichnung für die Benutzergruppe, z.B. 'Notare'. |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zustaendigeStelle |
| Kennung: | ZST |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' ist die Dienststelle, die für die Eintragung der Benutzergruppe und die Zuordnung der Benutzer zu dieser Benutzergruppe zuständig ist. |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schluessel |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | koordinatenreferenzsystem |
| Kennung: | CRS |
| Definition: | In dem Attribut 'Koordinatenreferenzsystem' kann das bevorzugte Koordinatenreferenzsystem (CRS) für Koordinatenangaben im Ausgabedatenbestand angegeben werden. Die Angabe ist optional, fehlt sie, wird jeweils das 'native', d.h. im Datenbestand vorhandene CRS verwendet. Die Koordinaten werden dann so ausgegeben, wie sie gespeichert sind. Diese Funktionalität ist nur für eine sehr begrenzte Zahl von CRS-Paaren sinnvoll, die ineinander mathematisch streng umgerechnet werden können. Andere Umrechnungen oder Umformungen, die einen Genauigkeitsverlust für die Koordinaten bedeuten, sollen an dieser Stelle nicht unterstützt werden; sie können durch externe Prozesse realisiert |

| Objektart: AX_Benutzergruppe | | Kennung: 81002 |
|------------------------------|---|----------------|
| | <p>werden. Gleiches gilt für 3-dimensionale CRS ((X, Y, Z), (Breite, Länge, ellipsoidische Höhe), ...).</p> <p>Folgende 2D-Umrechnungen sollen unterstützt werden:</p> <p>a) bei Vorliegen von Gauß-Krüger-Koordinaten (ggf. inkl. NN-Höhe):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausgabe in einem anderen Streifen - Ausgabe in geographische Koordinaten (Breite, Länge) <p>b) bei Vorliegen von UTM-Koordinaten (ggf. inkl. NN-Höhe)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausgabe in eine andere Zone - Ausgabe in geographische Koordinaten (Breite, Länge) <p>c) bei Vorliegen von geographischen Koordinaten (Breite, Länge)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ausgabe in GK- oder UTM-Koordinaten (je nach Ellipsoidgrundlage der geographischen Koordinaten). | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | SC_CRS | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | bestehtAus | |
| Kennung: | (INV)81001-81002 | |
| Definition: | Benutzer in der Benutzergruppe. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Inverse Relationsrichtung: | Ja | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Zielobjektart: | AX_Benutzer | |
| Inverse Relationsart: | gehörtZu | |

40.4 AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
| Definition: | |
| [E] In der Objektart 'Benutzergruppe mit Zugriffskontrolle' werden Informationen über die Benutzer der ALKIS-Bestandsdaten verwaltet, die den Umfang der Benutzung und Fortführung aus Gründen der Datenkonsistenz und des Datenschutzes einschränken. | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Benutzergruppe | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | selektionskriterien |
| Kennung: | SEL |
| Definition: | <p>Selektionskriterien für die Benutzergruppe, die beschreiben, auf welche Objekte zugegriffen werden darf.</p> <p>Für jede Objektart, auf die zugegriffen werden darf, ist eine Query anzulegen. Der Umfang der Objekte aus dieser Objektart kann durch Filter-Prädikate eingeschränkt werden. Der Umfang der erlaubten Prädikate ist zur einfacheren Verarbeitbarkeit sehr begrenzt. Erlaubt sind lediglich die folgenden Prädikate in einer Query:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Räumliche Operatoren (wirken nur auf REO-Objektarten); - Operatoren auf den Attributen 'lebenszeitintervall' und 'modellart'. |
| Multiplizität: | 1..* |
| Datentyp: | Query |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zugriffHistorie |
| Kennung: | HIS |
| Definition: | Die Attributart legt fest, ob der Zugriff auch auf historische Daten erlaubt ist. Ist das Attribut nicht belegt, ist der Zugriff nur auf aktuelle Bestandsdaten erlaubt. |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | Boolean |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zugriffsartProduktkennungBenutzung |
| Kennung: | ZPB |
| Definition: | 'Zugriffsart Produktkennung Benutzung' steuert über die Bezeichnung der (Standard-) Ausgaben (siehe Ausgabekataloge) die funktionale Zuordnung von Rechten beim lesenden Zugriff auf den Datenbestand für Auskunftszwecke, Auswertungen und Fortführungsmittelungen. |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | | Kennung: 81003 |
|--|--|----------------|
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AA_Anlassart_Benutzungsauftrag | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Änderungsdatensätze an Justizverwaltung | 0050 |
| | Bestandsdatenauszug | 0010 |
| | Der 'Bestandsdatenauszug' enthält alle Objekte, die aufgrund der Auswertung des Attributes 'Anforderungsmerkmale' der Prozess-Objektart 'Benutzungsauftrag' aus den Bestandsdaten selektiert werden. | |
| | Bestandsdatenauszug Basis-DLM | 0060 |
| | 'Bestandsdatenauszug Basis-DLM' ist ein 'Bestandsdatenauszug' aus dem Basis-DLM. | |
| | Bestandsdatenauszug - Grunddatenbestand - Basis-DLM | 0065 (G) |
| | 'Bestandsdatenauszug - Grunddatenbestand - Basis-DLM' ist ein 'Bestandsdatenauszug' aus dem Grunddatenbestand des Basis-DLM. | |
| | Grunddatenbestand: Basis-DLM | |
| | Bestandsnachweis | 0700 |
| | Bestandsnachweis - Grunddatenbestand | 0701 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Flurstücks-, Bodenschätzungs- und Eigentümerangaben | 1121 |
| | Flurstücks- und Eigentümerangaben (ohne Bodenschätzung) | 1111 |
| | Flurstücks- und Eigentumsnachweis | 0550 |
| | Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung | 0560 |
| | Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung - Grunddatenbestand | 0561 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Flurstücks- und Eigentumsnachweis - Grunddatenbestand | 0551 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Flurstücksnachweis | 0510 |
| | Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung | 0520 |
| | Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung - Grunddatenbestand | 0521 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Flurstücksnachweis - Grunddatenbestand | 0511 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Fortführungsmitteilung an Eigentümer (ohne Eigentümerangaben) | 1222 |
| Fortführungsmitteilung an Eigentümer (mit Eigentümerangaben) | 1223 |
| Fortführungsnachweis (ohne Eigentümerangaben) | 1212 |
| Fortführungsnachweis (mit Eigentümerangaben) | 1213 |
| Fortführungsmitteilung an Eigentümer | 1220 |
| Fortführungsmitteilung an Finanzverwaltung | 1230 |
| Fortführungsmitteilung an Justizverwaltung | 1250 |
| Fortführungsnachweis bei Fortführung | 1210 |
| Dieser Benutzungsanlass ist nicht für manuelle Nutzung konzipiert, sondern er wird im Rahmen der Fortführungsverarbeitung automatisiert angestoßen. | |
| Fortführungsnachweis nachträglich angefordert | 1211 |
| Gebäudenachweis | 0900 |
| Georeferenzierte Gebäudeadresse | 0800 |
| Grundstücksnachweis | 0600 |
| Grundstücksnachweis - Grunddatenbestand | 0601 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Liegenschaftskarte | 0110 |
| Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung | 0120 |
| Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung und Eigentümerangaben | 1120 |
| Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung - Grunddatenbestand | 0121 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Liegenschaftskarte mit Flurstücks- und Eigentümerangaben (ohne Bodenschätzung) | 1110 |
| Liegenschaftskarte mit Punktnummern | 1020 |
| Liegenschaftskarte mit Punktnummern und Punktliste | 1000 |
| Liegenschaftskarte - Grunddatenbestand | 0111 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen | 2300 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen - Abmarkungsprotokollnummer | 2332 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen - Fortführungsnachweisnummer | 2331 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Liste der reservierten Fachkennzeichen - Punktken- nung - Folgepunktnummer | 2334 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen - Punktken- nung - Leitpunktnummer | 2333 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Flurstücks- kennzeichen | 2320 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - allgemein | 2310 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Aufnahme punkt | 2315 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Besonderer Bauwerkspunkt | 2318 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Besonderer Gebäudepunkt | 2312 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Besonderer topographischer Punkt | 2314 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Grenzpunkt | 2311 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Sicherungspunkt | 2316 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktken- nung - Sonstiger Vermessungspunkt | 2317 |
| Nachweis der Aufnahme punkte | 1050 |
| Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA) | 0040 |
| <p>'Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA)' dient der Füh- rung von Sekundärdatenbeständen mittels Datenerstausstattung und nachfolgender differenzieller Updates (stichtags- oder fallbezogen). Der Dateninhalt entspricht der festgelegten räumlichen und/oder semanti- schen Selektion aus dem Gesamtdatenbestand.</p> | |
| Nutzerbezogener Bestandsdatenaktualisierung (NBA) Basis-DLM | 0070 |
| <p>'Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA) Basis-DLM' ist eine 'NBA' aus dem Basis-DLM.</p> | |
| Nutzerbezogener Bestandsdatenaktualisierung (NBA) - Grunddatenbestand - Basis-DLM | 0072 |
| <p>'Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA) - Grunddatenbe- stand - Basis-DLM' ist eine 'NBA' aus dem Grunddatenbestand des Ba- sis-DLM.</p> | |
| Punktliste | 1010 |
| Amtliche Flächenstatistik | 2170 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | | Kennung: 81003 |
|--|--|----------------|
| | Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung) | 2210 |
| | Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung + Stichtag) | 2211 |
| | Der Stichtag wird im Benutzungsauftrag über das 'lebenszeitintervall' der Gemarkung ausgedrückt und übermittelt. | |
| | Vergleichendes Punktnummernverzeichnis | 2400 |
| | VPN sortiert nach endgültigen Punktkennzeichen | 2402 |
| | VPN sortiert nach vorläufigen Punktkennzeichen | 2401 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zugriffsartProduktkennungFuehrung | |
| Kennung: | ZPF | |
| Definition: | 'Zugriffsart Produktkennung Führung' steuert über die Kennung der Fortführungsanlässe (siehe Codelist AX_Anlassart) die automatische Abgabe von Fortführungsmitteilungen und Änderungsdatensätzen. | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AA_Anlassart | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Abgabe von Flurstücken an eine andere katasterführende Stelle | 010306 |
| | Abschreibung | 060100 |
| | Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| | Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| | Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| | Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| | Änderung aufgrund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| | Änderung aufgrund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| | Änderung der Anschrift | 090300 |
| | Änderung der Personendaten | 090400 |
| | Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| | Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| | Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| | Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|--|----------------|
| Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| Anteile buchen | 080000 |
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO | 061300 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Mit dieser Fortführung werden katasterliche Berichtigungen zu den Flurstücksangaben mit Änderung des Flurstückskennzeichens durchgeführt, die im Bestandsverzeichnis des Grundbuchs nachgewiesen werden. Die Fortführung beinhaltet je Fortführungsanlass ein Flurstück. | |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 Abs. 2 BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Flurbereinigungsgesetz) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Es werden die Objektinformationen von Flurstücken zur Verfügung gestellt, die bei der Übernahme der Bodenordnungsmaßnahme ins Grundbuch benötigt werden. Diese Fortführung ist nicht die Rechtsgrundlage zur Berichtigung des Grundbuchs. Übermittelt werden: • Flurstücksinformationen zur Fortführung des Bestandsverzeichnisses und optional • Daten zur Fortführung der Abteilungen I bis III. | |
| Buchung § 3 Abs. 4 ff GBO ändern | 040400 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO | 080100 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben | 060800 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Erfassung der Bodenschätzung | 300421 |
| Mit dieser Fortführung werden die Angaben zur Bodenschätzung aus der Urschätzung erfasst. | |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Flurbereinigung - freiwilliger Landtausch | 010612 |
| Flurstücksbestimmung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010316 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |
| Hiermit sind die Flurstücksdaten gemeint, die aufgrund der rechtlichen Vorschriften zwischen dem amtlichen Verzeichnis (§ 2 Abs. 2 GBO) und dem Bestandsverzeichnis des Grundbuchs in Übereinstimmung zu halten sind (Fläche, Lage, Wirtschaftsart und besondere Flurstücksgrenze). | |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Flurstückszerlegung mit Eigentumsübergang nach Straßengesetzen | 010104 |
| Gebäudeeinmessung nach § 14 Abs. 2 Satz 2 Verm-GeoG LSA | 010317 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzvermessung | 010901 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grundaktualisierung | 1000 |
| Grundbuchblatt schließen | 062000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Herschvermerk aufheben | 070400 |
| Herschvermerk buchen | 070300 |
| Interaktive Kartographische Generalisierung | 5000 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) | 020101 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| 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. | |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Namensänderung | 050400 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Personengruppe eintragen oder ändern | 090200 |
| Qualitätssicherung und Datenpflege | 010704 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Sonderung | 010107 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Sonderung (Liegenschaftsvermessung mit vorgezogener Flurstücksbestimmung) zerlegt. | |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Spitzenaktualisierung | 2000 |
| Teilung | 060200 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Übernahme von Flurstücken einer anderen katasterführenden Stelle | 010304 |
| Übernahme von wichtigen Terminen im Ablauf eines Bodenordnungsverfahrens | 010615 |
| Dient zur Mitteilung des Zeitpunkts der Rechtskraft usw. | |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|--|----------------|
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen | 010203 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück infolge wasserrechtlicher Bestimmungen, rechtskräftiger Urteile und Vergleiche über Grenzstreitigkeiten sowie von Grenzbestimmungen auf der Grundlage einer Vereinbarung der beteiligten Grundstückseigentümer durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Flurstücks zur Folge haben.</p> | |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Wasserrecht, Straßenrecht) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke.</p> | |
| Veränderung an der Landesgrenze und des Gebietes | 6000 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Grenzbestimmungsfehlers | 010207 |
| Veränderung aufgrund der Kartenanpassung | 300501 |
| <p>Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.</p> | |
| Veränderung aufgrund der Homogenisierung | 300500 |
| <p>Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.</p> | |
| Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung | 010703 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung | 020303 |
| Veränderung der Beschreibung des Flurstücks | 010400 |
| <p>Mit dieser Fortführung wird die Beschreibung des Flurstücks für Besondere Flurstücksgrenze, Lage und Nutzungsart verändert. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere Flurstücke.</p> | |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|--|----------------|
| Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 010401 |
| Veränderung der Bewertung | 300430 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund von Umnumerierungen, Zuordnungen zu anderen Fluren oder infolge von Umgemarkungen sowie Umgemeindungen durchgeführt. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung der Bodenschätzung | 300420 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Flurstücksnummer | 010312 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücksnummern berichtigt. | |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Veränderung der Gebietseinheiten | 300440 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen | 300410 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Personengruppe | 020302 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung | 300300 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart | 010405 |
| Mit dieser Fortführung wird die tatsächliche Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart verändert. | |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben | 300200 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen | 300400 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse 'Katalogeintrag' | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke katastertechnisch zerlegt und / oder verschmolzen ohne das Grundstücke im Rechtssinne in ihrer Form verändert werden. Die Fortführung beinhaltet ein (Zerlegung) oder mehrere alte (Verschmelzung) Flurstücke sowie mehrere oder ein neues Flurstück(e). | |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Vermessung der Verfahrensgrenze des Flurbereinigungsgebietes | 010616 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen | 010199 |
| Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| Hiermit sind die Buchungen von noch nicht gebuchten sowie buchungsfreien Flurstücken sowie sonstige Angaben gemeint, die aufgrund von Vereinbarungen in besonderen Verzeichnissen des Grundbuchs geführt werden. | |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| Zerlegung | 010105 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | | Kennung: 81003 |
|--|---|----------------|
| | Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Vermessung, Sonderung oder Rückführung einer Verschmelzung zerlegt. | |
| | Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| | Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| | Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| | Vorzeitige Grundbuchberichtigung | 010690 |
| | Die Flurneuordnungsbehörde ersucht das Grundbuchamt vor Eintritt des neuen Rechtszustandes im Bodenordnungsverfahren (§61 FlurbG), das Grundbuch durch Eintragung neuer Grundstücke gemäß §82 FlurbG zu berichtigen. | |
| | Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag) | 500000 |
| | 'Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag)' beschreibt die Aktualisierung der Personen- und Bestandsdaten, ausgelöst durch das dabag. | |
| | Nachtrag zur Flurbereinigung | 010618 |
| | Mit dieser Fortführung werden nachträgliche Änderungen, Ergänzungen oder Berichtigungen des Flurbereinigungsplanes (§83 FlurbG) übernommen. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zugriffsartFortfuehrungsanlass | |
| Kennung: | ZFA | |
| Definition: | 'Zugriffsart Fortführungsanlass' steuert über die Kennung der Fortführungsanlässe (siehe Katalog der Fortführungsanlässe) die funktionale Zuordnung von Fortführungsrechten beim schreibenden Zugriff auf den Datenbestand. | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AA_Anlassart | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Abgabe von Flurstücken an eine andere katasterführenden Stelle | 010306 |
| | Abschreibung | 060100 |
| | Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| | Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| | Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| | Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| | Änderung aufgrund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Änderung aufgrund des Landwirtschaftsanpassungs- gesetzes | 010613 |
| Änderung der Anschrift | 090300 |
| Änderung der Personendaten | 090400 |
| Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| Änderungen an den Beziehungen zwischen den Bu- chungsstellen | 040500 |
| Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| Anteile buchen | 080000 |
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO | 061300 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außer- halb des Grundbuchs | 050300 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Mit dieser Fortführung werden katasterliche Berichtigungen zu den Flurstücksangaben mit Änderung des Flurstückskennzeichens durchge- führt, die im Bestandsverzeichnis des Grundbuchs nachgewiesen wer- den. Die Fortführung beinhaltet je Fortführungsanlass ein Flurstück. | |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 Abs. 2 BGB, § 6 GBO) | 060500 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Flurbereinigungsgesetz) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Es werden die Objektinformationen von Flurstücken zur Verfügung gestellt, die bei der Übernahme der Bodenordnungsmaßnahme ins Grundbuch benötigt werden. Diese Fortführung ist nicht die Rechtsgrundlage zur Berichtigung des Grundbuchs. Übermittelt werden: • Flurstücksinformationen zur Fortführung des Bestandsverzeichnisses und optional • Daten zur Fortführung der Abteilungen I bis III.</p> | |
| Buchung § 3 Abs. 4 ff GBO ändern | 040400 |
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO | 080100 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben | 060800 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Erfassung der Bodenschätzung | 300421 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden die Angaben zur Bodenschätzung aus der Urschätzung erfasst.</p> | |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| <p>Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert.</p> | |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Flurbereinigung - freiwilliger Landtausch | 010612 |
| Flurstücksbestimmung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010316 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |
| Hiermit sind die Flurstücksdaten gemeint, die aufgrund der rechtlichen Vorschriften zwischen dem amtlichen Verzeichnis (§ 2 Abs. 2 GBO) und dem Bestandsverzeichnis des Grundbuchs in Übereinstimmung zu halten sind (Fläche, Lage, Wirtschaftsart und besondere Flurstücksgrenze). | |
| Flurstückszerlegung mit Eigentumsübergang nach Straßengesetzen | 010104 |
| Gebäudeeinmessung nach § 14 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010317 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzvermessung | 010901 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grundaktualisierung | 1000 |
| Grundbuchblatt schließen | 062000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Herschvermerk aufheben | 070400 |
| Herschvermerk buchen | 070300 |
| Interaktive Kartographische Generalisierung | 5000 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) | 020101 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| 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. | |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Namensänderung | 050400 |
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Personengruppe eintragen oder ändern | 090200 |
| Qualitätssicherung und Datenpflege | 010704 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Sonderung | 010107 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Sonderung (Liegenschaftsvermessung mit vorgezogener Flurstücksbestimmung) zerlegt. | |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Spitzenaktualisierung | 2000 |
| Teilung | 060200 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Übernahme von Flurstücken einer anderen katasterführenden Stelle | 010304 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Übernahme von wichtigen Terminen im Ablauf eines Bodenordnungsverfahrens | 010615 |
| Dient zur Mitteilung des Zeitpunkts der Rechtskraft usw. | |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen | 010203 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück infolge wasserrechtlicher Bestimmungen, rechtskräftiger Urteile und Vergleiche über Grenzstreitigkeiten sowie von Grenzbestimmungen auf der Grundlage einer Vereinbarung der beteiligten Grundstückseigentümer durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Flurstücks zur Folge haben. | |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Wasserrecht, Straßenrecht) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung an der Landesgrenze und des Gebietes | 6000 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Grenzbestimmungsfehlers | 010207 |
| Veränderung aufgrund der Kartenanpassung | 300501 |
| Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert. | |
| Veränderung aufgrund der Homogenisierung | 300500 |
| Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert. | |
| Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung | 010703 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|--|----------------|
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung | 020303 |
| 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 Bewertung | 300430 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund von Umnumerierungen, Zuordnungen zu anderen Fluren oder infolge von Umgemarkungen sowie Umgemeindungen durchgeführt. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung der Bodenschätzung | 300420 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Flurstücksnummer | 010312 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücksnummern berichtigt. | |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Veränderung der Gebietseinheiten | 300440 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen | 300410 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Personengruppe | 020302 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung | 300300 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart | 010405 |
| Mit dieser Fortführung wird die tatsächliche Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart verändert. | |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben | 300200 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen | 300400 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse 'Katalogeintrag' | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke katastertechnisch zerlegt und / oder verschmolzen ohne das Grundstücke im Rechtssinne in ihrer Form verändert werden. Die Fortführung beinhaltet ein (Zerlegung) oder mehrere alte (Verschmelzung) Flurstücke sowie mehrere oder ein neues Flurstück(e). | |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Vermessung der Verfahrensgrenze des Flurbereinigungsgebietes | 010616 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen | 010199 |
| Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |

| Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | Kennung: 81003 |
|---|----------------|
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| <p>Hiermit sind die Buchungen von noch nicht gebuchten sowie buchungsfreien Flurstücken sowie sonstige Angaben gemeint, die aufgrund von Vereinbarungen in besonderen Verzeichnissen des Grundbuchs geführt werden.</p> | |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| Zerlegung | 010105 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Vermessung, Sonderung oder Rückführung einer Verschmelzung zerlegt.</p> | |
| Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| Vorzeitige Grundbuchberichtigung | 010690 |
| <p>Die Flurneuordnungsbehörde ersucht das Grundbuchamt vor Eintritt des neuen Rechtszustandes im Bodenordnungsverfahren (§61 FlurbG), das Grundbuch durch Eintragung neuer Grundstücke gemäß §82 FlurbG zu berichtigen.</p> | |
| Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag) | 500000 |
| <p>'Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag)' beschreibt die Aktualisierung der Personen- und Bestandsdaten, ausgelöst durch das dabag.</p> | |
| Nachtrag zur Flurbereinigung | 010618 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden nachträgliche Änderungen, Ergänzungen oder Berichtigungen des Flurbereinigungsplanes (§83 FlurbG) übernommen.</p> | |

40.5 AX_BenutzergruppeNBA

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_BenutzergruppeNBA | Kennung: 81004 |
| Definition: | |
| <p>[E] In der Objektart 'Benutzergruppe (NBA)' werden relevante Informationen für die Durchführung der NBA-Versorgung, z.B. die anzuwendenden Selektionskriterien, gespeichert. Eine gesonderte Prüfung der Zugriffsrechte erfolgt in diesem Fall nicht, deren Berücksichtigung ist von dem Administrator bei der Erzeugung und Pflege der NBA-Benutzergruppen sicherzustellen.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AX_Benutzergruppe | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | selektionskriterien |
| Kennung: | SEL |
| Definition: | Standardselektionskriterien für die Benutzergruppe. |
| Multiplizität: | 1..* |
| Datentyp: | Query |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bereichZeitlich |
| Kennung: | BRZ |
| Definition: | 'Bereich - zeitlich' bezeichnet den Zeitraum für die Abgabe von Änderungsinformationen im Rahmen des NBA-Verfahrens. |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_BereichZeitlich |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | portionierungsparameter |
| Kennung: | PPR |
| Definition: | Portierungsparameter regeln die Aufteilung einer NBA-Transaktion in mehrere Portionen. |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AX_Portionierungsparameter |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | quittierung |
| Kennung: | QUI |
| Definition: | Wird der Schalter gesetzt, so wird eine Quittierung der erfolgreichen Übernahme einer NBA-Lieferung angefordert. |
| Multiplizität: | 0..1 |

| | | |
|---------------------------------|--|------------------|
| Objektart: AX_BenutzergruppeNBA | | Kennung: 81004 |
| Datentyp: | Boolean | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | abgabeverision | |
| Kennung: | AVN | |
| Definition: | 'Abgabeverision' legt für die Erstabgabe bzw. die Abgabe von Änderungs- informationen im Rahmen des NBA-Verfahrens die der Abgabe zu Grunde liegende Version der GeolInfoDok fest. | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Abgabeverision | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | 6.0.0 | (wie Bezeichner) |
| | 6.0.1 | (wie Bezeichner) |
| | 7.1.2 | (wie Bezeichner) |

40.6 AX_BereichZeitlich

| | | |
|---|--|----------------|
| Datentyp: AX_BereichZeitlich | | Kennung: 81005 |
| Definition: | | |
| 'Bereich - zeitlich' bezeichnet den Zeitraum für die Abgabe von Änderungsinformationen und Bestandsdaten. | | |
| Konsistenzbedingungen: | | |
| Der Datentyp setzt sich zusammen aus den Attributarten: | | |
| - Art (zulässige Eintragungen siehe Werteliste) | | |
| - Erster Stichtag. Diese Spalte muss bei den Wertarten 1000 und 1100 der Codelist 'AX_Art_BereichZeitlich' belegt sein. | | |
| - Intervall. Diese Spalte muss bei den Wertarten 3000 und 3100 der Codelist 'AX_Art_BereichZeitlich' belegt sein. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | art | |
| Kennung: | ART | |
| Definition: | Art | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Art_BereichZeitlich | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Stichtagsbezogen ohne Historie | 1000 |
| | 'Stichtagsbezogen ohne Historie' selektiert die Differenzdaten zwischen letzter erfolgreicher Datenabgabe und Stichzeitpunkt, in der Sekundärdatenbank ist stets nur der aktuelle Stand der Daten verfügbar. | |
| | Stichtagsbezogen mit Historie | 1100 |
| | 'Stichtagsbezogen mit Historie' selektiert die Differenzdaten zwischen letzter erfolgreicher Datenabgabe und Stichzeitpunkt, in der Sekundärdatenbank werden zumindest temporär auch untergegangene Objekte und Objektversionen vorgehalten. | |
| | Fallbezogen ohne Historie | 3000 |
| | 'Fallbezogen ohne Historie' selektiert alle Änderungen zwischen letzter erfolgreicher Datenabgabe und Stichzeitpunkt, in der Sekundärdatenbank ist stets nur der aktuelle Stand der Daten verfügbar. | |
| | Fallbezogen mit Historie | 3100 |
| | 'Fallbezogen mit Historie' selektiert alle Änderungen zwischen letzter erfolgreicher Datenabgabe und Stichzeitpunkt, in der Sekundärdatenbank werden zumindest temporär auch untergegangene Objekte und Objektversionen vorgehalten. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ersterStichtag | |
| Kennung: | TAG | |

| Datentyp: AX_BereichZeitlich | | Kennung: 81005 |
|------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Definition: | Erster Stichtag der Datenabgabe. | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | intervall | |
| Kennung: | INT | |
| Definition: | Intervall zwischen zwei Datenabgaben. | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | TM_Duration | |

40.7 AX_FOLGEVA

| | | |
|--|--|----------------|
| Datentyp: AX_FOLGEVA | | Kennung: 81007 |
| Definition: | | |
| Der komplexe Datentyp 'FOLGEVA' enthält Parameter, die für die Folgeverarbeitung von (Standard-) Ausgaben benötigt werden. | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ausgabemasstab | |
| Kennung: | MST | |
| Definition: | 'Ausgabemaßstab' ist der Maßstab des Ausgabeproduktes. | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Real | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | formatangabe | |
| Kennung: | FAG | |
| Definition: | 'Formatangabe' enthält Parameter zur Steuerung der Formate bei der Präsentationsausgabe (z.B. DIN A4 Hoch, DIN A3 Quer). Die für die Standardausgaben zulässigen Formate sind in den jeweiligen Signaturenkatalogen angegeben. | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ausgabemedium | |
| Kennung: | AMD | |
| Definition: | 'Ausgabemedium' steuert den Datenträger für die Ausgabe bei einer regelmäßigen Abgabe von Daten. | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Ausgabemedium_Benutzer | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Analog | 1000 |
| | 'Analog' ist eine Abgabe der Daten in ausgedruckter Form. | |
| | CD-R | 2000 |
| | 'CD-R' ist eine CD, die nur einmal bespielbar ist. (Compact Disc Recordable) | |
| | DVD | 3000 |
| | 'DVD' ist ein CD ähnlicher Datenträger mit größerer Speicherkapazität. | |
| | E-Mail | 4000 |
| | 'E-Mail' ist die Abgabe der Daten in einer briefähnlichen Nachricht auf elektronischem Weg in Computernetzwerken. | |

| Datentyp: AX_FOLGEVA | | Kennung: 81007 |
|----------------------|--|----------------|
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | datenformat | |
| Kennung: | DFM | |
| Definition: | 'Datenformat' steuert das Format (einschließlich Versionsbezeichnung) der Ausgabe bei einer regelmäßigen Abgabe von Daten. | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Datenformat_Benutzer | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | NAS | 1000 |
| | 'NAS' (Normbasierte Austauschchnittstelle) ist eine Datenschnittstelle zum Austausch von Geoinformationen, die im Rahmen der Modellierung des AAA-Modells definiert wurde. | |
| | DXF | 2000 |
| | 'DXF' (Drawing Interchange Format) ist ein spezifiziertes Dateiformat zum CAD-Datenaustausch. Es enthält neben Geometrien und Fachinformationen auch Angaben für eine einfache graphische Darstellung. | |
| | TIFF | 3000 |
| | 'TIFF' (Tagged Image File Format) ist ein Dateiformat zur verlustfreien Speicherung von Bilddaten. | |
| | GeoTIFF | 4000 |
| | 'GeoTIFF' ist ein Dateiformat zur verlustfreien Speicherung von Bilddaten mit eingebetteten Informationen zur Georeferenzierung. | |
| | PDF | 5000 |
| | Das Portable Document Format (PDF) ist ein plattformunabhängiges Dateiformat für Dokumente, das vom Unternehmen Adobe Systems entwickelt wurde. | |
| | Shape | 6000 |
| | Shape ist ein von der Firma ESRI entwickeltes Format für Geodaten. | |

40.8 AX_Portionierungsparameter

| | | |
|---|--|----------------|
| Datentyp: AX_Portionierungsparameter | | Kennung: 81008 |
| Definition: | | |
| <p>Alle REO und deren anhängende NREO und ZUSO, die innerhalb eines Portionsquadrates - die Größe wird durch 'seitenlaenge' bestimmt - liegen, gemeinsam in eine Portion.</p> <p>Anhängende NREO und ZUSO werden nur in der jeweils ersten Portion ihres Auftretens abgegeben.</p> <p>Siehe auch GeoInfoDok, Kapitel 10.</p> <p>Die Portionen einer Lieferung werden über geeignete Kennungen als zusammengehörig kenntlich gemacht. Die Benennung folgt einer automatisiert auswertbaren Logik, die sich an der Art der Portionierung orientiert:</p> <p><NBA-Profilkennung ></p> <p><_></p> <p><Datum der NBA-Erzeugung im Format jjmmtt ></p> <p><_></p> <p><Laufende Nummer der Portion, ohne führende Nullen></p> <p><von></p> <p><Gesamtzahl der Portionen der Lieferung, ohne führende Nullen></p> <p><_></p> <p><Portionierungsartabhängiger Dateinamensanteil></p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | seitenlaenge | |
| Kennung: | SLG | |
| Definition: | <p>Positiver Ganzzahl-Wert (Integer) ungleich Null. NBA-abgebendes System unterteilt aufgrund dieser Angabe automatisch das in den Selektionskriterien der AX_BenutzergruppeNBA angegebene Gebiet in entspr. Quadrate.</p> <p>Regel hierzu:</p> <p>Das Gebiet wird erst von West nach Ost, dann von Süd nach Nord abgearbeitet. Die erste linke untere Ecke ergibt sich dadurch, dass vom südwestlichsten Punkt des Abgabegebietes auf das nächste Koordinatenpaar mit vollen Meterwerten gegangen wird, das südwestlich davon liegt. Ist der südwestlichste Punkt des Abgabegebietes bereits ein Koordinatenpaar auf volle Meterwerte, so wird er direkt verwendet.</p> | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | Integer | |

41 Objektartenbereich: Migration

41.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Migration' enthält folgende Objektartengruppe (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Migrationsobjekte

42 Objektartengruppe: Migrationsobjekte

42.1 Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

91001 'Gebäudeausgestaltung'

91002 'Topographische Linie'

Alle Objektarten der Objektartengruppe überlagern die Grundflächen.

42.2 AX_Gebaeudeausgestaltung

| Objektart: AX_Gebaeudeausgestaltung | Kennung: 91001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|---------------------------------|------|--|------|--------------------------|------|--|------|--|------|--|------|--|------|-----------------------|------|---------------------------------|------|--------|------|
| Definition: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [E] 'Gebäudeausgestaltung' dient zur Speicherung von Gebäudeausgestaltungslinien, wenn eine Objektbildung im Zuge der Migration nicht möglich ist. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AU_Linienobjekt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Objektyp: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bildungsregeln: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Die Attributart 'Darstellung' ist objektbildend. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Erfassungskriterien DLKM: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 'Gebäudeausgestaltung' ist modelliert, wenn Gebäudelinen nicht automatisch aus der ALK migriert werden können. In diesem Fall bildet diese Objektart diejenigen Linien des Gebäudes zur kartographischen Ausgestaltung ab. Eine Neubildung dieser Objektart in ALKIS im Rahmen des Führungsprozesses ist nicht zulässig. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | darstellung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kennung: | DAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | 'Darstellung' beschreibt die Signaturierung der Gebäudeausgestaltungs- linien. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_Darstellung_Gebaeudeausgestaltung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Topographische Begrenzungslinie</td> <td>0251</td> </tr> <tr> <td>Überdeckte topographische Begrenzungslinie</td> <td>0252</td> </tr> <tr> <td>Hochhausbegrenzungslinie</td> <td>1011</td> </tr> <tr> <td>Begrenzungslinie eines öffentlichen Gebäudes</td> <td>1012</td> </tr> <tr> <td>Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen Gebäudes</td> <td>1013</td> </tr> <tr> <td>Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes</td> <td>1014</td> </tr> <tr> <td>Begrenzungslinie eines unterirdischen Gebäudes</td> <td>1016</td> </tr> <tr> <td>Durchfahrt im Gebäude</td> <td>1041</td> </tr> <tr> <td>Durchfahrt an überbauter Straße</td> <td>1042</td> </tr> <tr> <td>Arkade</td> <td>1043</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Topographische Begrenzungslinie | 0251 | Überdeckte topographische Begrenzungslinie | 0252 | Hochhausbegrenzungslinie | 1011 | Begrenzungslinie eines öffentlichen Gebäudes | 1012 | Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen Gebäudes | 1013 | Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes | 1014 | Begrenzungslinie eines unterirdischen Gebäudes | 1016 | Durchfahrt im Gebäude | 1041 | Durchfahrt an überbauter Straße | 1042 | Arkade | 1043 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Topographische Begrenzungslinie | 0251 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Überdeckte topographische Begrenzungslinie | 0252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hochhausbegrenzungslinie | 1011 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begrenzungslinie eines öffentlichen Gebäudes | 1012 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begrenzungslinie eines nicht öffentlichen Gebäudes | 1013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Offene Begrenzungslinie eines Gebäudes | 1014 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Begrenzungslinie eines unterirdischen Gebäudes | 1016 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchfahrt im Gebäude | 1041 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durchfahrt an überbauter Straße | 1042 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Arkade | 1043 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: AX_Gebaeudeausgestaltung | | Kennung: 91001 |
|-------------------------------------|--|----------------|
| | Freitreppe | 1044 |
| | Überdachung | 1045 |
| | Aufgeständertes Gebäude | 1046 |
| | Begrenzungslinie auskragendes Geschoss, auf- gehendes Mauerwerk | 1047 |
| | Rampe | 1048 |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAuf | |
| Kennung: | 91001-31001 | |
| Definition: | 'Gebäudeausgestaltung' zeigt auf die zugehörige Objektart 'Gebäude'. | |
| Modellarten: | DLKM Basis-DLM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Zielobjektart: | AX_Gebaeude | |

42.3 AX_TopographischeLinie

| Objektart: AX_TopographischeLinie | Kennung: 91002 | | | | | | | | |
|--|--|-------------|------|--------------|------|------------------|------|------------------|------|
| Definition: | | | | | | | | | |
| [E] 'Topographische Linie' ist eine topographische Abgrenzungslinie ohne Objektbedeutung, die Übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird. | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: | | | | | | | | | |
| AU_Linienobjekt | | | | | | | | | |
| Objekttyp: | | | | | | | | | |
| REO | | | | | | | | | |
| Modellarten: | | | | | | | | | |
| DLKM | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | liniendarstellung | | | | | | | | |
| Kennung: | LDS | | | | | | | | |
| Definition: | 'Liniendarstellung' bezeichnet die Art der Liniendarstellung. Diese Information wird aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen. Die Attributart ist nur im Rahmen der Migration zulässig. | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 1 | | | | | | | | |
| Datentyp: | AX_Liniendarstellung_TopographischeLinie | | | | | | | | |
| Wertarten: | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichnung</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Durchgezogen</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Lang gestrichelt</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Kurz gestrichelt</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichnung | Wert | Durchgezogen | 1000 | Lang gestrichelt | 2000 | Kurz gestrichelt | 3000 |
| Bezeichnung | Wert | | | | | | | | |
| Durchgezogen | 1000 | | | | | | | | |
| Lang gestrichelt | 2000 | | | | | | | | |
| Kurz gestrichelt | 3000 | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | sonstigeEigenschaft | | | | | | | | |
| Kennung: | SOE | | | | | | | | |
| Definition: | 'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zur topographischen Linie | | | | | | | | |
| Modellarten: | DLKM | | | | | | | | |
| Multiplizität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | | | | |

43 Objektartenbereich: Mitteilungsdaten

43.1 Definition

Der Objektartenbereich 'Mitteilungsdaten' enthält folgende Objektartengruppe (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

- Grundbuch

44 Objektartengruppe: Grundbuch

44.1 Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Grundbuch' und der Kennung '111000' umfasst die Objektarten und Datentypen (diese Auflistung ist vollständig und unabhängig von der gewählten Modellart):

Kennung Name

111001 'Flurstück Grundbuch'

111002 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht Grundbuch'

111003 'Fortführungsfall Grundbuch'

111004 'AX_Anliegervermerk' (Datentyp)

44.2 AX_FlurstueckGrundbuch

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Wird für die Kommunikation mit dem Grundbuch gebildet.</p> <p>Wird gebildet bzw. fortgeführt für alle Objekte der Objektart AX_Flurstueck.</p> <p>Die Attribute des Objekts AX_FlurstueckGrundbuch sind Kopien der Attribute von AX_Flurstueck einschließlich der vererbten Eigenschaften oder abgeleitete Attribute entsprechend der Methoden in AX_FlurstueckGrundbuch.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | lebenszeitintervallFlurstueck |
| Kennung: | LZF |
| Definition: | 'Lebenszeitintervall Flurstück' enthält das Lebenszeitintervalls des Flurstücks. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AA_Lebenszeitintervall |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | anlassFlurstueck |
| Kennung: | ANF |
| Definition: | 'Anlass Flurstück' enthält die Anlassart von AX_Flurstueck. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | AA_Anlassart |
| Wertarten: | Bezeichnung |
| | Wert |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|--|-----------------|
| Abgabe von Flurstücken an eine andere katasterführende Stelle | 010306 |
| Abschreibung | 060100 |
| Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| Änderung aufgrund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| Änderung aufgrund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| Änderung der Anschrift | 090300 |
| Änderung der Personendaten | 090400 |
| Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |
| Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| Anteile buchen | 080000 |
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO | 061300 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|--|-----------------|
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Mit dieser Fortführung werden katasterliche Berichtigungen zu den Flurstücksangaben mit Änderung des Flurstückskennzeichens durchgeführt, die im Bestandsverzeichnis des Grundbuchs nachgewiesen werden. Die Fortführung beinhaltet je Fortführungsanlass ein Flurstück. | |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 Abs. 2 BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Flurbereinigungsgesetz) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Es werden die Objektinformationen von Flurstücken zur Verfügung gestellt, die bei der Übernahme der Bodenordnungsmaßnahme ins Grundbuch benötigt werden. Diese Fortführung ist nicht die Rechtsgrundlage zur Berichtigung des Grundbuchs. Übermittelt werden: • Flurstücksinformationen zur Fortführung des Bestandsverzeichnisses und optional • Daten zur Fortführung der Abteilungen I bis III. | |
| Buchung § 3 Abs. 4 ff GBO ändern | 040400 |
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO | 080100 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben | 060800 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Erfassung der Bodenschätzung | 300421 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|---|-----------------|
| Mit dieser Fortführung werden die Angaben zur Bodenschätzung aus der Urschätzung erfasst. | |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Flurbereinigung - freiwilliger Landtausch | 010612 |
| Flurstücksbestimmung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010316 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |
| Hiermit sind die Flurstücksdaten gemeint, die aufgrund der rechtlichen Vorschriften zwischen dem amtlichen Verzeichnis (§ 2 Abs. 2 GBO) und dem Bestandsverzeichnis des Grundbuchs in Übereinstimmung zu halten sind (Fläche, Lage, Wirtschaftsart und besondere Flurstücksgrenze). | |
| Flurstückszerlegung mit Eigentumsübergang nach Straßengesetzen | 010104 |
| Gebäudeeinmessung nach § 14 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010317 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzvermessung | 010901 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grundaktualisierung | 1000 |
| Grundbuchblatt schließen | 062000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Herschvermerk aufheben | 070400 |
| Herschvermerk buchen | 070300 |
| Interaktive Kartographische Generalisierung | 5000 |
| Katastererneuerung | 010700 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|---|-----------------|
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) | 020101 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| 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. | |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Namensänderung | 050400 |
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Personengruppe eintragen oder ändern | 090200 |
| Qualitätssicherung und Datenpflege | 010704 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Sonderung | 010107 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Sonderung (Liegenschaftsvermessung mit vorgezogener Flurstücksbestimmung) zerlegt. | |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Spitzenaktualisierung | 2000 |
| Teilung | 060200 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|---|-----------------|
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Übernahme von Flurstücken einer anderen katasterführenden Stelle | 010304 |
| Übernahme von wichtigen Terminen im Ablauf eines Bodenordnungsverfahrens | 010615 |
| Dient zur Mitteilung des Zeitpunkts der Rechtskraft usw. | |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen | 010203 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück infolge wasserrechtlicher Bestimmungen, rechtskräftiger Urteile und Vergleiche über Grenzstreitigkeiten sowie von Grenzbestimmungen auf der Grundlage einer Vereinbarung der beteiligten Grundstückseigentümer durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Flurstücks zur Folge haben. | |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Wasserrecht, Straßenrecht) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung an der Landesgrenze und des Gebietes | 6000 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Grenzbestimmungsfehlers | 010207 |
| Veränderung aufgrund der Kartenanpassung | 300501 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|--|-----------------|
| Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert. | |
| Veränderung aufgrund der Homogenisierung | 300500 |
| Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert. | |
| Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung | 010703 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung | 020303 |
| 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 Bewertung | 300430 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund von Umnumerierungen, Zuordnungen zu anderen Fluren oder infolge von Umgemarkungen sowie Umgemeindungen durchgeführt. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung der Bodenschätzung | 300420 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Flurstücksnummer | 010312 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücksnummern berichtigt. | |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Veränderung der Gebietseinheiten | 300440 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
|---|-----------------|
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen | 300410 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Personengruppe | 020302 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung | 300300 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart | 010405 |
| Mit dieser Fortführung wird die tatsächliche Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart verändert. | |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben | 300200 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen | 300400 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse 'Katalogeintrag' | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke katastertechnisch zerlegt und / oder verschmolzen ohne das Grundstücke im Rechtssinne in ihrer Form verändert werden. Die Fortführung beinhaltet ein (Zerlegung) oder mehrere alte (Verschmelzung) Flurstücke sowie mehrere oder ein neues Flurstück(e). | |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| | Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| | Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| | Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| | Vermessung der Verfahrensgrenze des Flurbereini- gungsgebietes | 010616 |
| | Verschmelzung | 010102 |
| | Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedli- chen Beständen/Buchungsstellen | 010199 |
| | Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |
| | Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortfüh- ren | 020000 |
| | Hiermit sind die Buchungen von noch nicht gebuchten sowie buchungs- freien Flurstücken sowie sonstige Angaben gemeint, die aufgrund von Vereinbarungen in besonderen Verzeichnissen des Grundbuchs geführt werden. | |
| | Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| | Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| | Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| | Zerlegung | 010105 |
| | Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Vermessung, Sonderung oder Rückführung einer Verschmelzung zerlegt. | |
| | Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| | Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| | Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| | Vorzeitige Grundbuchberichtigung | 010690 |
| | Die Flurneuordnungsbehörde ersucht das Grundbuchamt vor Eintritt des neuen Rechtszustandes im Bodenordnungsverfahren (§61 FlurbG), das Grundbuch durch Eintragung neuer Grundstücke gemäß §82 FlurbG zu berichtigen. | |
| | Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisie- rungen des Datenbankgrundbuchs (dabag) | 500000 |
| | 'Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Daten- bankgrundbuchs (dabag)' beschreibt die Aktualisierung der Personen- und Bestandsdaten, ausgelöst durch das dabag. | |
| | Nachtrag zur Flurbereinigung | 010618 |
| | Mit dieser Fortführung werden nachträgliche Änderungen, Ergänzun- gen oder Berichtigungen des Flurbereinigungsplanes (§83 FlurbG) über- nommen. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | amtlicheFlaeche | |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
|-----------------------------------|--|-----------------|
| 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. Als Dezimaltrennzeichen für Flächenangaben kleiner 0,5 Quadratmeter wird der Punkt verwendet. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| 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: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | flurstuecksfolge | |
| Kennung: | FSF | |
| Definition: | 'Flurstücksfolge' ist eine weitere Angabe zur Flurstücksnummer zum Nachweis der Flurstücksentwicklung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | flurstueckskennzeichen | |
| Kennung: | FSK | |
| Definition: | 'Flurstückskennzeichen' ist ein von der katasterführenden Stelle zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebenes Ordnungsmerkmal (als Kopie des Flurstückskennzeichnens von AX_Flurstueck). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| 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 | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Flurstuecksnummer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemarkung | |
| Kennung: | GMK | |
| Definition: | 'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schlüssel': 'land' und 'gemarkungsnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Gemarkung_Schluessel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemeindezugehoerigkeit | |
| Kennung: | GDZ | |
| Definition: | 'Gemeindezugehörigkeit' enthält das Gemeindegemeindekennzeichen zur Zuordnung der Flurstücksdaten zu einer Gemeinde. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Gemeindekennzeichen | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | Kennung: 111001 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | rechtsbehelfsverfahren |
| Kennung: | RBV |
| Definition: | 'Rechtsbehelfsverfahren' ist der Hinweis darauf, dass bei dem Flurstück ein laufendes Rechtsbehelfsverfahren anhängig ist. |
| Modellarten: | DLKM |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | Boolean |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | strittigeGrenze |
| Kennung: | (DER) STG |
| Definition: | 'Strittige Grenze' enthält den Wert "strittige Grenze", wenn die Flurstücksgrenze zu einem benachbarten Flurstück als strittig ('Art der Flurstücksgrenze' = 1000) oder als nicht feststellbar ('Art der Flurstücksgrenze' = 2004) gekennzeichnet ist. |
| Bildungsregel: | Die Operation 'bildeStrittigeGrenze' liefert aus der Verschneidung von AX_Flurstueck mit AX_BesondereFlurstuecksgrenze (artDerFlurstuecksgrenze = 1000 oder 2004) im Trefferfall den CharacterString "strittige Grenze". |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Abgeleiteter Wert: | Ja |
| Multiplizität: | 0..1 |
| Datentyp: | CharacterString |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | wirtschaftsart |
| Kennung: | (DER) WIA |
| Definition: | Wirtschaftsart beschreibt die Hauptnutzung(en) des Flurstücks. |
| Bildungsregel: | Die Methode 'erzeugeWirtschaftsart' ermittelt die Wirtschaftsarten zu einem Flurstück. Die Auswertung der Tatsächlichen Nutzung erfolgt durch die Verschneidung des Objektes Flurstück mit den Objekten der Tatsächlichen Nutzung. Das Ergebnis der Verschneidung ist den entsprechenden Nutzungsarten (einschließlich deren Untergliederungen) aus dem Adv Nutzungsartenkatalog zuzuordnen. Die dazugehörigen Wirtschaftsarten sind der Enumerationsliste AX_WirtschaftsartGrundbuch zu entnehmen. Jede Wirtschaftsart wird für jedes Flurstück nur einmal angegeben. |
| Modellarten: | DLKM |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Datentyp: | AX_WirtschaftsartGrundbuch | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Wohnbaufläche | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Wohnbaufläche' wird aggregiert aus der Nutzungsart '1100'. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Industrie- und Gewerbefläche | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Industrie- und Gewerbefläche' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '1200' bis '1204', '1300' bis '1308', '1400' bis '1405' und '1500' bis '1505'. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Mischnutzung | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Mischnutzung' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '1600' bis '1671' und '1700' bis '1702'. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft | (wie Bezeichner) |
| | 'Gebäude- und Freifläche Land- und Forstwirtschaft' wird aggregiert aus der Nutzungsart '1672'. | |
| | Erholungsfläche | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Erholungsfläche' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '1800' bis '1871'. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Friedhof | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Friedhof' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '1900' bis '1971' und '3253'. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Verkehrsfläche | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Verkehrsfläche' wird aus den Nutzungsarten '2101' bis '2271', '2300' bis '2371' und '2400' bis '2471' aggregiert. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Landwirtschaftsfläche | (wie Bezeichner) (G) |
| | 'Landwirtschaftsfläche' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '3100' bis '3109'. | |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |

| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
|-----------------------------------|--|-------------------------|
| | <p>Waldfläche</p> <p>'Waldfläche' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '3200' bis '3203'.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | (wie Bezeichner) (G) |
| | <p>Sonstige Vegetationsfläche</p> <p>'Sonstige Vegetationsfläche' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '3300', '3400', '3500' und '3600'.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | (wie Bezeichner) (G) |
| | <p>Unland</p> <p>'Unland' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '3700' bis '3704'.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | (wie Bezeichner) (G) |
| | <p>Wasserfläche</p> <p>'Wasserfläche' wird aggregiert aus den Nutzungsarten '4100' bis '4104', '4200' und '4201', '4300' bis '4303', '4400' und '4401'.</p> <p>Grunddatenbestand: DLKM</p> | (wie Bezeichner) (G) |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | lagebezeichnung | |
| Kennung: | (DER) LAG | |
| Definition: | 'Lagebezeichnung' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken und Gebäuden, mit oder ohne eine Hausnummer, einschließlich Zusatz zur Lagebezeichnung und Ortsteil. | |
| Bildungsregel: | <p>- Für Flurstücke mit einer Relation zu einer AX_LagebezeichnungOhneHausnummer ('zeigtAuf') wird '/lagebezeichnung' anhand nachstehender Regel gebildet: Wenn 'ortsteil' vorhanden, dann 'ortsteil' und ', ', wenn dann 'zusatzZurLagebezeichnung' vorhanden, dann 'zusatzZurLagebezeichnung' und ' ' und 'Lagebezeichnung (entschlüsselt)'.</p> <p>- Für Flurstücke mit einer Relation zu einer AX_LagebezeichnungMitHausnummer ('weistAuf') wird '/lagebezeichnung' anhand nachstehender Regel gebildet: Wenn 'ortsteil' vorhanden, dann 'ortsteil' und ', ', dann 'Lagebezeichnung (entschlüsselt)' und ' ' und 'hausnummer'.</p> <p>- Besitzt ein Flurstück mehrere Relationen zu AX_LagebezeichnungMitHausnummer ('weistAuf') dann ist für '/lagebezeichnung' zusätzlich zu beachten: Sind 'ortsteil' und 'Lagebezeichnung (entschlüsselt)' identisch, so sind die Hausnummern in aufsteigender (numerischer) Reihenfolge, jeweils getrennt durch ', ' anzugeben.</p> | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |

| | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|
| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zustaendigeStelle | |
| Kennung: | (DER) ZST | |
| Definition: | 'Zuständige Stelle' enthält die verschlüsselte Bezeichnung des Finanzamtes. | |
| Bildungsregel: | Die Operation 'bildeZustaendigeStelle' liefert die verschlüsselte Bezeichnung des Finanzamtes (Hinweis: nur stellenart = 1200 (Finanzamt); aus zustaeandigeStelle bei Gemeinde, Gemarkung, Flur oder Flurstück). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | anliegervermerk | |
| Kennung: | (DER) ALV | |
| Definition: | 'Anliegervermerk' enthält Informationen zu einem Flurstück, das Anteil an einem Flurstück mit der Buchungsart Anliegerflurstück, Anliegerweg, Anliegergraben oder Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer hat. | |
| Bildungsregel: | Die Operation 'bildeAnliegervermerk' ermittelt die Gemarkung, Flur, Flurstücksnummer und Buchungsart eines Anliegerflurstücks. Diese Informationen werden durch Auswertung der Relationsart 'gehörtAnteiligZu' bei AX_Flurstueck ermittelt. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | AX_Anliegervermerk | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | istGebucht | |
| Kennung: | 111001-21008 | |
| 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 | |

| | | |
|--|---|------------------------|
| Objektart: AX_FlurstueckGrundbuch | | Kennung: 111001 |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Zielobjektart: | AX_Buchungsstelle | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | istEinVerweisAufFlurstueck | |
| Kennung: | 111001-11001 | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Zielobjektart: | AX_Flurstueck | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | einbezogenIn | |
| Kennung: | 111001-111002 | |
| Definition: | Das Flurstück ist in einem oder mehreren Bodenordnungsverfahren einbezogen. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | |

44.3 AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch

| | |
|--|--|
| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Wird für die Kommunikation mit dem Grundbuch gebildet.</p> <p>Wird gebildet bzw. fortgeführt für alle Objekte der Objektart AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht und nur bei Vorliegen der entsprechenden Werte aus dem Constraint.</p> <p>Die Attribute des Objekts AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch sind Kopien der Attribute von AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht einschließlich der vererbten Eigenschaften oder abgeleitete Attribute entsprechend der Methoden in AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch.</p> | |
| Konsistenzbedingungen DLKM: | |
| <p>Die Objektart kann nur vorkommen in Verbindung mit den Werten 1750, 1770, 2100, 2110, 2115, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2300, 2310, 2330, 2340, 2400, 2410, 2411, 2412, 2700 und 2900 der Attributart ADF 'Art der Festlegung'.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | lebenszeitintervallBauRaumOderBodenordnungsrecht |
| Kennung: | LZB |
| Definition: | 'Lebenszeitintervall Bau, Raum oder Bodenordnungsrecht' enthält das Lebenszeitintervalls von AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | AA_Lebenszeitintervall |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | anlassBauRaumOderBodenordnungsrecht |
| Kennung: | ANB |
| Definition: | 'Anlass Bau, Raum oder Bodenordnungsrecht' enthält die Anlassart von AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht. |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | | Kennung: 111002 |
|--|--|-----------------|
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AA_Anlassart | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Abgabe von Flurstücken an eine andere katasterführende Stelle | 010306 |
| | Abschreibung | 060100 |
| | Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| | Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| | Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| | Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| | Änderung aufgrund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| | Änderung aufgrund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| | Änderung der Anschrift | 090300 |
| | Änderung der Personendaten | 090400 |
| | Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| | Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| | Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| | Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |
| | Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| | Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| | Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| | Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| | Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| | Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| | Anteile buchen | 080000 |
| | Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| | Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| | Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|---|-----------------|
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO | 061300 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden katasterliche Berichtigungen zu den Flurstücksangaben mit Änderung des Flurstückskennzeichens durchgeführt, die im Bestandsverzeichnis des Grundbuchs nachgewiesen werden. Die Fortführung beinhaltet je Fortführungsanlass ein Flurstück.</p> | |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 Abs. 2 BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Flurbereinigungsgesetz) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Es werden die Objektinformationen von Flurstücken zur Verfügung gestellt, die bei der Übernahme der Bodenordnungsmaßnahme ins Grundbuch benötigt werden. Diese Fortführung ist nicht die Rechtsgrundlage zur Berichtigung des Grundbuchs. Übermittelt werden: • Flurstücksinformationen zur Fortführung des Bestandsverzeichnisses und optional • Daten zur Fortführung der Abteilungen I bis III.</p> | |
| Buchung § 3 Abs. 4 ff GBO ändern | 040400 |
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO | 080100 |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|---|-----------------|
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben | 060800 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Erfassung der Bodenschätzung | 300421 |
| Mit dieser Fortführung werden die Angaben zur Bodenschätzung aus der Urschätzung erfasst. | |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Flurbereinigung - freiwilliger Landtausch | 010612 |
| Flurstücksbestimmung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010316 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |
| Hiermit sind die Flurstücksdaten gemeint, die aufgrund der rechtlichen Vorschriften zwischen dem amtlichen Verzeichnis (§ 2 Abs. 2 GBO) und dem Bestandsverzeichnis des Grundbuchs in Übereinstimmung zu halten sind (Fläche, Lage, Wirtschaftsart und besondere Flurstücksgrenze). | |
| Flurstückszerlegung mit Eigentumsübergang nach Straßengesetzen | 010104 |
| Gebäudeeinmessung nach § 14 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010317 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzvermessung | 010901 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grundaktualisierung | 1000 |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|---|-----------------|
| Grundbuchblatt schließen | 062000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Herrschvermerk aufheben | 070400 |
| Herrschvermerk buchen | 070300 |
| Interaktive Kartographische Generalisierung | 5000 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) | 020101 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| 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. | |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Namensänderung | 050400 |
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Personengruppe eintragen oder ändern | 090200 |
| Qualitätssicherung und Datenpflege | 010704 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Sonderung | 010107 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Sonderung (Liegenschaftsvermessung mit vorgezogener Flurstücksbestimmung) zerlegt. | |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|---|-----------------|
| Sonstiges | 9999 |
| Spitzenaktualisierung | 2000 |
| Teilung | 060200 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Übernahme von Flurstücken einer anderen katasterführenden Stelle | 010304 |
| Übernahme von wichtigen Terminen im Ablauf eines Bodenordnungsverfahrens | 010615 |
| Dient zur Mitteilung des Zeitpunkts der Rechtskraft usw. | |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen | 010203 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück infolge wasserrechtlicher Bestimmungen, rechtskräftiger Urteile und Vergleiche über Grenzstreitigkeiten sowie von Grenzbestimmungen auf der Grundlage einer Vereinbarung der beteiligten Grundstückseigentümer durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Flurstücks zur Folge haben. | |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Wasserrecht, Straßenrecht) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Die | |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|--|-----------------|
| Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung an der Landesgrenze und des Gebietes | 6000 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Grenzbestimmungsfehlers | 010207 |
| Veränderung aufgrund der Kartenanpassung | 300501 |
| Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert. | |
| Veränderung aufgrund der Homogenisierung | 300500 |
| Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert. | |
| Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung | 010703 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung | 020303 |
| 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 Bewertung | 300430 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund von Umnumerierungen, Zuordnungen zu anderen Fluren oder infolge von Umgemarkungen sowie Umgemeindungen durchgeführt. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung der Bodenschätzung | 300420 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Flurstücksnummer | 010312 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücksnummern berichtigt. | |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|--|-----------------|
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Veränderung der Gebietseinheiten | 300440 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen | 300410 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Personengruppe | 020302 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung | 300300 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart | 010405 |
| Mit dieser Fortführung wird die tatsächliche Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart verändert. | |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben | 300200 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen | 300400 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse 'Katalogeintrag' | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|--|-----------------|
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke katastrertechnisch zerlegt und / oder verschmolzen ohne das Grundstücke im Rechtssinne in ihrer Form verändert werden. Die Fortführung beinhaltet ein (Zerlegung) oder mehrere alte (Verschmelzung) Flurstücke sowie mehrere oder ein neues Flurstück(e). | |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Vermessung der Verfahrensgrenze des Flurbereinigungsgebietes | 010616 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen | 010199 |
| Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| Hiermit sind die Buchungen von noch nicht gebuchten sowie buchungsfreien Flurstücken sowie sonstige Angaben gemeint, die aufgrund von Vereinbarungen in besonderen Verzeichnissen des Grundbuchs geführt werden. | |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| Zerlegung | 010105 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Vermessung, Sonderung oder Rückführung einer Verschmelzung zerlegt. | |
| Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| Vorzeitige Grundbuchberichtigung | 010690 |
| Die Flurneuordnungsbehörde ersucht das Grundbuchamt vor Eintritt des neuen Rechtszustandes im Bodenordnungsverfahren (§61 FlurbG), das Grundbuch durch Eintragung neuer Grundstücke gemäß §82 FlurbG zu berichtigen. | |
| Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag) | 500000 |

| | | |
|---|---|-----------------|
| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | | Kennung: 111002 |
| <p>'Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag)' beschreibt die Aktualisierung der Personen- und Bestandsdaten, ausgelöst durch das dabag.</p> <p>Nachtrag zur Flurbereinigung 010618</p> <p>Mit dieser Fortführung werden nachträgliche Änderungen, Ergänzungen oder Berichtigungen des Flurbereinigungsplanes (§83 FlurbG) übernommen.</p> | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | artDerFestlegung | |
| Kennung: | ADF | |
| Definition: | 'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Bodenordnung (siehe Constraints). | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_ArtDerFestlegung_BauRaumOderBodenordnungsrecht | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Festlegung nach Baugesetzbuch - Allgemeines Städtebaurecht | 1700 |
| | Bebauungsplan | 1710 |
| | Veränderungssperre nach Baugesetzbuch | 1720 |
| | Vorkaufsrechtssatzung | 1730 |
| | Enteignungsverfahren | 1740 |
| | Umlegung nach dem BauGB | 1750 (G) |
| | Grunddatenbestand: DLKM | |
| | Bauland | 1760 |
| | Vereinfachte Umlegung | 1770 |
| | Vorhaben- und Erschließungsplan | 1780 |
| | Flächennutzungsplan | 1790 |
| | Festlegung nach Baugesetzbuch - Besonderes Städtebaurecht | 1800 |
| | Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme | 1810 |
| | Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst) | 1811 |
| | Erhaltungssatzung | 1820 |
| | Städtebauliches Erhaltungsgebiet | 1821 |
| | Soziales Erhaltungsgebiet | 1822 |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | Kennung: 111002 |
|--|-----------------|
| Erhaltungsgebiet zur städtebaulichen Umstrukturierung | 1823 |
| Soziales Erhaltungsgebiet (Aufstellungsbeschluss gefasst) | 1824 |
| Städtebauliche Gebote | 1830 |
| Sanierung | 1840 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Sanierung (Beschluss zu vorbereitenden Untersuchungen gefasst) | 1841 |
| Wohnungsbauerleichterungsgesetz | 1900 |
| 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 | |
| Neuvermessungsgebiet innerhalb des Bodenordnungsgebietes | 2190 |
| Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz | 2200 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |
| Flurneuordnung | 2210 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | | Kennung: 111002 |
|---|--|-----------------|
| Freiwilliger Landtausch (Par. 54 LwAnpG) | | 2220 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | | |
| Bodenordnungsverfahren (Par. 56 LwAnpG) | | 2230 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | | |
| Zusammenführung von Boden- und Gebäudeeigentum (Par. 64 LwAnpG) | | 2240 (G) |
| Grunddatenbestand: DLKM | | |
| Bodensonderungsgesetz | | 2300 |
| Unvermessenenes Eigentum | | 2310 |
| Unvermessenenes Nutzungsrecht | | 2320 |
| Ergänzende Bodenneuordnung | | 2330 |
| Komplexe Bodenneuordnung | | 2340 |
| Vermögenszuordnungsgesetz | | 2400 |
| Vermögenszuordnung nach Plan | | 2410 |
| Vermögenszuordnung nach dem Aufteilungsplan | | 2411 |
| Vermögenszuordnung nach dem Zuordnungsplan | | 2412 |
| Landesraumordnungsgesetz | | 2500 |
| Wasservorranggebiete | | 2510 |
| Bauordnung | | 2600 |
| Baulast | | 2610 |
| Begünstigende Baulast | | 2611 |
| Belastende Baulast | | 2612 |
| Grenzfeststellungsverfahren nach Hamb. Wassergesetz | | 2700 |
| Verkehrsflächenbereinigung | | 2800 |
| Verfahren nach dem hessischen Grenzbereinigungs-gesetz | | 2900 |
| 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. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |

| | | |
|--|---|-----------------|
| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | | Kennung: 111002 |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Dienststelle_Schlüssel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ausfuehrendeStelleBezeichnung | |
| Kennung: | (DER) ASB | |
| Definition: | 'Ausführende Stelle Bezeichnung' ist die Bezeichnung der Stelle, die für die Festlegung zuständig ist. | |
| Bildungsregel: | Die Operation 'bildeAusfuehrendeStelleBezeichnung' entschlüsselt aus der Attributart 'ausfuehrendeStelle' die Dienststelle und übernimmt aus dem Katalogeintrag die Bezeichnung der Dienststelle. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Abgeleiteter Wert: | Ja | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | name | |
| Kennung: | NAM | |
| Definition: | 'Name' ist der Eigenname nach Bodenordnungsrecht. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Kennung: | BEZ | |
| Definition: | 'Bezeichnung' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung nach Bodenordnungsrecht. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |

| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | | Kennung: 111002 |
|--|---|-----------------|
| 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 das Bodenordnungsrecht rechtskräftig geworden ist. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| 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 | |

| | | |
|--|---|-----------------|
| Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrechtGrundbuch | | Kennung: 111002 |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | Date | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | istEinVerweisAufBauRaumOderBodenordnungsrecht | |
| Kennung: | 111002-71008 | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Zielobjektart: | AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | |

44.4 AX_FortfuehrungsfallGrundbuch

| | |
|---|--|
| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
| Definition: | |
| <p>[E] 'Fortführungsfall Grundbuch' beschreibt die notwendigen Angaben zur automatisierten Mitteilung an die Grundbuchverwaltung. Er legt die Reihenfolge der zu verändernden Flurstücke innerhalb eines Fortführungsnachweises fest (Aufbau des Fortführungsnachweises).</p> <p>'Fortführungsfall Grundbuch' wird gebildet für alle Objekte der Objektart AX_Fortfuehrungsfall.</p> <p>Die Attribute des Objekts AX_FortfuehrungsfallGrundbuch sind Kopien der Attribute von AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt und AX_Fortfuehrungsfall.</p> | |
| Abgeleitet aus: | |
| AA_NREO | |
| Objekttyp: | |
| NREO | |
| Modellarten: | |
| DLKM | |
| Grunddatenbestand: | |
| DLKM | |
| Bildungsregeln: | |
| <p>Die Attributart 'Fortführungsfallnummer' ist objektbildend.</p> <p>Eine der Attributarten 'zeigtAufAltesFlurstückGrundbuch' oder 'zeigtAufNeuesFlurstückGrundbuch' muss vorhanden sein.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | fortfuehrungsfallnummer |
| Kennung: | FFN |
| Definition: | Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fortführungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises. |
| Modellarten: | DLKM |
| Grunddatenbestand: | DLKM |
| Multiplizität: | 1 |
| Datentyp: | Integer |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | laufendeNummer |
| Kennung: | LFD |
| Definition: | Diese Attributart enthält die laufende Nummer des Fortführungsnachweises. |

| | | |
|--|--|-----------------|
| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | | Kennung: 111003 |
| Modellarten: | DLKM | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | AX_Fortfuehrungsnummer | |
| 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 | |
| Grunddatenbestand: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1..* | |
| Datentyp: | AA_Anlassart | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Abgabe von Flurstücken an eine andere katasterführenden Stelle | 010306 |
| | Abschreibung | 060100 |
| | Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| | Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| | Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| | Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| | Änderung aufgrund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| | Änderung aufgrund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| | Änderung der Anschrift | 090300 |
| | Änderung der Personendaten | 090400 |
| | Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| | Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| | Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| | Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|--|-----------------|
| Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| Anteile buchen | 080000 |
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 Abs. 3 GBO | 061300 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Mit dieser Fortführung werden katasterliche Berichtigungen zu den Flurstücksangaben mit Änderung des Flurstückskennzeichens durchgeführt, die im Bestandsverzeichnis des Grundbuchs nachgewiesen werden. Die Fortführung beinhaltet je Fortführungsanlass ein Flurstück. | |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 Abs. 2 BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Flurbereinigungsgesetz) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Es werden die Objektinformationen von Flurstücken zur Verfügung gestellt, die bei der Übernahme der Bodenordnungsmaßnahme ins Grundbuch benötigt werden. Diese Fortführung ist nicht die Rechtsgrundlage zur Berichtigung des Grundbuchs. Übermittelt werden: • Flurstücksinformationen zur Fortführung des Bestandsverzeichnisses und optional • Daten zur Fortführung der Abteilungen I bis III. | |
| Buchung § 3 Abs. 4 ff GBO ändern | 040400 |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|---|-----------------|
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO | 080100 |
| Buchung nach § 3 Abs. 4 GBO aufheben | 060800 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Erfassung der Bodenschätzung | 300421 |
| Mit dieser Fortführung werden die Angaben zur Bodenschätzung aus der Urschätzung erfasst. | |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Flurbereinigung - freiwilliger Landtausch | 010612 |
| Flurstücksbestimmung gemäß § 12 Abs. 2 Satz 2 VermGeoG LSA | 010316 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |
| Hiermit sind die Flurstücksdaten gemeint, die aufgrund der rechtlichen Vorschriften zwischen dem amtlichen Verzeichnis (§ 2 Abs. 2 GBO) und dem Bestandsverzeichnis des Grundbuchs in Übereinstimmung zu halten sind (Fläche, Lage, Wirtschaftsart und besondere Flurstücksgrenze). | |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|---|-----------------|
| Flurstückszerlegung mit Eigentumsübergang nach Straßengesetzen | 010104 |
| Gebäudeeinmessung nach § 14 Abs. 2 Satz 2 Verm-GeoG LSA | 010317 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzvermessung | 010901 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grundaktualisierung | 1000 |
| Grundbuchblatt schließen | 062000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Herschvermerk aufheben | 070400 |
| Herschvermerk buchen | 070300 |
| Interaktive Kartographische Generalisierung | 5000 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) | 020101 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| 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. | |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Namensänderung | 050400 |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|---|-----------------|
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Personengruppe eintragen oder ändern | 090200 |
| Qualitätssicherung und Datenpflege | 010704 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Sonderung | 010107 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Sonderung (Liegenschaftsvermessung mit vorgezogener Flurstücksbestimmung) zerlegt. | |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Spitzenaktualisierung | 2000 |
| Teilung | 060200 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Übernahme von Flurstücken einer anderen katasterführenden Stelle | 010304 |
| Übernahme von wichtigen Terminen im Ablauf eines Bodenordnungsverfahrens | 010615 |
| Dient zur Mitteilung des Zeitpunkts der Rechtskraft usw. | |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|--|-----------------|
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen | 010203 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück infolge wasserrechtlicher Bestimmungen, rechtskräftiger Urteile und Vergleiche über Grenzstreitigkeiten sowie von Grenzbestimmungen auf der Grundlage einer Vereinbarung der beteiligten Grundstückseigentümer durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Flurstücks zur Folge haben.</p> | |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| <p>Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund rechtlicher Vorschriften (z.B. Wasserrecht, Straßenrecht) durchgeführt, die eine Änderung in der Form des Grundstücks zur Folge haben. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke.</p> | |
| Veränderung an der Landesgrenze und des Gebietes | 6000 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Grenzbestimmungsfehlers | 010207 |
| Veränderung aufgrund der Kartenanpassung | 300501 |
| <p>Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.</p> | |
| Veränderung aufgrund der Homogenisierung | 300500 |
| <p>Bei der Fortführung mit Geometriebezug wird durch die Homogenisierung die Punkt-Lagegenauigkeit der raumbezogenen Bestandsdaten verbessert.</p> | |
| Veränderung aufgrund der Qualitätsverbesserung | 010703 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung | 020303 |
| Veränderung der Beschreibung des Flurstücks | 010400 |
| <p>Mit dieser Fortführung wird die Beschreibung des Flurstücks für Besondere Flurstücksgrenze, Lage und Nutzungsart verändert. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere Flurstücke.</p> | |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|--|-----------------|
| Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 010401 |
| Veränderung der Bewertung | 300430 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Mit dieser Fortführung werden Veränderungen am Flurstück aufgrund von Ummumerierungen, Zuordnungen zu anderen Fluren oder infolge von Umgemarkungen sowie Umgemeindungen durchgeführt. Die Fortführung beinhaltet ein oder mehrere alte Flurstücke sowie ein oder mehrere neue Flurstücke. | |
| Veränderung der Bodenschätzung | 300420 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Flurstücksnummer | 010312 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücksnummern berichtigt. | |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Veränderung der Gebietseinheiten | 300440 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festsetzungen | 300410 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Personengruppe | 020302 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung | 300300 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart | 010405 |
| Mit dieser Fortführung wird die tatsächliche Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart verändert. | |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | Kennung: 111003 |
|---|-----------------|
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Veränderung von Bauwerken, Einrichtungen und sonstigen Angaben | 300200 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Veränderung von gesetzlichen Festlegungen, Gebietseinheiten, Katalogen | 300400 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse 'Katalogeintrag' | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Mit dieser Fortführung werden Flurstücke katastertechnisch zerlegt und / oder verschmolzen ohne das Grundstücke im Rechtssinne in ihrer Form verändert werden. Die Fortführung beinhaltet ein (Zerlegung) oder mehrere alte (Verschmelzung) Flurstücke sowie mehrere oder ein neues Flurstück(e). | |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Vereinigung (§ 890 Abs. 1 BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Vermessung der Verfahrensgrenze des Flurbereinigungsgebietes | 010616 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Verschmelzung von Flurstücken auf unterschiedlichen Beständen/Buchungsstellen | 010199 |
| Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| Hiermit sind die Buchungen von noch nicht gebuchten sowie buchungsfreien Flurstücken sowie sonstige Angaben gemeint, die aufgrund von Vereinbarungen in besonderen Verzeichnissen des Grundbuchs geführt werden. | |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| Zerlegung | 010105 |

| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | | Kennung: 111003 |
|--|---|-----------------|
| | Mit dieser Fortführung werden Flurstücke infolge einer Vermessung, Sonderung oder Rückführung einer Verschmelzung zerlegt. | |
| | Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| | Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| | Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| | Vorzeitige Grundbuchberichtigung | 010690 |
| | Die Flurneuordnungsbehörde ersucht das Grundbuchamt vor Eintritt des neuen Rechtszustandes im Bodenordnungsverfahren (§61 FlurbG), das Grundbuch durch Eintragung neuer Grundstücke gemäß §82 FlurbG zu berichtigen. | |
| | Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag) | 500000 |
| | 'Fortführung der Angaben aufgrund von Aktualisierungen des Datenbankgrundbuchs (dabag)' beschreibt die Aktualisierung der Personen- und Bestandsdaten, ausgelöst durch das dabag. | |
| | Nachtrag zur Flurbereinigung | 010618 |
| | Mit dieser Fortführung werden nachträgliche Änderungen, Ergänzungen oder Berichtigungen des Flurbereinigungsplanes (§83 FlurbG) übernommen. | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ordnungsnummer | |
| Kennung: | ORN | |
| Definition: | 'Ordnungsnummer' kann bei der Grundbuchberichtigung im Rahmen eines Flurbereinigungsverfahrens durch LEFIS oder ein vergleichbares System belegt werden. Es werden eine oder mehrere Ordnungsnummern des Flurbereinigungsplans angegeben, auf die sich der Inhalt des Fortführungsfalls bezieht. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnungBauRaumOderBodenordnungsrecht | |
| Kennung: | BBO | |
| Definition: | Ist die Zuordnung der Fortführungsmittelung an das Grundbuch zu einem Bodenordnungsverfahren eindeutig möglich, kann die Bezeichnung des Verfahrens in diesem Attribut an das Grundbuch übermittelt werden. Dies ist insbesondere bei der Grundbuchberichtigung (z.B. Anlass 010619) sowie bei Nachträgen zum Verfahren (Anlass 010618) der Fall. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |

| | | |
|--|---|-----------------|
| Objektart: AX_FortfuehrungsfallGrundbuch | | Kennung: 111003 |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bemerkung | |
| Kennung: | BEM | |
| Definition: | 'Bemerkung' enthält zusätzliche Informationen zum Fortführungsfall. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAufAltesFlurstueckGrundbuch | |
| Kennung: | ZAA | |
| Definition: | 'ZeigtAufAltesFlurstueckGrundbuch' enthält das Flurstückskenzeichen des Flurstücks Grundbuch, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis verändert wurde oder zu veränderten Objekten in Beziehung steht. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zeigtAufNeuesFlurstueckGrundbuch | |
| Kennung: | ZAN | |
| Definition: | 'ZeigtAufNeuesFlurstueckGrundbuch' enthält das Flurstückskenzeichen des Flurstücks Grundbuch, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis neu gebildet oder verändert wurde. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..* | |
| Datentyp: | CharacterString | |

44.5 AX_Anliegervermerk

| | | |
|------------------------------|---|-----------------|
| Datentyp: AX_Anliegervermerk | | Kennung: 111004 |
| Modellarten: | | |
| DLKM | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gemarkung | |
| Kennung: | GMS | |
| Definition: | 'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schlüssel': 'land' und 'gemarkungsnummer'. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Gemarkung_Schlüssel | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | flurnummer | |
| Kennung: | FLU | |
| Definition: | 'Flurnummer' ist die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung vergebene Nummer einer Flur, die eine Gruppe von zusammenhängenden Flurstücken innerhalb einer Gemarkung umfasst. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 0..1 | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| 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 | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Flurstuecksnummer | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | buchungsart | |
| Kennung: | BUA | |

| Datentyp: AX_Anliegervermerk | | Kennung: 111004 |
|------------------------------|--|-----------------|
| Definition: | 'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung. | |
| Modellarten: | DLKM | |
| Multiplizität: | 1 | |
| Datentyp: | AX_Buchungsart_Anlieger | |
| Wertarten: | Bezeichnung | Wert |
| | Anliegerweg | 5201 |
| | Anliegergraben | 5202 |
| | Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer | 5203 |
| | Anliegerflurstück | 5200 |
| | Ein Flurstück dessen Teilflächen den anliegenden Flurstücken zugerechnet wird. | |