

# ALKIS-Objektartenkatalog mit fachlichen Festlegungen und Erläuterungen

## Änderungsübersicht

Version	Datum	Änderungsgrund	betroffene Abschnitte
1.0	01.01.2017	Dokument angelegt	alle
<u>1.1</u>	<u>22.05.2017</u>	<u>Ergänzungen / Änderungen bei AA Fachdaten- verbindung; art 1000, 2000 und 3000</u> <u>Ergänzungen bei AA Fachdatenobjekt; FR-Nr. und FN-Nr.</u> <u>Ergänzungen / Änderungen bei ABM und SOE</u> <u>Ergänzung Wert 9600 bei VMA</u> <u>Änderung Wert 3300 bei GST</u> <u>Ergänzung bei DES einschließlich Abbildung 9</u> <u>Änderung Werte 4200 und 9998 bei DES</u> <u>Änderung bei Deckblatt</u>  <u>Schreibfehlerkorrektur in Überschrift</u>  <u>Ergänzungen / Änderungen</u>	<u>AAA_Basisklassen</u>  <u>AX_Grenzpunkt</u> <u>AX_Netzkpunkt</u> <u>AX_DQPKunktort</u> <u>AX_LI_Source</u> <u>Punktort</u> <u>Objektartengruppe</u> <u>Fortführungsnach-</u> <u>weis</u> <u>AX_Bodenschaet-</u> <u>zung</u> <u>Anhänge 5, 11 - 12</u>

**Inhaltsübersicht:**

<b>Vorbemerkung.....</b>	<b>7</b>
<b>Allgemeines.....</b>	<b>7</b>
Antragsnummer.....	7
Auftragsnummer.....	7
Objektbildende Eigenschaften.....	7
Kardinalitäten.....	8
<b>Objektbereich AAA Basisschema.....</b>	<b>9</b>
Objektartengruppe AAA_Basisklassen.....	9
Objektart AA_Objekt.....	00001 9
Datentyp AA_Fachdatenverbindung.....	00200 11
Datentyp AA_Fachdatenobjekt.....	00210 12
Datentyp AA_Lebenszeitintervall.....	00300 13
Objektartengruppe AAA Operationen.....	14
Datentyp AA_Themendefinition.....	08400 14
Objektartengruppe AAA_Projektsteuerung.....	14
Objektart AA_Antrag.....	09000 14
Objektart AA_Projektsteuerungsart.....	09110 14
<b>Objektbereich Flurstücke, Lage, Punkte .....</b>	<b>15</b>
Objektartengruppe Angaben zum Flurstück .....	15
Objektart AX_Flurstueck.....	11001 15
Objektart AX_BesondereFlurstuecksgrenze .....	11002 16
Objektart AX_Grenzpunkt .....	11003 17
Objektart AX_Flurstueck_Kerndaten .....	11004 20
Datentyp AX_Flurstuecksnummer.....	11005 21
Datentyp AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck.....	11006 21
Objektartengruppe Angaben zur Lage .....	22
Objektart AX_LagebezeichnungOhneHausnummer.....	12001 22
Objektart AX_LagebezeichnungMitHausnummer.....	12002 22
Auswahldatentyp AX_Lagebezeichnung .....	12004 22
Objektart AX_Lage.....	12005 23
Objektartengruppe Angaben zum Netzpunkt.....	24
Objektart AX_Aufnahmepunkt.....	13001 24
Objektart AX_SonstigerVermessungspunkt.....	13003 24
Objektart AX_Netzpunkt.....	13004 24
Objektartengruppe Angaben zum Punktort .....	25
Objektart AX_Punktort.....	14001 25
Objektart AX_PunktortAG .....	14002 25
Objektart AX_PunktortAU .....	14003 26
Objektart AX_PunktortTA.....	14004 26
Datentyp AX_DQPPunktort .....	14006 26
Datentyp AX_LI_Lineage_Punktort .....	14008 27
Datentyp AX_LI_ProcessStep_Punktort.....	14009 27
Datentyp AX_LI_Source_Punktort.....	14010 28
Objektartengruppe Fortführungsnachweis.....	31
Objektart AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt.....	15001 31
Objektart AX_Fortfuehrungsfall .....	15002 31
Datentyp AX_Fortfuehrungsnummer.....	15004 33
Datentyp AX_ANSCHRIFT .....	AAS 33
Datentyp AX_K_AUSGKOPF_Standard.....	AKS 33
Datentyp AX_Landeswappen .....	EWP 33

Objektartengruppe Angaben zur Reservierung .....	34
Objektart AX_Reservierung .....	16001 ..... 34
Objektart AX_PunktkenungVergleichend .....	16003 ..... 35
Objektart AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung .....	16004 ..... 36
Objektartengruppe Angaben zur Historie .....	37
Objektart AX_HistorischesFlurstueck .....	17001 ..... 37
Objektart AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug .....	17003 ..... 37
<b>Objektbereich Eigentümer .....</b>	<b>38</b>
Objektartengruppe Personen- und Bestandsdaten .....	38
Objektart AX_Person .....	21001 ..... 38
Objektart AX_Personengruppe .....	21002 ..... 39
Objektart AX_Anschrift .....	21003 ..... 39
Objektart AX_Verwaltung .....	21004 ..... 40
Objektart AX_Vertretung .....	21005 ..... 40
Objektart AX_Namensnummer .....	21006 ..... 40
Objektart AX_Buchungsblatt .....	21007 ..... 41
Objektart AX_Buchungsstelle .....	21008 ..... 42
Datentyp AX_Anteil .....	21009 ..... 43
Datentyp AX_DQOhneDatenerhebung .....	21011 ..... 43
Datentyp AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung .....	21012 ..... 43
Datentyp AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung .....	21013 ..... 43
Datentyp CI_ResponsibleParty .....	→ Metadaten ..... 43
<b>Objektbereich Gebäude .....</b>	<b>44</b>
Objektartengruppe Angaben zum Gebäude .....	44
Objektart AX_Gebaeude .....	31001 ..... 44
Objektart AX_BesondererGebaeudepunkt .....	31005 ..... 45
<b>Objektbereich Tatsächliche Nutzung .....</b>	<b>46</b>
<b>Objektbereich Tatsächliche Nutzung .....</b>	<b>46</b>
Objektart AX_TatsaechlicheNutzung .....	40001 ..... 46
Objektartengruppe Siedlung .....	46
Objektart AX_Wohnbauflaeche .....	41001 ..... 46
Objektart AX_IndustrieUndGewerbeflaeche .....	41002 ..... 46
Objektart AX_Halde .....	41003 ..... 46
Objektart AX_Bergbaubetrieb .....	41004 ..... 46
Objektart AX_TagebauGrubeSteinbruch .....	41005 ..... 46
Objektart AX_FlaecheGemischterNutzung .....	41006 ..... 46
Objektart AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung .....	41007 ..... 46
Objektart AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche .....	41008 ..... 46
Objektart AX_Friedhof .....	41009 ..... 46
Objektartengruppe Verkehr .....	47
Objektart AX_Strassenverkehr .....	42001 ..... 47
Objektart AX_Weg .....	42006 ..... 47
Objektart AX_Platz .....	42009 ..... 47
Objektart AX_Bahnverkehr .....	42010 ..... 47
Objektart AX_Flugverkehr .....	42015 ..... 47
Objektart AX_Schiffsverkehr .....	42016 ..... 47
Objektartengruppe Vegetation .....	47
Objektart AX_Landwirtschaft .....	43001 ..... 47
Objektart AX_Wald .....	43002 ..... 47
Objektart AX_Gehoelz .....	43003 ..... 47
Objektart AX_Heide .....	43004 ..... 47
Objektart AX_Moor .....	43005 ..... 47
Objektart AX_Sumpf .....	43006 ..... 47

Objektart AX_UnlandVegetationsloseFlaeche .....	43007	47
Objektartengruppe Gewässer .....		47
Objektart AX_Fliessgewaesser .....	44001	48
Objektart AX_Hafenbecken .....	44005	48
Objektart AX_StehendesGewaesser .....	44006	48
Objektart AX_Meer .....	44007	48
<b>Objektbereich Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben.....</b>		<b>49</b>
Datentyp AX_DQMitDatenerhebung .....	50002	49
Datentyp AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung .....	50003	49
Datentyp AX_LI_Source_MitDatenerhebung .....	50005	49
<b>Objektbereich Relief .....</b>		<b>50</b>
Objektartengruppe Reliefformen .....		50
Objektart AX_BesondererTopographischerPunkt .....	61009	50
<b>Objektbereich Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge.....</b>		<b>51</b>
Objektartengruppe Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen....		51
Objektart AX_KlassifizierungNachStrassenrecht .....	71001	51
Objektart AX_KlassifizierungNachWasserrecht .....	71003	51
Objektart AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht .....	71008	52
Objektartengruppe Bodenschätzung, Bewertung .....		53
Objektart AX_Bodenschaetzung .....	72001	53
Objektart AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck .....	72002	57
Objektart AX_GrablochDerBodenschaetzung .....	72003	60
Datentyp AX_KennzifferGrabloch .....	72005	60
Objektartengruppe Kataloge .....		61
Objektart AX_Bundesland .....	73002	61
Objektart AX_Regierungsbezirk .....	73003	61
Objektart AX_KreisRegion .....	73004	61
Objektart AX_Gemeinde .....	73005	61
Objektart AX_Gemeindeteil .....	73006	61
Objektart AX_Gemarkung .....	73007	61
Objektart AX_GemarkungsteilFlur .....	73008	61
Objektart AX_Buchungsblattbezirk .....	73010	62
Objektart AX_Dienststelle .....	73011	62
Objektart AX_LagebezeichnungKatalogeintrag .....	73013	62
Datentyp AX_Gemeindekennzeichen .....	73014	62
Objektart AX_Katalogeintrag .....	73015	63
Datentyp AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel .....	73016	63
Datentyp AX_Dienststelle_Schluessel .....	73017	63
Datentyp AX_Bundesland_Schluessel .....	73018	63
Datentyp AX_Gemarkung_Schluessel .....	73019	63
Datentyp AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel .....	73020	63
Datentyp AX_Regierungsbezirk_Schluessel .....	73021	64
Datentyp AX_Kreis_Schluessel .....	73022	64
Datentyp AX_VerschlusselteLagebezeichnung .....	73023	64
Objektartengruppe Administrative Gebietseinheiten.....		65
Objektart AX_KommunalesGebiet .....	75003	65
Objektart AX_Gebiet .....	75010	65

<b>Objektbereich Nutzerprofile .....</b>	<b>66</b>
Objektartengruppe Nutzerprofile .....	66
Objektart AX_Benutzer .....	81001 ..... 66
Objektart AX_Benutzergruppe.....	81002 ..... 66
Objektart AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle .....	81003 ..... 66
Objektart AX_BenutzergruppeNBA.....	81004 ..... 67
Datentyp AX_BereichZeitlich .....	81005 ..... 67
Datentyp AX_FOLGEVA .....	81007 ..... 67
Datentyp AX_Portionierungsparameter .....	81008 ..... 67

## Abbildungen

---

Abbildung 1: Aufbau des Objektidentifikators	9
Abbildung 2: Beispiel für Auflösung eines Überhakenflurstücks	15
Abbildung 3: Migration kreisbogenförmiger Flurstücksgrenzen	15
Abbildung 4: Aufbau der 'punktkennung' im Koordinatenreferenzsystem DE_RD-83_3GK	18
Abbildung 5: Aufbau der 'punktkennung' im Koordinatenreferenzsystem ETRS89_UTM33	18
Abbildung 6: Aufbau der vorläufigen ' <i>punktkennung</i> '	18
Abbildung 7: Plausibilitäten zwischen Punktort und Genauigkeitsstufe	27
Abbildung 8: Fortführung der Qualitätsangaben für bestimmte, veränderte oder abgemerkte Grenzpunkte im ALKIS®	29
Abbildung 9: Fortführung der Qualitätsangaben für Gebäudepunkte im ALKIS®	30
Abbildung 10: Historisierung des Flächenobjektes	52

## Anhänge

Anhang 1	Objektbildende Eigenschaften
Anhang 2	Abweichende Kardinalitäten
Anhang 3	Fortführung
Anhang 4	Verschlüsselung der Lagebezeichnungen
Anhang 5	Muster Fortführungsnachweis
Anhang 6	Gegenüberstellung vorläufige – endgültige Punktkennung
Anhang 7	Gegenüberstellung der Buchungsarten in ALKIS® und ALKIS/1
Anhang 8	Fortführung der Qualitätsangaben (description) - Gebäude
Anhang 9	Gegenüberstellung der Nutzungen nach VwVLika vom 12.02.2014 und VwVLika vom 25.04.2005
Anhang 10	Zuordnung der Nutzungen in ALKIS® zu den Wirtschaftsarten im Grundbuch
Anhang 11	Zuständigkeiten für Katalogeinträge
Anhang 12	Dienststellenschlüssel

## Vorbemerkung

(1) Alle Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland führen einen bundeseinheitlichen Datenbestand, den GDB. Die Bestandsdaten, die zum GDB gehören, sind in dieser Anlage grau hinterlegt.

(2) Für die Vergabe der Punktinformationen gelten die Regelungen in der VwVKvA und der VwVLika sowie der **Anlage 3**.

## Allgemeines

### Antragsnummer

(1) Für die Arbeit mit dem Verfahren ALKIS® sind alle Anträge eindeutig mit *'antragsnummern'* zu bezeichnen. Die *'antragsnummer'* setzt sich aus dem Dienststellenschlüssel der uVB, einem Unterstrich sowie dem Antragskennzeichen der externen Antragsverwaltung (Geschäftsbuch) zusammen. Sie ist auf 20 Zeichen begrenzt. Leerzeichen sowie der Buchstabe „ß“ sind unzulässig. Als Sonderzeichen ist ausschließlich der Unterstrich zulässig. Kleinbuchstaben werden automatisch in Großbuchstaben gewandelt.

Antragsnummer = Dienststellenschlüssel uVB\_Antragskennzeichen

(2) Für Revisionsvermessungen setzt sich die *'antragsnummer'* aus dem Dienststellenschlüssel des GeoSN, einem Unterstrich, der Angabe „REVISION“ sowie den letzten drei Ziffern des im GeoSN vergebenen Az. zusammen.

Antragsnummer = 090\_REVISION>letzten drei Ziffern des Az.<

(3) Bei Objekten, die im Zuge der Nachmigration verändert werden, setzt sich die *'antragsnummer'* aus dem Dienststellenschlüssel der uVB, einem Unterstrich, der Angabe „NACHMIG“ und maximal 8 frei zu vergebenden Zeichen zusammen.

(4) Bei der Nachmigration „Ersetzen der transformierten ETRS89-Koordinaten der Grenze des Freistaates Sachsen durch die festgelegten ETRS89-Koordinaten“ ist abweichend von der oben genannten Festlegung in der *'antragsnummer'* die Angabe „MIG“ enthalten.

### Auftragsnummer

Die *'auftragsnummer'* ist mit der *'antragsnummer'* identisch.

### Objektbildende Eigenschaften

(1) Mit dem Eintrag eines Objekts in die Bestandsdaten wird die erste Version des Objekts erzeugt und in einen Objektbehälter eingetragen.

(2) Ändert sich aufgrund einer Fortführung eine nicht objektbildende Eigenschaft, wird eine neue Version des Objekts erzeugt. Die historisch gewordene erste Version bleibt innerhalb des Objektbehälters bestehen.

(3) Werden bei einer Fortführung objektbildende Eigenschaften geändert, führt dies zum Untergang eines Objektes.

(4) Die Festlegung der objektbildenden Eigenschaften ergibt sich aus dem **Anhang 1**.

### **Kardinalitäten**

(1) Über die Kardinalität wird ausgedrückt, wie oft Attribute oder Relationen einer Attribut- oder Relationsart vorkommen können.

(2) Aufgrund sachsenspezifischer Festlegungen weichen in Einzelfällen die Kardinalitäten von den Festlegungen in der GeolInfoDok ab. Die Festlegung der abweichenden Kardinalitäten ergibt sich aus dem **Anhang 2**.



## Objektbereich AAA Basisschema

### Objektartengruppe AAA\_Basisklassen

#### Objektart AA\_Objekt

00001

Attributart: *identifikator*

Kennung: *OID*

Für alle Fachobjekte ist eine eindeutige Bezeichnung als Objektidentifikator zu verwenden. Der 'identifikator' hat folgenden Aufbau:

	Anteile	Bedeutung	Festlegung
1	Weltweit eindeutige Kennung (2 Zeichen)	Nationalität	„DE“ für Deutschland
2	Präfix (6 Zeichen)	Kennung für die den Identifikator erzeugende Implementierung oder Datenbank sowie für vorläufige Identifikatoren.	linksbündig
	Teilpräfix 1 (2 Zeichen)	Bundesland	„SN“ für Sachsen
	Teilpräfix 2 (4 Zeichen)	Fachliche Kennung für die erzeugende Implementierung oder Datenbank	„ALK0“ für ALKIS
3	Suffix (8 Zeichen)	Laufende Nummer	

Abbildung 1: Aufbau des Objektidentifikators

Attributart: *lebenszeitintervall*

Kennung: *LZI*

Siehe AA\_Lebenszeitintervall

Attributart: *anlass*

Kennung: *ANL*

(1) Alle Flurstücksobjektversionen müssen einen Fortführungsanlass entsprechend den festgelegten Prioritäten nach **Anhang 3** erhalten.

(2) Des Weiteren ist für die Fortführung der Bodenschätzung ein 'anlass' zu führen.

(3) Bei der Historisierung (delete) wird kein Fortführungsanlass geführt, da hier keine neuen Informationen über die NAS übergeben werden können.

Wertart: *Ersteinrichtung*

Wert: 000000

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle Objekte mit dieser Wertart belegt.

(2) Diese Wertart ist bei der Erfassung der Urschätzung der Bodenschätzungsergebnisse zu führen.

Wertart: *Angaben zur Grundbuchfortführung*

Wert: 003000

Diese Wertart ist bei Flurstücksversionen, die infolge des Datenimports vom Grundbuchamt entstehen, zu führen.

Wertart:	Zerlegung oder Sonderung <sup>1</sup>	Wert: 010101
Wertart:	Verschmelzung	Wert: 010102
Wertart:	Zerlegung und Verschmelzung	Wert: 010103
Wertart:	Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks <sup>1</sup>	Wert: 010200
Wertart:	Veränderung der Flurstücksbezeichnung <sup>1</sup>	Wert: 010301
Wertart:	Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1) <sup>1</sup>	Wert: 010302
Wertart:	Eintragung des Flurstückes <sup>1</sup>	Wert: 010307
Wertart:	Löschen des Flurstückes <sup>1</sup>	Wert: 010308
Wertart:	Veränderung der Gemeindezugehörigkeit	Wert: 010310
Wertart:	Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze	Wert: 010401
Wertart:	Veränderung der Lage	Wert: 010402
Wertart:	Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart <sup>1</sup>	Wert: 010403
Wertart:	Berichtigung der Flächenangabe	Wert: 010501
Wertart:	Bodenordnungsmaßnahmen	Wert: 010600
Wertart:	Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks	Wert: 020102
Wertart:	Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung' <sup>1</sup>	Wert: 300300
Wertart:	Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge'	Wert: 300400
	Diese Wertart ist für die Erfassung der Nachschätzung der Bodenschätzungsergebnisse zu führen.	
Wertart:	Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung	Wert: 300500
	Diese Wertart ist für Punkte des Liegenschaftskatasters zu führen, wenn diese durch die Homogenisierung verändert werden.	
Attributart:	zeigtAufExternes Siehe AA_Fachdatenverbindung	Kennung: FDV

<sup>1</sup> In den Fortführungsnachweisen wird hiervon abweichend ein anderer Text ausgewiesen.  
s. AX\_Fortfuehrungsfall, Attributart 'ueberschriftlmFortfuehrungsnachweis'

**Datentyp AA\_Fachdatenverbindung****00200**

Attributart: art

Kennung: ART

**1000 Fortführungsrisnummer**

(1) Für alle Aufnahme-, Grenz- und Besonderen Gebäudepunkte wurden bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® die Fachdatenverbindung zu den FR-Nr. mit der 'art' [urn:sn:fdv:1000](#) aufgebaut.

(2) Die Fortführung dieser Fachdatenverbindung wurde mit der Einführung von ALKIS® bis zum >Datum< ausgesetzt. Diese Fachdatenverbindung ist nicht fortzuführen.

(3) Werden ab dem 22.05.2017 die Fachobjekte 'AX Aufnahmepunkt', 'AX Grenzpunkt', 'AX BesondererGebäudepunkt' und 'AX SonstigerVermessungspunkt' oder deren zugehörigen Punktobjekte AX Punktort neu angelegt oder geändert, ist bei der Fortführung des Liegenschaftskatasters bei dem Fachobjekt eine Fachdatenverbindung aufzubauen. Hiervon ausgenommen sind Änderungen durch Homogenisierung und Änderungen an Punkten mit Präsentationskoordinaten. Für jede FR-Nr. ist eine eigene Fachdatenverbindung anzulegen.

(4) Bei den entsprechenden Fachobjektversionen sind alle FR-Nr. als Fachdatenverbindung zu führen.

(2)(5) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.

**2000 Fortführungsnachweisnummer**

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde als Fachdatenverbindung die FN-Nr. zu allen fortgeführten Flurstücken (Versionen) mit der 'art' [urn:sn:fdv:2000](#) übernommen.

(2) Die Fortführung dieser Fachdatenverbindung wurde mit der Einführung von ALKIS® bis zum >Datum< ausgesetzt.

(3) Wird ab dem 22.05.2017 ein Flurstücksobjekt neu angelegt oder geändert, ist bei der Fortführung des Liegenschaftskatasters eine Fachdatenverbindung aufzubauen. Für jede FN-Nr. ist eine eigene Fachdatenverbindung anzulegen. Diese Fachdatenverbindung ist nicht fortzuführen.

(4) Bei den Flurstücksobjektversionen sind alle FN-Nr. als Fachdatenverbindung zu führen.

(2)(5) Beim Historisieren des Flurstücksobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.

**3000 Auftragsnummer**

(1) Seit der Einführung des Verfahrens ALKIS® ist für alle Objekte bei jeder Veränderung bei den neuen Objektversionen die aktuelle Auftrags-Nr. mit der 'art' [urn:sn:fdv:3000](#) als Fachdatenverbindung zu führen.

(2) Beim Historisieren der Objekte nach Abs. 1 wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.

Siehe AA\_Fachdatenobjekt, Attributart 'name'

Attributart: fachdatenobjekt

Kennung: FDO

**Datentyp AA\_Fachdatenobjekt**

**00210**

Attributart: name

Kennung: NAM

Als 'name' sind bei den entsprechenden Objekten jeweils die FR-Nr., FN-Nr. und Auftrags-Nr. zu führen.

(1) FR-Nr.

- a) Die FR-Nr. setzt sich aus dem vierstelligen Gemarkungsschlüssel, dem Kürzel R (~~FR~~) sowie der 4-stelligen FR-Nr. zusammen.

Bsp.: 2731R0045

Ab dem 22.05.2017 setzt sich für neu angelegte Fachdatenverbindungen die FR-Nr. aus dem vierstelligen Gemarkungsschlüssel, dem Kürzel R sowie der FR-Nr. zusammen.

Bsp.: 6781R12

- b) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden aus der ALK-Punktdatei als FR-Nr. die erste Eintragungsgrundlage für die Speicherung des Punktes in der Punktdatei (ENT), die FR-Nr. mit der Historisierung des Punktes (UNT) sowie die FR-Nr. mit der letzten Änderung von Angaben des Punktes bei der Datengruppe Lage (LAH) übernommen. Dabei wurde das Kürzel R hinzugefügt und die o. g. Reihenfolge der Angaben umgesetzt.
- c) Bei der Nutzung der Informationen ist zu beachten, dass durch Regelungsänderungen nicht in jedem Fall aus der FR-Nr. ableitbar ist, welcher FR die erste Eintragungsgrundlage bildete. Die Ursache liegt darin, dass bis zum Inkrafttreten des PuDaErlasses und der damit verbundenen Einführung der Angabe „LAH“ die Angabe „ENT“ bei jeder Änderung von Punktdaten überschrieben wurde.
- d) Des Weiteren können aufgrund der Regelungen der VwVVU im Bereich der Amtsbezirksgrenzen und der hieraus resultierenden doppelt angelegten FR (Original und Duplikat) mit unterschiedlichen FR-Nr. Informationsdefizite zu den FR-Nr. auftreten.
- e) Bei AP ist zu beachten, dass die koordinatenmäßige Bestimmung nicht in jedem Fall im Zuge einer Katastervermessung (Vergabe FR-Nr.) sondern auch im AP-Netz (keine Vergabe FR-Nr.) erfolgte. Bei fehlender FR-Nr. wurde für die Speicherung des Punktes in der Punktdatei eine fiktive FR-Nr. vergeben. Darüber hinaus wurden die Ergebnisse der AP-Bestimmung entsprechend Nr. 12.1 AP-Erlaß in der AP-Akte nachgewiesen.
- f) Siehe auch AA\_Fachdatenverbindung, Attributart 'art'

(2) FN-Nr.

Ab dem 22.05.2017 setzt sich für neu angelegte Fachdatenverbindungen die FN-Nr. aus dem vierstelligen Gemarkungsschlüssel, dem Kürzel FN sowie der FN-Nr. zusammen.

Bsp.: 7850FN1470 Siehe AA\_Fachdatenverbindung, Attributart 'art'

(3) Auftrags-Nr.

- a) Objekte, die im Zuge der Nachmigration verändert wurden, sind über die in der Auftrags-Nr. enthaltene Angabe „NACHMIG“ erkennbar. Abweichend hiervon sind Landesgrenzpunkte, die im Zuge der Nachmigration verändert wurden, über die in der Auftrags-Nr. enthaltene Angabe „MIG“ erkennbar.
- b) Bei ZUSO ist zu beachten, dass die Auftrags-Nr. ausschließlich bei den geänderten Objekten dokumentiert wird. Werden bspw. bei Grenzpunkten nur die Koordinaten geändert und keine Angaben zum Grenzpunkt selbst, erscheint die Auftrags-Nr. nur beim Punktobjekt.
- c) Siehe auch *AA\_Fachdatenverbindung*, Attributart 'art'

**Datentyp AA\_Lebenszeitintervall**

**00300**

*Attributart:* *beginnt*

*Kennung:* *BEG*

Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde für alle historischen Aufnahme-, Grenz- und Besonderen Gebäudepunkte das Datum der Einführung des Grundsteuerkatasters im Königreich Sachsen (1844-01-01T00:00:01Z) übernommen.

*Attributart:* *endet*

*Kennung:* *END*

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde für alle historischen Aufnahme-, Grenz- und Besonderen Gebäudepunkte das Jahr des Untergangs übernommen.

(2) War durch fehlerhaften Eintrag in der ALK-Punktdatei die Jahreszahl größer als das aktuelle Jahr, wurde die Jahreszahl „1900“ migriert.

(3) Alle weiteren Angaben sind mit einem Dummy-Datum versehen.

(4) Bsp.:

2006-01-01T00:00:01Z (2006 = Jahr des Untergangs)

1900-01-01T00:00:01Z (3730 = Jahr des Untergangs)

## Objektartengruppe AAA Operationen

### Datentyp AA\_Themendefinition

08400

Attributart: name

Kennung: NAM

Attributart: art

Kennung: ART

Wertart: alleObjekte

Wert: 1000

In Sachsen sind keine anwenderdefinierten Themen zu bilden.

Attributart: objektart

Kennung: OAR.

Attributart: modellart

Kennung: MAR

Datentyp AA\_Modellart

00400

Attributart: advStandardModell

Kennung: STM

Wertart: LiegenschaftskatasterModell

Wert: DLKM

Attributart: dimension

Kennung: DIM

Wertart: Punkt-Linien-Thema (Dimension 1)

Wert: 1000

Wertart: Topologiethema (Dimension 2)

Wert: 2000

## Objektartengruppe AAA\_Projektsteuerung

### Objektart AA\_Antrag

09000

Attributart: kennzeichen

Kennung: KNZ

Das 'kennzeichen' ist mit der Antragsnummer identisch.

### Objektart AA\_Projektsteuerungsart

09110

Attributart: name

Kennung: NAM

Die einzugebenden Namen der Geschäftsprozesse ergeben sich aus **Anlage 10**.

Attributart: definition

Kennung: DEF

Die Definition der Geschäftsprozessart ergibt sich aus **Anlage 10**.

## Objektbereich Flurstücke, Lage, Punkte

### Objektartengruppe Angaben zum Flurstück

Objektart AX\_Flurstueck

11001

(1) Entsprechend Nr. 7.2 Abs. 2 VwVLika sind bei Flurstücken, die aus örtlich getrennt liegenden Teilen bestehen, bei der Berichtigung (Auflösung von Überhakenflurstücken) für jeden Teil eine Flurstücksnummer zu vergeben. Im Zuge der Übernahme eines zerlegten Teilflurstücks sind für alle weiteren Teilflächen neue Flurstücke zu bilden.

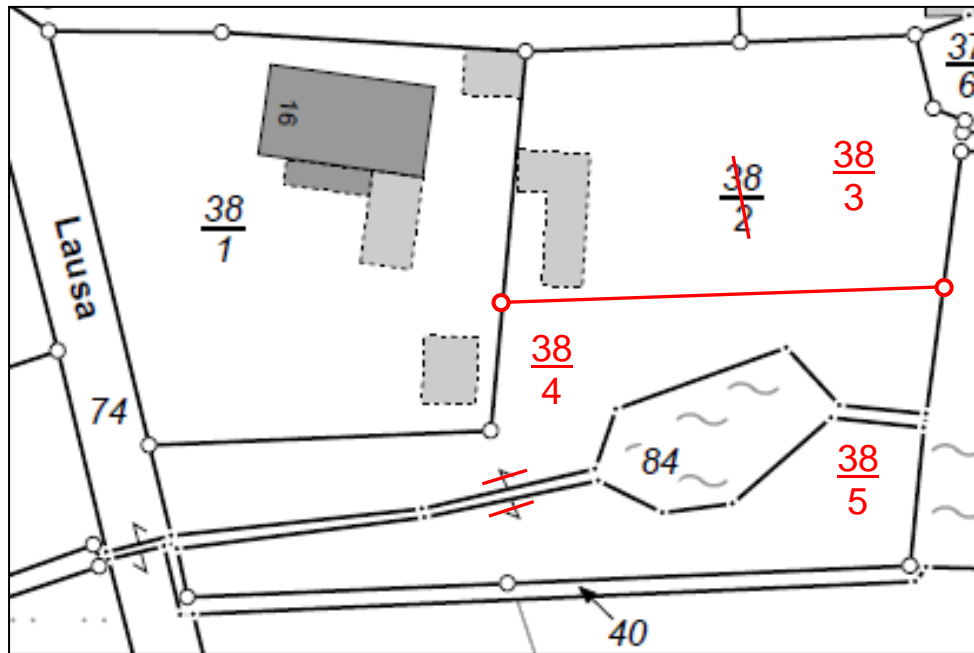


Abbildung 2: Beispiel für Auflösung eines Überhakenflurstücks

(2) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden bei Überschneidungen kreisbogenförmiger Flurstücksgrenzen die in Abbildung 3 aufgeführten Sachverhalte umgesetzt.


<b>Darstellender Teil</b> <b>VwVKvA</b> <b>Stand: 25.04.2005</b>	<b>Migration</b> bei Überschneidungen von Flurstücksgrenzen	
	Differenz der Pfeilhöhe des ursprünglichen zum korrigierten Kreisbogen  $\leq 3$ cm und GP ohne FL $\leq 1$ cm und GP mit FL  automatische Korrektur	$> 3$ cm und GP ohne FL $> 1$ cm und GP mit FL  vor der Migration durch Berichtigung

Abbildung 3: Migration kreisbogenförmiger Flurstücksgrenzen

**Attributart:** *zustaendigeStelle* **Kennung:** *ZST*  
Diese Attributart ist nicht zu belegen.

**Relationsart:** *istGebucht → AX\_Buchungsstelle*  
(1) Die Relation vom Flurstück zur Buchungsstelle muss belegt sein.  
(2) Bei der Bildung von Flurstücken ist eine Relation auf die Buchungsstelle '*laufendeNummer*' des Buchungsblattes des Vorgängerflurstückes (Altflurstück) zu setzen.  
(3) Bei der Änderung von beschreibenden Angaben zum Flurstück (z. B. Nutzung, Lagebezeichnung, amtliche Fläche) muss die Relation zur Buchung unverändert bleiben.

**Relationsart:** *zeigtAuf → AX\_LagebezeichnungOhneHausnummer*  
(1) Im Verfahren ALKIS® sind alle Flurstücke mit einer Lagebezeichnung zu führen.  
(2) Flurstücke, die keine Lagebezeichnung nach Nr. 2.3 Abs. 1 VwVLika besitzen, sind mit der Lagebezeichnung „ohne Lage“ zu führen. In diesem Fall ist eine Relation '*zeigtAuf*' aufzubauen und ein Objekt '*AX\_LagebezeichnungOhneHausnummer*' anzulegen. Beim dazugehörigen Auswahldatentyp '*AX\_Lagebezeichnung*' ist die Attributart '*unverschlusselt*' mit der Bezeichnung „ohne Lage“ zu führen.  
Siehe auch *AX\_Lagebezeichnung*, Attributart '*unverschlusselt*'

**Relationsart:** *weistAuf → AX\_LagebezeichnungMitHausnummer*

#### **Objektart AX\_BesondereFlurstuecksgrenze 11002**

**Attributart:** *artDerFlurstuecksgrenze* **Kennung:** *ARF*

**Wertart:** *Strittige Grenze* **Wert:** *1000*

**Wertart:** *Nicht festgestellte Grenze* **Wert:** *2001*

(1) Der Hinweis nach Nr. 7.2 Abs. 3 VwVLika ist als '*Nicht festgestellte Grenze*' zu führen.

(2) Bei der Ersteinrichtung des Verfahren ALKIS® wurde ausschließlich die in der ALK-Grundrissdatei als Definitionsgeometrie geführte Fachbedeutung „Flurstücksgrenze fehlerhaft, Berichtigung anhängig“ in diese Wertart übernommen.

**Wertart:** *Grenze der Gemarkung* **Wert:** *7003*

**Wertart:** *Grenze der Bundesrepublik Deutschland* **Wert:** *7101*

**Wertart:** *Grenze des Bundeslandes* **Wert:** *7102*

**Wertart:** *Grenze des Regierungsbezirks* **Wert:** *7103*

Diese Wertart ist nicht zu belegen.

**Wertart:** *Grenze des Landkreises* **Wert:** *7104*

**Wertart:** *Grenze der Gemeinde* **Wert:** *7106*



**Objektart AX\_Grenzpunkt****11003**

(1) Bei der geometrischen Identität zwischen *'Grenzpunkt'* und *'BesondererGebauedepunkt'* (Mehrfachfunktion) ist ausschließlich die Objektart *AX\_Grenzpunkt* zu führen. Über eine bestehende Identität gibt die Attributart *'sonstigeEigenschaft'* Auskunft (s. Nr. 4 bei Attributart *'sonstigeEigenschaften'*).

(2) In den Erhebungsdaten sowie im Zuge der Fortführung sind bei der Mehrfachfunktion nachfolgende Sonderfälle zu beachten und umzusetzen:

1. Ausgangspunkt: *'Grenzpunkt'* fällt weg, *'BesondererGebauedepunkt'* bleibt bestehen  
Erhebungsdaten/  
Fortführung:- *AX\_BesondererGebauedepunkt* entsteht mit neuer PKN.
2. Ausgangspunkt: *'BesondererGebauedepunkt'* fällt weg, *'Grenzpunkt'* bleibt bestehen  
Erhebungsdaten/  
Fortführung:- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebauedepunkt“ historisieren.
3. Ausgangspunkt: *'BesondererGebauedepunkt'* wird gleichzeitig *'Grenzpunkt'*  
Erhebungsdaten/  
Fortführung:- *AX\_BesondererGebauedepunkt* historisieren  
- *AX\_Grenzpunkt* entsteht mit neuer PKN aber denselben Koordinaten  
- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebauedepunkt“ belegen.
4. Ausgangspunkt: *'Grenzpunkt'* wird zusätzlich *'BesondererGebauedepunkt'*  
Erhebungsdaten/  
Fortführung:- *AX\_BesondererGebauedepunkt* wird nicht angelegt.  
- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebauedepunkt“ belegen.
5. Ausgangspunkt: Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Beibehaltung der Identität zwischen *'Grenzpunkt'* und *'BesondererGebauedepunkt'*  
Erhebungsdaten/  
Fortführung:- Änderung der Koordinaten *AX\_Grenzpunkt*  
- Änderung REO von *AX\_Gebauede*
6. Ausgangspunkt: Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Aufgabe der Identität zwischen *'Grenzpunkt'* und *'BesondererGebauedepunkt'*  
Erhebungsdaten/  
Fortführung:- Änderung der Koordinaten von *AX\_Grenzpunkt*  
- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebauedepunkt“ historisieren.  
- *AX\_BesondererGebauedepunkt* entsteht mit neuer PKN aber mit den alten Koordinaten von *AX\_Grenzpunkt*.

Attributart: *punktkennung*

Beim Nummerierungsbezirk des UTM-Kilometerquadrats ist ausschließlich die 2. Stelle der UTM-Zonenkennzeichnung zu führen.

Kennung: *PKN*

## Führung der Punktkennungen nach Nr. 2.9 und 2.10 VwVLika

Belegung													
NBZ								PNR					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
südwestliche Ecke des Kilometerquadrats													
Nummer des Meridianstreifen-systems	100 km des Rechts-wertes	1000 km des Hoch-wertes	100 km des Hoch-wertes	10 km des Rechts-wertes	1 km des Rechts-wertes	10 km des Hoch-wertes	1 km des Hoch-wertes	Kilometerquadratweise mit „1“ beginnend rechtsbündig mit führenden Nullen					

Abbildung 4: Aufbau der 'punktkennung' im Koordinatenreferenzsystem DE\_RD-83\_3GK

Belegung													
NBZ								PNR					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
südwestliche Ecke des Kilometerquadrats													
2. Stelle der Zone = 3	100 km des Ost-wertes	1000 km des Nord-wertes	100 km des Nord-wertes	10 km des Ost-wertes	1 km des Ost-wertes	10 km des Nord-wertes	1 km des Nord-wertes	Kilometerquadratweise mit „1“ beginnend rechtsbündig mit führenden Nullen					

Abbildung 5: Aufbau der 'punktkennung' im Koordinatenreferenzsystem ETRS89\_UTM33

Belegung													
NBZ								PNR					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fortführungsrisnummer rechtsbündig mit führenden Nullen				Gemarkungsschlüssel				Kilometerquadratweise i. d. R. mit „1“ beginnend rechtsbündig mit führenden Nullen					

Abbildung 6: Aufbau der vorläufigen 'punktkennung'

Attributart: *abmarkung\_Marke* Kennung: *ABM*

Wertart: *Marke, allgemein* Wert: *1000*

(1) Die Angabe 'Marke, allgemein' ist für alle abgemarkten Grenzpunkte und versetzte Abmarkungen (Rückmarken, indirekte Abmarkungen) von Grenzpunkten zu verwenden.

(2) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle in der ALK-Grundrissdatei mit Präsentationskoordinaten als abgemarkt geführten Grenzpunkte in diese Wertart überführt.

Wertart: *Landesgrenzstein* Wert: *1160*

(1) In dieser Wertart sind ausschließlich die Grenzmarken der Grenze des Freistaates Sachsen zu führen.

(2) Grenzsäulen wurden nicht in das Verfahren ALKIS® überführt.

Wertart: *Ohne Marke* Wert: *9500*

(1) Die Angabe 'Ohne Marke' ist für alle Grenzpunkte zu verwenden, von deren Abmarkung abgesehen wurde oder die versetzt abgemarkt wurden.

(2) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle in der ALK-Grundrissdatei mit Präsentationskoordinaten als nicht abgemarkt geführte Grenzpunkte in diese Wertart überführt.

Wertart: *Abmarkung zeitweilig ausgesetzt* Wert: *9600*

<b>Wertart:</b>	<i>Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren</i>	<b>Wert:</b> 9998
	Diese Wertart ist <u>ausschließlich für Grenzpunkte benachbarter Bundesländer auf den Grenzen des Freistaates Sachsen nicht zu verwenden</u> belegen.	
<b>Attributart:</b>	<i>besonderePunktnummer</i>	<b>Kennung:</b> BPN
	Als 'besonderePunktnummer' sind die Nummern der Grenzabschnitte einschließlich der Steinkennzeichen der Bundesaußengrenzen des Freistaates Sachsen zu führen.	
<b>Attributart:</b>	<i>festgestellterGrenzpunkt</i>	<b>Kennung:</b> FGP
<b>Wertart:</b>	<i>TRUE</i>	<b>Wert:</b> TRUE
	Grenzpunkte, die nach § 12 Abs. 2 DVOSächsVermG oder § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO festgelegt wurden, sind mit 'TRUE' zu führen.	
<b>Wertart:</b>	<i>FALSE</i>	<b>Wert:</b> FALSE
	Grenzpunkte, die nicht nach § 12 Abs. 2 DVOSächsVermG oder § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO festgelegt wurden sowie versetzte Abmarkungen (Rückmarken, indirekte Abmarkungen) von Grenzpunkten, sind mit 'FALSE' zu führen.	
<b>Attributart:</b>	<i>sonstigeEigenschaft</i>	<b>Kennung:</b> SOE
	Unter 'sonstigeEigenschaft' können folgende fünf Angaben <u>ohne die Ziffern 1 bis 5</u> geführt werden:	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>Landesgrenzpunkt (<del>Grenzpunkt = Landesgrenzpunkt</del>) Grenzpunkte von Flurstücksgrenzen, deren lagemäßige Übereinstimmung mit Landesgrenzpunkten festgestellt wurde, sind mit dieser Angabe zu führen.</li> <li>Angaben zur versetzten Abmarkung IA = Abmarkung erfolgte indirekt AI = indirekte Abmarkung (indirekte Abmarkung selbst) RA = Abmarkung erfolgte als Rückmarke AR = Rückmarke (Rückmarke selbst) AV = Punkt versetzt abgemarkt a) Angaben zur versetzten Abmarkung <u>in Form der Abkürzungen IA, AI, RA, AR und AV</u> wurden nur dann in die 'sonstigenEigenschaften' überführt, wenn die Relation 'zeigtAuf' in der Migration nicht aufgebaut werden konnte. <u>Wird die Relation 'zeigtAuf' aufgebaut, ist die bisherige Angabe zur versetzten Abmarkung zu historisieren.</u> b) Eine Neuvergabe ist unzulässig.</li> <li>Frühere 'punktkennung', früheres Punktkennzeichen oder frühere Punktnummer a) Diese Information wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® übernommen. b) Eine Neuvergabe ist unzulässig.</li> <li>Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt Diese Information ist zu führen, wenn die Koordinaten von 'Grenzpunkt' und 'BesondererGebaeudepunkt' identisch sind.</li> </ol>	

## 5 Landesgrenzpunkt abgestimmt

Für abgestimmte Landesgrenzpunkte ist in den 'sonstigenEigenschaften' die Angabe "Landesgrenzpunkt abgestimmt" zu führen.

**Relationsart:** *zeigtAuf* → *AX\_Grenzpunkt*

Über die Relation 'zeigtAuf' ist die Beziehung zwischen der versetzten Abmarkung (Rückmarken, indirekte Abmarkungen) und dem Grenzpunkt abzubilden.

**Objektart AX\_Flurstueck\_Kerndaten****11004****Attributart:** *gemarkung***Kennung:** *GMK***Attributart:** *flurstuecksnummer***Kennung:** *FSN*

(1) Wird ein im Ergebnis einer früheren Katastervermessung in der Gerade festgelegter Grenzpunkt erst jetzt in der Liegenschaftskarte dargestellt, sind keine neuen 'flurstücksnummern' für die betroffenen Flurstücke zu vergeben, da in diesem Fall keine sichtbare Änderung des Verlaufs der Flurstücksgrenze erfolgt. Das gilt auch, wenn der festgelegte Grenzpunkt nicht exakt auf die Verbindungslinie zweier bestehender Grenzpunkte liegt und dies zu keiner sichtbaren Änderung des Verlaufs der Flurstücksgrenze führt.

(2) Wird ein bisher in der Gerade liegender und funktionslos gewordener Grenzpunkt im Liegenschaftskataster historisiert, sind keine neuen 'flurstücksnummern' für die betroffenen Flurstücke zu vergeben, da in diesem Fall keine sichtbare Änderung des Verlaufs der Flurstücksgrenze erfolgt. Das gilt auch, wenn der zu historisierende Grenzpunkt nicht exakt auf die Verbindungslinie zweier bestehender Grenzpunkte liegt und dies zu keiner sichtbaren Änderung des Verlaufs der Flurstücksgrenze führt.

**Attributart:** *flurstueckskennzeichen***Kennung:** *(DER) FSK***Attributart:** *amtlicheFlaeche***Kennung:** *AFL*

(1) Die 'amtlicheFlaeche' wurde bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® aus dem Liegenschaftsbuch übernommen.

(2) Bei Flächengrößen kleiner oder gleich 0,5 m<sup>2</sup> ist das Komma als Dezimalpunkt zu führen.

(3) 'HistorischeFlurstueckeOhneRaumbezug' sind mit der Flächengröße 0 m<sup>2</sup> zu führen.

**Attributart:** *flurnummer***Kennung:** *FLN*

Diese Attributart ist nicht zu belegen.

**Attributart:** *flurstuecksfolge***Kennung:** *FSF*

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die letzte an das Grundbuchamt übermittelte Nummer der 'flurstuecksfolge' übernommen.

(2) Die 'flurstuecksfolge' ist ausschließlich bei der Änderung grundbuchrelevanter beschreibender Angaben zu erhöhen.

(3) 'HistorischeFlurstueckeOhneRaumbezug' sind mit der 'flurstuecksfolge' „00“ zu führen.

<i>Attributart:</i>	<i>abweichenderRechtszustand</i> Bei Bodenordnungsverfahren ist die Attributart vom Eintritt des neuen Rechtszustandes bis zur Berichtigung des Liegenschaftskatasters zu belegen.	<i>Kennung: ARZ</i>
<i>Attributart:</i>	<i>sonstigeEigenschaften</i> Siehe <i>AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck</i>	<i>Kennung: SES</i>
<i>Attributart:</i>	<i>zeitpunktDerEntstehung</i> (1) Der ' <i>zeitpunktDerEntstehung</i> ' wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® aus dem Verfahren ALKIS/1 übernommen. (2) Seit der Einführung des Verfahrens ALKIS® erfolgt der Nachweis über <i>AA_Lebenszeitintervall</i> .	<i>Kennung: ZDE</i>
<i>Attributart:</i>	<i>gemeindezugehoerigkeit</i> Siehe <i>AX_Gemeindekennzeichen</i>	<i>Kennung: GDZ</i>

<b>Datentyp <i>AX_Flurstuecksnummer</i></b>	<b>11005</b>
---	--------------

<i>Attributart:</i>	<i>zaehler</i>	<i>Kennung: ZAE</i>
<i>Attributart:</i>	<i>nenner</i> Bei alphanummerischen Flurstücksnummern ist der Buchstabe als Nenner zu führen.	<i>Kennung: NEN</i>

<b>Datentyp <i>AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck</i></b>	<b>11006</b>
--	--------------

<i>Attributart:</i>	<i>kennungSchluessel</i> (1) Für den Datenaustausch mit dem GBA ist die Information erforderlich, ob die Eintragung im Grundbuch erfolgte. Die notwendige Information ist über die Belegung „K“ oder „G“ abzubilden. a) K = Eintragung im Grundbuch noch nicht erfolgt b) G = Eintragung im Grundbuch erfolgt (2) Bei der Buchungsart „Von Buchungspflicht befreit § 3 Abs. 2 GBO“ ist die Attributart ausschließlich mit K zu belegen.	<i>Kennung: SCH</i>
<i>Attributart:</i>	<i>angabenZumAbschnittFlurstueck</i> In den ' <i>angabenZumAbschnittFlurstueck</i> ' ist die für den Datenaustausch mit dem GBA benötigte Nummer des Entstehungsfortführungsnachweises der letzten an das GBA übermittelten Folge eines Flurstücks zu führen.	<i>Kennung: AFL</i>

## Objektartengruppe Angaben zur Lage

### Objektart AX\_LagebezeichnungOhneHausnummer 12001

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden keine Bezeichnungen von Gewannen und Brücken übernommen.

(2) Die dauernde Einstellung (Stilllegung) des Betriebes einer Bahnstrecke oder eines Bahnhofs nach § 11 des AEG führt nicht dazu, dass diese auch rechtlich ihre Eigenschaft als Eisenbahnbetriebsanlage verlieren. Die Lagebezeichnungen von stillgelegten Bahnlinien und Bahnhöfen sind nicht zu historisieren.

(3) Mit einer Freistellung einer Bahnstrecke oder eines Bahnhofes von den Bahnbetriebszwecken nach § 23 AEG erlischt die rechtliche Eigenschaft als Eisenbahnbetriebsanlage. Die Lagebezeichnungen für freigestellte Eisenbahnbetriebsanlagen sind zu historisieren. Die Freistellungsentscheidungen erlässt für bundeseigene Eisenbahnen (z. B. DB Netz AG) das Eisenbahn-Bundesamt, für nicht dem Bund gehörende Eisenbahnen, die Planfeststellungsbehörden im Freistaat Sachsen. Die Freistellungsentscheidungen werden neben den Antragstellern auch den betroffenen Gemeinden mitgeteilt. Eine Veröffentlichung erfolgt im Bundesanzeiger.

(4) Für Bahnstrecken und Bahnhöfe existieren keine amtlichen Bezeichnungen. Die vierstellige Streckennummer (Schlüssel) und der Streckenname (Bahnlinienbezeichnung) sind eine bahninterne Kennzeichnung. Für die Lagebezeichnung können die Bahnlinien- und Bahnhofsbezeichnung dem **Anhang 4** entnommen oder bei dem Eisenbahninfrastrukturunternehmen (Schienennetzbetreibern) erhoben werden. Die Verschlüsselung der Lagebezeichnung richtet sich nach **Anhang 4**.

**Attributart:** *ortsteil* **Kennung:** *ORT*  
 Der 'ortsteil' ist ausschließlich für in einer Gemeinde mehrfach vorkommende gleiche Straßennamen zu führen.

**Relationsart:** *gehörtZu* → AX\_Flurstueck

### Objektart AX\_LagebezeichnungMitHausnummer 12002

**Attributart:** *hausnummer* **Kennung:** *HNR*

**Attributart:** *ortsteil* **Kennung:** *ORT*  
 Der 'ortsteil' ist ausschließlich für in einer Gemeinde mehrfach vorkommende gleiche Straßennamen zu führen.

**Relationsart:** *beziehtSichAuf* → AX\_Gebaeude

**Relationsart:** *gehörtZu* → AX\_Flurstueck

### Auswahldatentyp AX\_Lagebezeichnung 12004

**Attributart:** *unverschlüsselt* **Kennung:** *UNV*  
 (1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden in der ALK-Grundrissdatei vorhandene Lagebezeichnungen, die nicht mit den im Lagekatalog verschlüsselten Lagebezeichnungen übereinstimmen, als 'unverschlüsselte' Lagebezeichnungen übernommen.

(2) Für Flurstücke, für die keine Lagebezeichnung geführt wurde, erfolgte bei der Ersteinrichtung die Zuordnung der 'unverschlüsselten' Lagebezeichnung „ohne Lage“.

(3) Als Neuvergabe ist ausschließlich die 'unverschlüsselte' Lagebezeichnungen „ohne Lage“ zulässig.

(4) Bei jeder Fortführung sind im Bearbeitungsgebiet vorhandene 'unverschlüsselte' Lagebezeichnungen in 'verschlüsselte' Lagebezeichnungen zu überführen. Hier von ausgenommen ist die 'unverschlüsselte' Lagebezeichnung „ohne Lage“.

**Attributart:** *verschlüsselt* **Kennung:** *SCH*

(1) Als 'verschlüsselte' Lagebezeichnung sind die Straßenschlüssel, Bahnanlagenschlüssel und Gewässerschlüssel zu führen. Die Verschlüsselung der Lagebezeichnungen richtet sich nach **Anhang 4**.

(2) Siehe auch *AX\_Flurstueck*, Relationsart 'zeigtAufLagebezeichnungOhneHausnummer'

**Objektart** *AX\_Lage* **12005**

**Attributart:** *lagebezeichnung* **Kennung:** *LBZ*



## Objektartengruppe Angaben zum Netzpunkt

### Objektart AX\_Aufnahmepunkt 13001

(1) Punkte nach Nr. 2 Abs. 14 Buchst. a) VwVKvA wurden bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® als *AX\_Aufnahmepunkt* migriert.

(2) Bleiben diese migrierten Punkte bei einer Katastervermessung und Abmarkung unverändert, sind diese weiter als *AX\_Aufnahmepunkt* zu führen. Bei einer Änderung dieser Punkte sind diese als *AX\_SonstigerVermessungspunkt* mit einer neuen '*punktkennung*' zu erheben.

(3) Siehe auch *AX\_SonstigerVermessungspunkt*

### Objektart AX\_SonstigerVermessungspunkt 13003

(1) Punkte nach Nr. 2 Abs. 14 VwVKvA

(2) Siehe auch *AX\_Aufnahmepunkt*

### Objektart AX\_Netzn punkt 13004

Attributart: *punktkennung* Kennung: *PKN*  
Siehe *AX\_Grenzpunkt*

Attributart: *vermarkung\_Marke* Kennung: *VMA*  
Wertart: *Marke, allgemein* Wert: *1000*

(1) '*Aufnahmepunkte*' sind ausschließlich mit der Wertart '*Marke, allgemein*' fortzuführen.

(2) '*SonstigeVermessungspunkte*' nach Nr. 2 Abs. 14 a) und 14b) VwVKvA sind mit dieser Wertart zu führen.

Wertart: *Landesgrenzstein* Wert: *1160*  
Diese Wertart ist bei dieser Objektart nicht zu belegen.

Wertart: *Ohne Marke* Wert: *9500*

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden historische unvermarkte '*Aufnahmepunkte*' in diese Wertart überführt. Eine Neuvergabe für '*Aufnahmepunkte*' ist unzulässig.

(2) '*SonstigeVermessungspunkte*' nach Nr. 2 Abs. 14 c) VwVKvA sowie Objektpunkte nach Nr. 4 Abs. 4 VwVKvA sind mit der Wertart '*Ohne Marke*' zu führen.

Wertart: *Abmarkung zeitweilig ausgesetzt* Wert: *9600*

Diese Wertart ist bei dieser Objektart nicht zu belegen.

Wertart: *Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren* Wert: *9998*  
Diese Wertart ist nicht zu belegen.



## Objektartengruppe Angaben zum Punktort

### Objektart AX\_Punktort

14001

(1) Die Objektart *AX\_Punktort* verweist auf der Geometrieebene jeweils auf ein Geometrieobjekt vom Typ *GM\_Point*, das die Koordinaten trägt und gleichzeitig auf das Koordinatenreferenzsystem (CRS) verweist. Als CRS ist das Universale Transversale Mercator-Koordinatensystem der Zone 33N bezogen auf das Europäische Referenzsystem 1989 (ETRS89\_UTM33) zu führen. Dieses ist über einen URN wie folgt zu referenzieren:

srsName = "urn:adv:crs: ETRS89\_UTM33"

(2) Die Koordinaten sind mit 3 Nachkommastellen zu führen.

(3) Alle Punkte werden nur mit einem *Punktort* geführt. Die bisherige Abbildung von zwei Punktorten (LZK = 0 und LZK = 1) entfällt.

Attributart:	<i>kartendarstellung</i>	Kennung: KDS
Wertart:	<i>TRUE</i> 'Grenzpunkte' sowie 'BesondereGebaeudepunkte' vollständig erfasster Gebäude sind mit dieser Wertart zu führen.	Wert: <i>TRUE</i>
Wertart	<i>FALSE</i> (1) 'Aufnahmepunkte' sowie 'BesondereGebaeudepunkte' von „angerissenen Gebäuden“ sind mit der Wertart 'FALSE' zu führen. (2) 'SonstigeVermessungspunkte', isolierte Gebäudepunkte (siehe <i>AX_BesondererGebaeudepunkt</i> ) sowie gesicherte Grenzmarken nach § 6 Abs. 2 SächsVermKatG, deren vorgefundene Abmarkung keinem Grenzpunkt in der Liegenschaftskarte zugeordnet werden konnte, sind mit dieser Wertart zu führen.	Wert: <i>FALSE</i>
Attributart:	<i>koordinatenstatus</i>	Kennung: KST
Wertart	<i>Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe</i> Im Liegenschaftskataster werden keine Höhen geführt.	Wert: 1000
Attributart:	<i>qualitaetsangaben</i> Siehe <i>AX_DQPunktort</i>	Kennung: Q2D

### Objektart AX\_PunktortAG

14002

(1) Der '*PunktortAG*' ist ein Punktort mit redundanzfreier Geometrie innerhalb eines Geometriethemas.

(2) Diese Objektart ist für ZUSO der Objekte der Objektart *AX\_BesondererGebaeudepunkt* zu führen, wenn von dem zugehörigen Gebäude der äußere Gebäudeumring vollständig aufgemessen oder im Liegenschaftskataster geführt wird.

**Objektart AX\_PunktortAU****14003**

(1) Der 'PunktortAU' ist ein Punktort mit unabhängiger Geometrie ohne Zugehörigkeit zu einem Geometriethema.

(2) Diese Objektart ist für ZUSO der Objektarten *AX\_Grenzpunkt*, *AX\_Aufnahmepunkt*, *AX\_SonstigerVermessungspunkt*, *AX\_BesondererGebäudepunkt* oder *AX\_Besonderer-TopographischerPunkt* zu führen.

(3) Versetzte Abmarkungen (Rückmarken, indirekte Abmarkungen) von Grenzpunkten und gesicherte Grenzmarken nach § 6 Abs. 2 SächsVermKatG, deren vorgefundene Abmarkung keinem Grenzpunkt zugeordnet werden konnte, sind mit dem 'PunktortAU' zu führen.

(4) Grenzpunkte, die gleichzeitig als versetzte Abmarkungen (Rückmarken) fungieren, sind nicht mit dem 'PunktortAU' zu führen.

(5) Bei „angerissenen Gebäuden“ sowie „isolierten Gebäudepunkten“ sind die Gebäudepunkte mit dem 'PunktortAU' zu führen.

**Objektart AX\_PunktortTA****14004**

(1) Der 'PunktortTA' ist ein Punktort, der in der Flurstücksgrenze liegt und einen Grenzpunkt kennzeichnet.

(2) Diese Objektart ist für ZUSO der Objekte der Objektart *AX\_Grenzpunkte* zu führen, wenn diese Bestandteil einer Flurstücksgrenze sind. Hiervon ausgenommen sind versetzte Abmarkungen (Rückmarken, indirekte Abmarkungen).

**Datentyp AX\_DQPunktort****14006**

<b>Attributart:</b>	<i>herkunft</i>	<b>Kennung:</b> <i>DPL</i>
	Siehe <i>AX_LI_Lineage_Punktort</i>	
<b>Attributart:</b>	<i>genauigkeitsstufe</i>	<b>Kennung:</b> <i>GST</i>
	(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden die Genauigkeitsstufen 0 und 6 keiner 'genauigkeitsstufe' zugeordnet.	
	(2) Bei der Vergabe der zugehörigen Wertearten sind die Plausibilitäten entsprechend Abbildung 7 zu beachten.	
<b>Werteart:</b>	<i>Standardabweichung <math>S \leq 3\text{ cm}</math></i>	<b>Wert:</b> <i>2100</i>
	Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die in der ALK-Punktdatei geführte Genauigkeitsstufe 2 (punktbezogene Lagegenauigkeit $\leq 0,030\text{ m}$ ) übernommen.	
<b>Werteart:</b>	<i>Standardabweichung <math>S \leq 30\text{ cm}</math></i>	<b>Wert:</b> <i>3000</i>
	(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die in der ALK-Punktdatei geführte Genauigkeitsstufe 3 (punktbezogene Lagegenauigkeit $> 0,030 \leq 0,200\text{ m}$ ) übernommen.	
	(2) Diese Werteart ist für die entsprechend Anlage 1 der VwVKvA zu führende Standardabweichung in der Punktlage von $0,200\text{ m}$ zu verwenden.	

Wertart: Standardabweichung  $S \leq 500 \text{ cm}$  Wert: 3300

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die in der ALK-Punktdatei geführte Genauigkeitsstufe 4 (punktbezogene Lagegenauigkeit  $> 0,200 \text{ m}$ ) übernommen.

(2) Diese Wertart ist für die entsprechend Anlage 1 der VwVKvA zu führende Standardabweichung in der Punktlage von 1,000 m zu verwenden.

(3) Punkte auf den Grenzen des Freistaates Sachsen, die in benachbarten Bundesländern mit dem Wert 5000 geführt werden, sind mit dieser Wertart zu belegen.

Objektart ZUSO		Genauigkeitsstufe		
Objektart		2100 $S \leq 3 \text{ cm}$	3000 $S \leq 30 \text{ cm}$	3300 $S \leq 500 \text{ cm}$
AX_PunktortAG	AX_BesondererGebäudepunkt (vollständiger Gebäudeumring)	x	x	-
AX_PunktortAU	AX_Grenzpunkt (versetzte Abmarkung)	x	x	x*
	AX_Aufnahmepunkt	x	-	-
	AX_SonstigerVermessungspunkt	x	-	-
	AX_BesondererGebäudepunkt (unvollständiger Gebäudeumring)	x	x	-
AX_PunktortTA	AX_Grenzpunkt	x	x	x
x zulässig - unzulässig  * Nur für Punkte mit Präsentationskoordinaten, deren Erfassung bei der Ersteinrichtung vergessen wurde, zulässig.				

Abbildung 7: Plausibilitäten zwischen Punktort und Genauigkeitsstufe

**Datentyp AX\_LI\_Lineage\_Punktort 14008**

Attributart: source Kennung: SRC  
Diese Wertart ist nicht zu belegen.

Attributart: processStep  
Siehe AX\_LI\_ProcessStep\_Punktort

**Datentyp AX\_LI\_ProcessStep\_Punktort 14009**

Attributart: description Kennung: DES  
Alle Punktorte sind mit der Wertart 'Erhebung' zu führen.

Wertart: Erhebung Wert: (wie Bezeichner)

Wertart: Berechnung Wert: (wie Bezeichner)  
Diese Wertart ist nicht zu belegen.

Attributart: source Kennung: SRC  
Siehe AX\_LI\_Source\_Punktort

**Datentyp AX\_LI\_Source\_Punktort****14010****Attributart:** *description***Kennung:** *DES*

(1) Diese Attributart ist für Punkte des Liegenschaftskatasters zu führen.

(2) Für Grenzpunkte ~~richtet sich~~ erfolgt die Vergabe der zugehörigen Wertearten entsprechend Abbildung 8.

(3) Für Gebäudepunkte erfolgt die Vergabe der zugehörigen Wertearten entsprechend Abbildung 9.

**Werteart:** *Aus Katastervermessung ermittelt***Wert:** *1000*

Mit dieser Werteart sind

- a) alle Punkte des Liegenschaftskatasters, deren Koordinaten in einer Katastervermessung, im Bodenordnungsverfahren oder durch Daten anderer Stellen erstmalig berechnet oder geändert werden;
- b) Grenzpunkte, die erstmalig oder erneut nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO in der Katastervermessung oder im Bodenordnungsverfahren bestimmt werden sowie
- c) Sonstige Vermessungspunkte mit einer Ausnahme (Siehe Abs. 1 Wert 1800) zu führen.

**Werteart:** *Aus Koordinatentransformation ermittelt***Wert:** *1800*

(1) Dieser Werteart sind Punkte des Liegenschaftskatasters zugeordnet, deren Koordinaten von DE\_RD-83\_3GK nach ETRS89\_UTM33 transformiert wurden. Hiervon ausgeschlossen sind Punkte mit Präsentationskoordinaten und aus der ALK-Punktdatei überführte Punkte mit unbekannter Lagegenauigkeit.

(2) Grenzpunkte, deren nach § 11 Abs. 1 LikaVO gesetzte Abmarkung ohne Grenzwiederherstellung nachgeholt wird, sind weiter mit dieser Werteart zu führen.

(3) Verwendete Punkte mit dem Wert 1800, deren Koordinaten nicht geändert werden, sind weiterhin mit dieser Werteart zu führen. Davon ausgenommen sind Grenzpunkte die nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO erneut bestimmt wurden. Diese sind auch bei unveränderten Koordinaten mit dem Wert 1000 zu führen.

(4) In den Sonderfällen 1, 2 und 4 der geometrischen Identität zwischen 'Grenzpunkt' und 'BesondererGebäudepunkt' (siehe AX\_Grenzpunkt) sind bisher mit dieser Werteart geführte Punkte nach einer Fortführung weiter mit dieser Werteart zu führen.

(5) Der beim Sonderfall 6 der geometrischen Identität zwischen 'Grenzpunkt' und 'BesondererGebäudepunkt' (siehe AX\_Grenzpunkt) neu anzulegende 'BesondererGebäudepunkt' ist mit dieser Werteart zu führen, wenn der in diesem Zusammenhang zu ändernde Grenzpunkt bisher mit dieser Werteart geführt wurde.

**Wertart:** *Aus Katasterkarten digitalisiert* **Wert:** 4200

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde diese Wertart für alle Punkte mit Präsentationskoordinaten übernommen.

(2) Eine Neuvergabe dieser Wertart ist nur bei der Nach Erfassung von Punkten mit Präsentationskoordinaten, deren Erfassung bei der Ersteinrichtung der ALK-Grundrissdatei vergessen wurde, sowie ~~bei Berichtigungen~~ an den Grenzen des Freistaates Sachsen zulässig.

**Wertart:** *Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren* **Wert:** 9998

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde diese Wertart für alle Punkte des Liegenschaftskatasters übernommen, deren Lagegenauigkeit nicht bekannt war (LGA = 0).

(2) Eine Neuvergabe dieser Wertart ist ausschließlich für Grenzpunkte benachbarter Bundesländer auf den Grenzen des Freistaates Sachsen unzulässig.

Vorbereitungsdaten		Katastervermessung			Erhebungsdaten	
festgestellter GP FGP	description DES	FGP bestätigt <sup>2)</sup>	Koordinaten <sup>1)</sup> berichtigt	bestimmt/geändert/ unverändert	festgestellter GP FGP	description DES
ja	1800	x	-	-	ja	1000
ja	1800	-	x		ja	1000
nein	1800	-	-	bestimmt	ja	1000
nein	1800	-	-	unverändert	nein <sup>3)</sup>	1800
ja	1800			unverändert <sup>4)</sup>	ja	1800
nein	1800	-	-	geändert	nein	1000
nein	4200	-	-	bestimmt	ja	1000
nein	4200	-	-	geändert	nein	1000
nein	9998	-	-	bestimmt	ja	1000
nein	9998	-	-	geändert	nein	1000
nein	9998	-	-	unverändert	nein	1800

<sup>1)</sup> übrige Attribute sind für die Führung von DES nicht relevant  
<sup>2)</sup> FGP bestätigt durch erneute Grenzwiederherstellung mit Grenztermin  
<sup>3)</sup> auch bei Nachholung der nach § 11 Abs. 1 LikaVO ausgesetzten Abmarkung **ohne** Grenzwiederherstellung  
<sup>4)</sup> bei Nachholung der nach § 15 Abs. 4 DVOSächsVermG oder § 16 Abs. 4 SächsVermKatGDVO ausgesetzten Abmarkung **ohne** Grenzwiederherstellung

Abbildung 8: Fortführung der Qualitätsangaben für bestimmte, veränderte oder abgemarkte Grenzpunkte im ALKIS®

<u>Vorbereitungsdaten</u>	<u>Katastervermessung</u>	<u>Erhebungsdaten</u>
<u>description</u> <u>DES</u>	<u>Koordinaten</u> <sup>1)</sup> <u>geändert/unverändert</u>	<u>description</u> <u>DES</u>
<u>1800</u>	<u>geändert</u>	<u>1000</u>
<u>1800</u>	<u>unverändert</u> <sup>2)</sup>	<u>1800</u>
<u>9998</u>	<u>geändert</u>	<u>1000</u>
<u>9998</u>	<u>unverändert</u>	<u>1800</u>
<sup>1)</sup> <u>übrige Attribute sind für die Führung von DES nicht relevant</u> <sup>2)</sup> <u>einschließlich Sonderfälle 1 und 6 der geometrischen Identität zwischen 'Grenzpunkt' und 'BesondererGebäudepunkt'</u>		

Abbildung 9: Fortführung der Qualitätsangaben für Gebäudepunkte im ALKIS®

Attributart: *sourceStep*  
 Siehe *AX\_LI\_ProcessStep\_Punktort*

Kennung: *SRS*

## Objektartengruppe Fortführungsnachweis

(1) Bei amtsbezirksübergreifenden Fortführungen ist das Deckblatt entsprechend **Anhang 5 S. 2-5** „Fortführungsnachweis amtsbezirksübergreifende Fortführung“ und in allen anderen Fällen das Deckblatt entsprechend **Anhang 5 S. 1** zu verwenden.

(2) Die Abschlussprüfung und Fortführungsentscheidung sind ohne Unterschrift durch den Namen der jeweiligen Bearbeiter zu dokumentieren.

(3) Bei der Angabe „Datenbank fortgeführt am:“ muss die Datumsangabe dem Datum der Speicherung in der Datenhaltungskomponente (DHK) entsprechen.

(4) Die Abschlussprüfung beinhaltet die Eignungsprüfung der Erhebungsdaten sowie die Prüfung des Entwurfs des Fortführungsnachweises.

(5) Im beschreibenden Teil des FN gelten für die Ausweisung von Kleinstflächen (Splissflächen) der Nutzungen folgende Regelungen:

- a) bei amtlichen Flurstücksflächen von 0 m<sup>2</sup> bis 0,4 m<sup>2</sup>:  
keine Unterdrückung der Nutzungsflächen
- b) bei amtlichen Flurstücksflächen von 0,5 m<sup>2</sup> bis 4 m<sup>2</sup>:  
Nutzungsflächen kleiner als 0,05m<sup>2</sup> unterdrücken
- c) bei amtlichen Flurstücksflächen von größer oder gleich 5 m<sup>2</sup>:  
Nutzungsflächen kleiner als 0,5m<sup>2</sup> unterdrücken

(6) Die Karten vor und nach der Fortführung sind pro FN zu erzeugen. Es sollen die vom FN betroffenen Flurstücke vollständig abgebildet werden. Werden die betroffenen Flurstücke nicht vollständig abgebildet, müssen jedoch alle Veränderungen eindeutig erkennbar sein.

(7) Die Anzahl der Fortführungsfälle pro FN ist auf 99 begrenzt. Bei Fortführungen mit ausschließlicher 'Veränderung der Lage' sollen die Fortführungsaufträge nicht mehr als 30 Fortführungsfälle enthalten.

### Objektart AX\_FortfuehrungsnachweisDeckblatt

**15001**

Attributart: *fNNummer*

Kennung: *FNN*

Attributart: *titel*

Kennung: *TIT*

Es ist der Standardtext „Fortführungsnachweis“ anzugeben.

Attributart: *inGemarkung*

Kennung: *GMN*

Relationsart: *beziehtSichAuf* → *AX\_Fortfuehrungsfall*

### Objektart AX\_Fortfuehrungsfall

**15002**

(1) Der 'Fortfuehrungsfall' beschreibt die notwendigen Angaben zum Aufbau eines FN und legt mit der Fortführungsfallnummer fest, in welcher Reihenfolge die Fortführungen in einem FN behandelt werden.

(2) Unter einer Fortführungsfallnummer sind die Fortführungen entsprechend **Anhang 3** anlass- oder flurstücksbezogen zu beschreiben. Zuerst sind die anlassbezogenen und anschließend die flurstücksbezogenen (aufsteigend nach Zähler / Nenner des Altflurstücks) Fortführungen auszuweisen.

Attributart:	<i>fortfuehrungsfallnummer</i>	Kennung: <i>FFN</i>
Attributart:	<i>laufendeNummer</i>	Kennung: <i>LFD</i>
Attributart:	<i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> (1) Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' sind entsprechend <b>Anhang 3</b> alle zutreffenden Fortführungsanlässe auszuweisen. (2) Bei Bodenordnungsmaßnahmen ist ausschließlich der Fortführungsanlass ' <i>Bodenordnungsmaßnahmen</i> ' anzugeben. (3) Aus dem Katalog der Anlassarten im ALKIS-OK des Freistaates Sachsen sind nachfolgend ausschließlich die für die Überschrift im FN zutreffenden Wertearten aufgeführt.	Kennung: <i>UIV</i>
Werteart:	<i>Zerlegung oder Sonderung</i> Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Zerlegung“ auszuweisen.	Wert: <i>010101</i>
Werteart:	<i>Verschmelzung</i>	Wert: <i>010102</i>
Werteart:	<i>Zerlegung und Verschmelzung</i>	Wert: <i>010103</i>
Werteart:	<i>Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks</i> Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Berichtigung fehlerhafter Bestandsdaten am Flurstück“ auszuweisen.	Wert: <i>010200</i>
Werteart:	<i>Veränderung der Flurstücksbezeichnung</i> Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Veränderung der Flurstücksnummer“ auszuweisen.	Wert: <i>010301</i>
Werteart:	<i>Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)</i> Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit“ auszuweisen.	Wert: <i>010302</i>
Werteart:	<i>Eintragung des Flurstückes</i> Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Eintragung des Flurstückes“ auszuweisen.	Wert: <i>010307</i>
Werteart:	<i>Löschen des Flurstückes</i> Als ' <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> ' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Löschen des Flurstückes“ auszuweisen.	Wert: <i>010308</i>
Werteart:	<i>Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze</i>	Wert: <i>010401</i>
Werteart:	<i>Veränderung der Lage</i>	Wert: <i>010402</i>



Wertart:	Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart (1) Diese Wertart ist ausschließlich dann zu vergeben, wenn durch die Fortführung eine Wirtschaftsart für ein Flurstück wegfällt oder neu entsteht. (2) Ändert sich nur die Geometrie und / oder die Flächen- größe der Wirtschaftsart für ein Flurstück, ist als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' „Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart“ auszuweisen. Siehe auch Wert 300300	Wert: 010403
Wertart:	Berichtigung der Flächenangabe	Wert: 010501
Wertart:	Bodenordnungsmaßnahmen	Wert: 010600
Wertart:	Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks	Wert: 020102
Wertart:	Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung' Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Veränderung der tatsächlichen Nutzung ohne Änderung der Wirtschaftsart“ auszuweisen. Siehe auch Wert 010403	Wert: 300300
Attributart:	zeigtAufAltesFlurstueck	Kennung: ZAA
Attributart:	zeigtAufNeuesFlurstueck	Kennung: ZAN
<b>Datentyp AX_Fortfuehrungsnummer</b>		<b>15004</b>
Attributart:	land	Kennung: LAN
Attributart:	gemarkungsnummer	Kennung: GEM
Attributart:	laufendeNummer	Kennung: LFD
<b>Datentyp AX_ANSCHRIFT</b>		<b>AAS</b>
Attributart:	strasseHausnummer	Kennung: STH
Attributart:	plzOrt	Kennung: PLZ
<b>Datentyp AX_K_AUSGKOPF_Standard</b>		<b>AKS</b>
Attributart:	datumDerAusgabe	Kennung: DAG
Attributart:	dienststelle	Kennung: FKV
Attributart:	anschriftDienststelle	Kennung: AFV
Attributart:	artDerAusgabe	Kennung: ADA
Attributart:	enthaeltEWP	Kennung: EWP
<b>Datentyp AX_Landeswappen</b>		<b>EWP</b>
Attributart:	uri	Kennung: URI

## Objektartengruppe Angaben zur Reservierung

### Objektart AX\_Reservierung

16001

*Attributart:* *art* *Kennung:* ART  
 Die 'Punktkennung' ist unabhängig von der Art des Punktes zu reservieren.

*Wertart:* *Punktkennung* *Wert:* 1000  
 (1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden keine 'Punktkennungen' überführt.  
 (2) Die Reservierung ist mit den Reservierungsarten:  
 a) Reservierung im Anschluss an die höchst vergebene Nummer oder  
 b) Reservierung unter Verwendung von Nummerierungslücken vorzunehmen.  
 (3) Die Reservierung einer bestimmten Punktkennung ist möglich.  
 (4) Siehe auch Attributart 'nummer'

*Wertart:* *Flurstueckskennzeichen* *Wert:* 3000  
 (1) Ehemals preußische 'Flurstueckskennzeichen' sind wie sächsische 'Flurstueckskennzeichen' zu behandeln.  
 (2) Die Reservierung ist mit den Reservierungsarten:  
 a) Reservierung im Anschluss an die höchst vergebene Nummer,  
 b) Reservierung im Anschluss an die höchst vergebene Folgenummer oder  
 c) Reservierung unter Verwendung von Nummerierungslücken bei der Nummer vorzunehmen.  
 (3) Bei der Reservierung unter Verwendung von Nummerierungslücken sind für einen Auftrag fortlaufende Nummern (im Block) zu vergeben.  
 (4) 'Flurstueckskennzeichen' als freie Nummerierung, für die bereits Bruchnummern existieren, sind nicht mehr neu zu vergeben.

*Wertart:* *FN-Nummer* *Wert:* 4000  
 (1) Bei der Ersteinrichtung vom Verfahren ALKIS® wurde die letzte vergebene (reservierte) FN-Nr. pro Gemarkung überführt.  
 (2) 'FN-Nummern' sind im Anschluss an die höchst vergebene bzw. reservierte 'FN-Nummer' zu reservieren. Sie werden bei der Fortführung automatisch bei der Erstellung des Fortführungsauftrages reserviert, wenn ein entsprechender Fortführungsanlass vorliegt.

*Wertart:* *Katasterblatt* *Wert:* 6100  
 Siehe AX\_Buchungsblatt, Attributart 'buchungsblatt-nummerMitBuchstabenerweiterung'

<b>Wertart</b>	<i>Pseudoblatt</i> Siehe <i>AX_Buchungsblatt</i> , Attributart ' <i>buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung</i> ',	<b>Wert:</b> 6200
<b>Attributart:</b>	<i>nummer</i> (1) Bei ' <i>Punktkennungen</i> ' ist die ' <i>nummer</i> ' mit der sechsstelligen PNR der ' <i>punktkennung</i> ' (siehe <i>AX_Grenzpunkt</i> - Abbildung 5) zu belegen. Bis zur Außerbetriebnahme der Rückmigration nach EDBS ist die 1. Stelle der ' <i>nummer</i> ' nur mit „0“ zu belegen. (2) Die Nummerierung von ' <i>Katasterblättern</i> ' muss mit 800000 beginnen. Für jede Buchung ist eine separate Nummer zu führen. ' <i>Katasterblätter</i> ' sind in der Gemarkung zu nummerieren. Beim Anlegen eines ' <i>Katasterblattes</i> ' wird in der EQK automatisiert die nächste freie Nummer reserviert. (3) Die Nummerierung von ' <i>Pseudoblättern</i> ' muss mit 900000 beginnen. ' <i>Pseudoblätter</i> ' sind in der Gemarkung zu nummerieren. Beim Anlegen eines ' <i>Pseudoblattes</i> ' wird in der EQK automatisiert die nächste freie Nummer reserviert. (4) Bei FN-Nr. ist die ' <i>nummer</i> ' mit der ' <i>laufendenNummer</i> ' des FN zu führen.	<b>Kennung:</b> ONR
<b>Attributart:</b>	<i>vermessungsstelle</i> Die ' <i>vermessungsstelle</i> ' muss den Schlüssel der uVB, in deren Amtsbezirk die Reservierung vorgenommen wird, enthalten.	<b>Kennung:</b> VST
<b>Attributart:</b>	<i>antragsnummer</i>	<b>Kennung:</b> ANR
<b>Attributart:</b>	<i>auftragsnummer</i>	<b>Kennung:</b> AUN
<b>Attributart:</b>	<i>nummerierungsbezirk</i> (1) Der ' <i>nummerierungsbezirk</i> ' ist bei der Reservierung von ' <i>Punktkennungen</i> ' zu belegen. Er besteht aus dem achtstelligen NBZ der ' <i>punktkennung</i> '. (2) Siehe <i>AX_Grenzpunkt</i> - Abbildung 5	<b>Kennung:</b> NBZ
<b>Attributart:</b>	<i>gebietskennung</i> (1) Die ' <i>gebietskennung</i> ' ist bei der Reservierung von ' <i>Flurstueckskennzeichen</i> ', ' <i>FN-Nummern</i> ', ' <i>Katasterblättern</i> ' und ' <i>Pseudoblättern</i> ' zu belegen. (2) Siehe <i>AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung</i>	<b>Kennung:</b> GBK

**Objektart AX\_PunktkennungVergleichend****16003**

'*PunktkennungVergleichend*' ist ausschließlich bei der Übernahme der Daten anderer Stellen anzuwenden. Im Ergebnis der Übernahme dieser Daten ins Liegenschaftskataster ist entsprechend Nr. 12.3.2 Abs. 4. VwVLika eine Gegenüberstellung der vorläufigen und endgültigen Punktkennungen (**Anhang 6**) zu erzeugen.

<b>Attributart:</b>	<i>vorlaeufigePunktkennung</i> Die ' <i>vorlaeufigePunktkennung</i> ' muss mit dem Buchstaben "v" beginnen. Alle weiteren Stellen sind frei wählbar. z. B. v1	<b>Kennung:</b> VPK
<b>Attributart:</b>	<i>endgueltigePunktkennung</i>	<b>Kennung:</b> EPK

Attributart: *art*

Kennung: *ART*

Wertart: *Punktkennung – allgemein*

Wert: *1000*

Attributart: *antragsnummer*

Kennung: *ANR*

**Objektart AX\_Reservierungsauftrag\_Gebietskennung**

**16004**

Attributart: *gemarkung*

Kennung: *GMK*

Attributart: *buchungsblattbezirk*

Kennung: *BBZ*

Für '*Katasterblätter*' und '*Pseudoblätter*' entspricht der '*buchungsblattbezirk*' der Gemarkung.

## Objektartengruppe Angaben zur Historie

(1) Seit der Einführung des Verfahrens ALKIS® wird eine vollständige Führung der Historie (Vollhistorie) realisiert. Dies erfolgt mittels der Versionierung über die Funktionen des Lebenszeitintervalls.

(2) Der Untergang eines Objektes kann aus den Angaben des Lebenszeitintervalls entnommen werden.

### Objektart **AX\_HistorischesFlurstueck**

**17001**

(1) Objekte '*HistorischesFlurstueck*' sind für die Vollhistorie nicht erforderlich. Sie werden jedoch in der DHK intern erzeugt, um eine direkte Suche nach historischen Flurstücken in der APK zu ermöglichen.

(2) In der Objektart '*AX\_HistorischesFlurstueck*' werden ausschließlich Flurstücke geführt, die nach der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® historisiert wurden.

Attributart: *nachfolgerFlurstueckskennzeichen*

Kennung: NFK

Attributart: *buchung*

Kennung: BUG

Attributart: *zeitpunktDerHistorisierung*

Kennung: ZDH

### Objektart **AX\_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug**

**17003**

(1) Objekte '*HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug*' wurden bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® angelegt.

(2) Wird festgestellt, dass weggefallene Flurstückskennzeichen (Nr. 6 Abs. 4 VwVLika) nicht in dem Verfahren ALKIS® erfasst wurden, sind diese als '*HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug*' nachzuerfassen.

Attributart: *vorgaengerFlurstueckskennzeichen*

Kennung: VFK

Attributart: *nachfolgerFlurstueckskennzeichen*

Kennung: NFK

## Objektbereich Eigentümer

### Objektartengruppe Personen- und Bestandsdaten

#### Objektart AX\_Person 21001

(1) Die Angaben zur Person als Eigentümer werden nachrichtlich entsprechend der Mitteilungen des Grundbuchs geführt, eine Änderung der Grundbuchangaben durch die Vermessungsverwaltung ist unzulässig.

(2) Angaben zu Vertretern oder Verwaltern können durch die uVB eingetragen werden. Für jede Position im Eigentümerverzeichnis ist ein eigenes Objekt anzulegen.

Attributart: *nachnameOderFirma* Kennung: NOF

Attributart: *vorname* Kennung: VNA

Attributart: *namensbestandteil* Kennung: NBA

Attributart: *akademischerGrad* Kennung: AKD

Attributart: *geburtsname* Kennung: GNA

Attributart: *geburtsdatum* Kennung: GEB

Attributart: *qualitaetsangaben* Kennung: QAG

Datentyp AX\_DQOhneDatenerhebung 21011

Attributart: *herkunft* Kennung: DPL

Datentyp AX\_LI\_Lineage\_OhneDatenerhebung 21012

Attributart: *processStep* Kennung: PRS

Datentyp AX\_LI\_ProcessStep\_OhneDatenerhebung 21013

Attributart: *processor* Kennung: PRO

Datentyp CI\_ResponsibleParty → Metadaten

Attributart: *organisationName*

(1) Bei Eigentümern ist als Datenherkunft „Grundbuchamt“ zu führen.

(2) Bei Vertretern und Verwaltern ist als Datenherkunft „Kataster“ zu führen.

Attributart: *role*

Relationsart: *hat* → AX\_Anschrift

Relationsart: *gehörtZu* → AX\_Personengruppe

Relationsart: *wirdVertretenVon* → AX\_Vertretung

Relationsart: *benennt* → AX\_Verwaltung

Relationsart: *uebtAus* → AX\_Vertretung

Relationsart: *weistAuf* → AX\_Namensnummer

**Objektart AX\_Personengruppe 21002**

(1) Angaben nach Nr. 2.7 Abs. 4 VwVLika sind mit dieser Objektart zu führen.

(2) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden keine 'Personengruppen' übernommen.

Attributart: *nameDerPersonengruppe* Kennung: *PRG*

Relationsart: *bestehtAus* → *AX\_Person*

**Objektart AX\_Anschrift 21003**

Für jede Person ist ein separates Objekt Anschrift anzulegen (auch bei identischer Anschrift).

Attributart: *ort\_Post* Kennung: *ORP*

Attributart: *postleitzahlPostzustellung* Kennung: *PLZ*

Attributart: *postleitzahlPostfach* Kennung: *PZP*

Attributart: *bestimmungsland* Kennung: *BLA*

(1) Als 'bestimmungsland' wird generell die Angabe „D“ geführt.

(2) Gegenwärtig ist bei der Eigentümeranschrift eine Übermittlung des 'bestimmungslandes' durch die Grundbuchverwaltung nicht möglich. Erst mit der Einführung des Datenbankgrundbuches sind die korrekten Angaben zum Bestimmungsland zu führen.

Attributart: *ortsteil* Kennung: *OTT*

Attributart: *strasse* Kennung: *STR*

Attributart: *hausnummer* Kennung: *HSN*

Attributart: *ort\_AmtlichesOrtsnamensverzeichnis* Kennung: *ORA*  
Diese Attributart ist nicht zu belegen.

Attributart: *postfach* Kennung: *PFH*

Attributart: *qualitaetsangaben* Kennung: *QAG*

Datentyp *AX\_DQOhneDatenerhebung* 21011

Attributart: *herkunft* Kennung: *DPL*

Datentyp *AX\_LI\_Lineage\_OhneDatenerhebung* 21012

Attributart: *processStep* Kennung: *PRS*

Datentyp *AX\_LI\_ProcessStep\_OhneDatenerhebung* 21013

Attributart: *description* Kennung: *DES*

→ *AX\_LI\_ProcessStep\_OhneDatenerhebung\_Description*

Attributart: *processor* Kennung: *PRO*

Datentyp *CI\_ResponsibleParty* → Metadaten

Attributart: *organisationName*

(1) Als Datenherkunft sind für die von der Grundbuchverwaltung übermittelten Anschriften „Grundbuchamt“ und für die von den uVB eingetragenen Anschriften „Kataster“ zu führen.

(2) Eine Datenübermittlung von Anschriften mit dem Eintrag „Kataster“ ist nur im Rahmen der Bereitstellung von Vorbereitungsdaten zulässig.

**Attributart:** *role*

**Relationsart:** *beziehtSichAuf* → *AX\_Dienststelle*  
Siehe *AX\_Dienststelle*, Relationsart 'hat'

**Relationsart:** *gehörtZu* → *AX\_Person*

### **Objektart AX\_Verwaltung**

**21004**

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden keine Verwalter übernommen.

(2) Der letzte bekannte Verwalter ist zu führen.

**Attributart:** *beginnDerBestellung*

**Kennung:** *BDB*

**Attributart:** *endeDerBestellung*

**Kennung:** *EDB*

**Attributart:** *qualitaetsangaben*

**Kennung:** *QAG*

**Relationsart:** *haengtAn* → *AX\_Person*

**Relationsart:** *beziehtSichAuf* → *AX\_Buchungsstelle*

### **Objektart AX\_Vertretung**

**21005**

(1) Angaben nach Nr. 2.7 Abs.3 VwVLika sind mit dieser Objektart zu führen.

(2) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden keine Vertreter übernommen.

**Attributart:** *beginnDerVertretung*

**Kennung:** *BDV*

**Attributart:** *artDerVertretung*

**Kennung:** *ADV*

Die Entscheidung über eine Eintragung (z. B. Bevollmächtigter, Vormund oder Betreuer) liegt in der Zuständigkeit der uVB.

**Attributart:** *endeDerVertretung*

**Kennung:** *EDV*

**Attributart:** *angabenZurVertretung*

**Kennung:** *AZV*

Bei den 'angabenZurVertretung' sind die Flurstücke zu führen, für welche die Vertretung wahrgenommen wird.

**Relationsart:** *vertritt* → *AX\_Person*

**Relationsart:** *haengtAn* → *AX\_Person*

### **Objektart AX\_Namensnummer**

**21006**

**Attributart:** *laufendeNummerNachDIN1421*

**Kennung:** *LNR*

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die laufende Nummer der Eintragung gemäß Abteilung 1 Grundbuchblatt, unter der eine Person aufgeführt ist, in die 'laufendeNummerNachDIN1421' migriert.

(2) Bei 'Pseudoblättern' und 'Fiktiven Blättern' ist die 'laufendeNummerNachDIN1421' mit „1“ zu belegen.

**Attributart:** *nummer*

**Kennung:** *NMR*

Diese Attributart ist nicht zu belegen.

**Attributart:** *anteil*

**Kennung:** *ANT*



<b>Attributart:</b>	<i>artDerRechtsgemeinschaft</i> Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle Rechtsverhältnisse in die Wertart 'Sonstiges' überführt.	<b>Kennung:</b> ARG
<b>Wertart:</b>	Sonstiges	<b>Wert:</b> 9999
<b>Attributart:</b>	<i>beschriebDerRechtsgemeinschaft</i>	<b>Kennung:</b> LNR
<b>Relationsart:</b>	<i>istBestandteilVon → AX_Buchungsblatt</i>	
<b>Relationsart:</b>	<i>benennt → AX_Person</i>	
<b>Relationsart:</b>	<i>bestehtAusRechtsverhältnissenZu → AX_Namensnummer</i> Diese Relationsart ist nicht zu belegen.	

### **Objektart AX\_Buchungsblatt 21007**

<b>Attributart:</b>	<i>buchungsblattkennzeichen</i>	<b>Kennung:</b> (DER) BBK
<b>Attributart:</b>	<i>buchungsblattbezirk</i> 'Katasterblätter' und 'Pseudoblätter' sind in der Gemarkung zu nummerieren.	<b>Kennung:</b> BBZ
<b>Attributart:</b>	<i>buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung</i> (1) Die Nummerierung von 'Katasterblättern' muss mit 800000 beginnen. Für jede Buchung ist eine separate Nummer zu führen. (2) Die Nummerierung von 'Pseudoblättern' muss mit 900000 beginnen. (3) 'Fiktive Blätter' werden durch die GBÄ beginnend ab 400000 nummeriert. (4) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle 'Erwerberblätter' einer Gemarkung mit „1E“ nummeriert, sofern kein 'buchungsblattbezirk' vorhanden war. Bei Vorhandensein eines 'buchungsblattbezirk' wurden sie in diesen überführt. (5) Bei Gebäudegrundbuchblättern wird die 'buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung' durch Addition der Nummer des Grundbuchblattes und der Zahl 200000 gebildet.	<b>Kennung:</b> BBN
<b>Attributart:</b>	<i>blattart</i>	<b>Kennung:</b> BLT
<b>Wertart:</b>	<i>Grundbuchblatt</i> (1) Gebäudegrundbuchblätter werden mit dieser Wertart geführt. (2) Die Angabe der 'blattart' bei Flurstücken, die als 'Katasterblatt' zu führen sind, aber als 'Grundbuchblatt' geführt werden, ist nach Einzelfallprüfung zu berichtigen. (3) Die Berichtigung ist in Zusammenarbeit mit dem zuständigen GBA in folgenden Schritten durchzuführen: 1. Die uVB ermittelt den Sachverhalt. 2. Das GBA prüft, ob weitere Unterlagen vorliegen. 3. Die uVB nimmt die entsprechende Änderung vor. 4. Die Änderung wird dem GBA im Datenaustausch übermittelt.	<b>Wert:</b> 1000

Wertart:	<i>Katasterblatt</i>	Wert: 2000
	Für neu gebildete Flurstücke ohne Vorgängerflurstücke ist im Zusammenhang mit der Fortführung der Grenzen des Freistaates Sachsen oder Fehlerberichtigungen ein 'Katasterblatt' zu vergeben.	
Wertart:	<i>Pseudoblatt</i>	Wert: 3000
	'Pseudoblätter' sind bei der Übernahme von Bodenordnungsverfahren zu vergeben.	
Wertart:	<i>Erwerberblatt</i>	Wert: 4000
	(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden infolge von Umgemeindungen, Umgemarkungen oder BoSoG-Verfahren neu entstandene und noch nicht im Grundbuch eingetragene Flurstücke sowie Flurstücke ohne Buchung der Blattart Erwerberblatt zugewiesen.	
	(2) Eine Neuvergabe ist unzulässig.	
Wertart:	<i>Fiktives Blatt</i>	Wert: 5000
Relationsart:	<i>bestehtAus</i> → <i>AX_Buchungsstelle</i>	

### Objektart **AX\_Buchungsstelle** **21008**

Attributart:	<i>buchungsart</i>	Kennung: BAR
	Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden die Buchungsarten entsprechend der im <b>Anhang 7</b> dokumentierten Zuordnung überführt.	
Wertart:	<i>Grundstück</i>	Wert: 1100
Wertart:	<i>Aufgeteiltes Grundstück WEG</i>	Wert: 1101
Wertart:	<i>Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 1102
Wertart:	<i>Wohnungs-/Teileigentum</i>	Wert: 1301
Wertart:	<i>Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 1302
Wertart:	<i>Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teileigentum</i>	Wert: 1401
Wertart:	<i>Aufgeteilter Anteil Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 1402
Wertart:	<i>Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil</i>	Wert: 1501
Wertart:	<i>Anteil am Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 1502
Wertart:	<i>Erbbaurecht</i>	Wert: 2101
Wertart:	<i>Untererbbaurecht</i>	Wert: 2102
Wertart:	<i>Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG</i>	Wert: 2201
Wertart:	<i>Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 2203
Wertart:	<i>Aufgeteiltes Gebäudeeigentum</i>	Wert: 2205
Wertart:	<i>Wohnungs-/Teilerbbaurecht</i>	Wert: 2301
Wertart:	<i>Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht</i>	Wert: 2302
Wertart:	<i>Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 2303
Wertart:	<i>Anteil am Gebäudeeigentum</i>	Wert: 2305
Wertart:	<i>Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teilerbbaurecht</i>	Wert: 2401
Wertart:	<i>Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 2403
Wertart:	<i>Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil</i>	Wert: 2501
Wertart:	<i>Anteil am Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO</i>	Wert: 2503
Wertart:	<i>Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO</i>	Wert: 5101
	Die im Zusammenhang mit der Fortführung der Grenzen des Freistaates Sachsen oder bei Fehlerberichtigungen für	

die neu gebildeten Flurstücke angelegten 'Katasterblätter' führen automatisch zu dieser hierfür fachlich nicht korrekten Buchungsart. In den Standardausgaben wird aber als Buchung „Im Grundbuch nicht gebucht“ ausgewiesen.

**Attributart:** *laufendeNummer* **Kennung:** LNR

(1) Im Verfahren ALKIS® muss die 'laufendeNummer' belegt sein. War im Verfahren ALKIS/1 keine 'laufendeNummer' eingetragen, wurde bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® diese mit Buchstaben belegt.

(2) Siehe auch AX\_Flurstueck, Relationsart 'istGebucht'

**Attributart:** *anteil* **Kennung:** ANT

**Attributart:** *nummerImAufteilungsplan* **Kennung:** NRA

**Attributart:** *beschreibungDesSondereigentums* **Kennung:** BSO

**Relationsart:** *istBestandteilVon* → AX\_Buchungsblatt

**Relationsart:** *verweistAuf* → AX\_Flurstueck

**Relationsart:** *wirdVerwaltetVon* → AX\_Verwaltung

**Relationsart:** *zu* → AX\_Buchungsstelle

**Relationsart:** *an* → AX\_Buchungsstelle

**Relationsart:** *durch* → AX\_Buchungsstelle

**Relationsart:** *grundstueckBestehtAus* → AX\_Flurstueck

#### **Datentyp AX\_Anteil 21009**

**Attributart:** *zaehler* **Kennung:** ZAE

**Attributart:** *nenner* **Kennung:** NEN

#### **Datentyp AX\_DQOhneDatenerhebung 21011**

Siehe AX\_Person und AX\_Anschrift

**Attributart:** *herkunft* **Kennung:** DPL

#### **Datentyp AX\_LI\_Lineage\_OhneDatenerhebung 21012**

Siehe AX\_Person und AX\_Anschrift

**Attributart:** *processStep* **Kennung:** PRS

#### **Datentyp AX\_LI\_ProcessStep\_OhneDatenerhebung 21013**

Siehe AX\_Person und AX\_Anschrift

**Attributart:** *description* **Kennung:** DES

**Wertart:** *Erhebung* **Wert:** (wie Bezeichner)

**Attributart:** *processor* **Kennung:** PRO

#### **Datentyp CI\_ResponsibleParty → Metadaten**

Siehe AX\_Person und AX\_Anschrift

**Attributart:** *organisationName*

**Attributart:** *role*

## Objektbereich Gebäude

### Objektartengruppe Angaben zum Gebäude

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden Gebäude mit einer offenen Begrenzungslinie als Gebäude mit geschlossenen Begrenzungslinien übernommen.

(2) Nicht in das Verfahren ALKIS® überführt wurden:

- a) innerhalb eines Gebäudes mit geschlossener Begrenzungslinie erfasste Gebäudelini-  
en sowie
- b) „angerissene Gebäude“.  
(siehe auch *AX\_Punktort\_AU*).

#### Objektart **AX\_Gebaeude** **31001**

*Attributart:* gebaeudefunktion *Kennung:* GFK

*Wertart:* Wohngebäude *Wert:* 1000

*Wertart:* Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe *Wert:* 2000

*Wertart:* Gebäude für öffentliche Zwecke *Wert:* 3000

*Wertart:* Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren *Wert:* 9998  
Verzichtet die uVB bei der Erfassung von Gebäuden aus Luftbilderzeugnissen auf die Führung einer Gebäudefunktion, ist diese Wertart zu führen.

*Attributart:* gebaeudekennzeichen *Kennung:* GKN  
(1) Das 'gebaeudekennzeichen' wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® übernommen.  
(2) Eine Neuvergabe ist unzulässig.

*Attributart:* qualitaetsangaben *Kennung:* QAG

*Datentyp AX\_DQMitDatenerhebung* **50002**

*Attributart:* herkunft *Kennung:* DPL

*Datentyp AX\_LI\_Lineage\_MitDatenerhebung* **50003**

*Attributart:* source *Kennung:* SRC

*Datentyp AX\_LI\_Source\_MitDatenerhebung* **50005**

*Attributart:* description  
Bei der Erfassung von Gebäudeanbauten richtet sich die Führung der zugehörigen Wertarten nach **Anhang 8**.

*Wertart:* Aus Katastervermessungen ermittelt *Wert:* 1000

(1) Die nach § 8 Abs. 1 SächsVermG sowie nach § 7 Abs. 1 SächsVermKatG über Daten anderer Stellen ins Liegenschaftskataster übernommenen und zu übernehmenden Gebäude sowie Gebäude, deren Gebäudepunkte zum Teil mit Vermessungs- und zum anderen Teil mit Präsentationskoordinaten vorliegen, sind mit dieser Wertart zu führen.

(2) Wurde für ein im Liegenschaftskataster mit der Qualitätsangabe "Aus Katasterkarten digitalisiert (4200)" geführtes Gebäude mindestens ein Gebäudepunkt mit Vermessungs-

koordinaten bestimmt, ist es mit dieser Wertart zu führen.

<b>Wertart:</b>	<i>Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</i>	<b>Wert: 2000</b>
	Aus Luftbilderzeugnissen erfasste Gebäude, für die ein oder mehrere Gebäudepunkte mit Vermessungskordinaten vorliegen, das Gebäude jedoch nicht vollständig aufgemessen wurde, sind mit dieser Wertart zu führen.	
<b>Wertart:</b>	<i>Aus Katasterkarten digitalisiert</i>	<b>Wert: 4200</b>
	Diese Wertart wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® belegt.	
<b>Wertart:</b>	<i>Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</i>	<b>Wert: 4300</b>
	Diese Wertart ist nicht zu belegen.	
<b>Wertart:</b>	<i>Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)</i>	<b>Wert: 4380</b>
	Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden die bisher mit konstruierten Gebäudepunkten geführten Gebäude in diese Wertart überführt. Damit wird sichergestellt, dass diese bei Homogenisierungen von Verschiebungen ausgeschlossen sind.	
<b>Wertart:</b>	<i>Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren</i>	<b>Wert: 9998</b>
	Diese Wertart ist nicht zu belegen.	

**Relationsart:** zeigtAuf → AX\_LagebezeichnungMitHausnummer

### **Objektart AX\_BesondererGebäudepunkt**

**31005**

(1) Gebäudepunkte, die in dem Verfahren ALK nicht zu einem vollständigen oder „angerissenen“ Gebäude gehörten (isolierte Gebäudepunkte), wurden nicht in das Verfahren ALKIS® überführt.

(2) Neu aufgenommene Gebäudepunkte, die für die Grenzuntersuchung benötigt werden, jedoch bei der Fortführung keinem Gebäude zugeordnet werden (isolierte Gebäudepunkte), sind als 'BesondereGebäudepunkte' mit dem 'PunktortAU' zu führen.

(3) Wird ein im Liegenschaftskataster mit Präsentationskoordinaten geführtes Gebäude im Zusammenhang mit einer Katastervermessung nur teilweise aufgemessen, sind diese 'BesonderenGebäudepunkte' mit dem 'Punktort\_AG' zu übermitteln. Die uVB hat bei der Fortführung zu entscheiden, ob die Gebäudepunkte für die Verbesserung des Liegenschaftskatasters genutzt werden können. In diesem Fall ist das vorhandene Gebäude auf die aufgemessenen Gebäudepunkte zu verschieben. Ist eine Verbesserung durch die aufgemessenen Gebäudepunkte nicht möglich, hat die uVB den 'Punktort\_AG' in den 'Punktort\_AU' zu ändern und dieses in der Punktliste des FR zu dokumentieren.

(4) Siehe auch AX\_Grenzpunkt

**Attributart:** punktkennung  
Siehe AX\_Grenzpunkt

**Kennung:** PKN

## Objektbereich Tatsächliche Nutzung

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden die Nutzungen entsprechend der im **Anhang 9** dokumentierten Zuordnung überführt.

(2) Die Zuordnung der Nutzung zur Wirtschaftsart im Grundbuch ist entsprechend **Anhang 10** vorzunehmen.

(3) Die Abbildung der Nutzung soll gemarkungsweise als flächenhaftes Objekt (Ausnahmen siehe *AX\_Strassenverkehr*, *AX\_Fliessgewaesser*) erfolgen.

(4) Bei sich „überlagernden“ Nutzungen ist entsprechend SächsVermKatGDVO ausschließlich die auf der Erdoberfläche festgestellte tatsächliche Nutzung zu führen.

<b>Objektart AX_TatsaechlicheNutzung</b>	<b>40001</b>
--	--------------

## Objektartengruppe Siedlung

<b>Objektart AX_Wohnbauflaeche</b>	<b>41001</b>
------------------------------------	--------------

<b>Objektart AX_IndustrieUndGewerbeflaeche</b>	<b>41002</b>
--	--------------

<i>Attributart:</i>	<i>funktion</i>	<i>Kennung: FKT</i>
---------------------	-----------------	---------------------

<i>Wertart:</i>	<i>Industrie und Gewerbe</i>	<i>Wert: 1700</i>
-----------------	------------------------------	-------------------

<i>Wertart:</i>	<i>Handel und Dienstleistung</i>	<i>Wert: 1400</i>
-----------------	----------------------------------	-------------------

<i>Wertart:</i>	<i>Versorgungsanlage</i>	<i>Wert: 2500</i>
-----------------	--------------------------	-------------------

<i>Wertart:</i>	<i>Entsorgung</i>	<i>Wert: 2600</i>
-----------------	-------------------	-------------------

<b>Objektart AX_Halde</b>	<b>41003</b>
---------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Bergbaubetrieb</b>	<b>41004</b>
------------------------------------	--------------

‘*Bergbaubetrieb*’ ist eine oberirdische Fläche, die für die Förderung des Abbaugutes unter Tage genutzt wird.

<b>Objektart AX_TagebauGrubeSteinbruch</b>	<b>41005</b>
--	--------------

<b>Objektart AX_FlaecheGemischterNutzung</b>	<b>41006</b>
--	--------------

<b>Objektart AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung</b>	<b>41007</b>
---	--------------

<b>Objektart AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche</b>	<b>41008</b>
--	--------------

<i>Attributart:</i>	<i>funktion</i>	<i>Kennung: FKT</i>
---------------------	-----------------	---------------------

<i>Wertart:</i>	<i>Grünanlage</i>	<i>Wert: 4400</i>
-----------------	-------------------	-------------------

<b>Objektart AX_Friedhof</b>	<b>41009</b>
------------------------------	--------------

## Objektartengruppe Verkehr

<b>Objektart AX_Strassenverkehr</b>	<b>42001</b>
-------------------------------------	--------------

Für 'AX\_Strassenverkehr' sollen innerhalb der Gemarkung Nutzungsobjekte bezogen auf die Ausdehnung des jeweiligen Straßennamens gebildet werden.

<b>Objektart AX_Weg</b>	<b>42006</b>
-------------------------	--------------

Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden „einlinige Wege“ nicht überführt.

<b>Objektart AX_Platz</b>	<b>42009</b>
---------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Bahnverkehr</b>	<b>42010</b>
---------------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Flugverkehr</b>	<b>42015</b>
---------------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Schiffsverkehr</b>	<b>42016</b>
------------------------------------	--------------

## Objektartengruppe Vegetation

<b>Objektart AX_Landwirtschaft</b>	<b>43001</b>
------------------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Wald</b>	<b>43002</b>
--------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Gehoelz</b>	<b>43003</b>
-----------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Heide</b>	<b>43004</b>
---------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Moor</b>	<b>43005</b>
--------------------------	--------------

<b>Objektart AX_Sumpf</b>	<b>43006</b>
---------------------------	--------------

<b>Objektart AX_UnlandVegetationsloseFlaeche</b>	<b>43007</b>
--	--------------

## Objektartengruppe Gewässer

(1) Böschungen, Uferbefestigungen sowie Flächen für Gebäude und bauliche Anlagen sind nicht Bestandteil der Nutzungen der Objektartengruppe Gewässer.

(2) Flächen unter Bauwerken oder baulichen Anlagen, die in engem Zusammenhang mit dem Gewässer stehen (z. B. Staumauern), sind bebaute Gewässerbegleitflächen. Sie sind der Nutzung 'AX\_UnlandVegetationsloseFlaeche' zuzuordnen.

(3) Ob unbebaute Uferflächen als Gewässerbegleitfläche der Nutzung 'AX\_Unland-VegetationsloseFlaeche' oder einer anderen Vegetationsfläche (z. B. 'AX\_Gehoelz', 'AX\_Landwirtschaft') zugeordnet werden, ist im Einzelfall entsprechend den tatsächlichen Gegebenheiten zu entscheiden. Dabei ist auf die zum Zeitpunkt der Erhebung vorgefundene Art der Inanspruchnahme der Erdoberfläche abzustellen.

(4) Beispiel: siehe GeoInfoDok Version 6.0, Erläuterungen zu ALKIS Seiten 150f (<http://www.adv-online.de>.)



<b>Objektart AX_Fliessgewaesser</b>	<b>44001</b>
-------------------------------------	--------------

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden bisher „einlinig“ geführte Gewässer grundsätzlich in ein flächenhaftes Objekt mit einer Breite von 1 m überführt.

(2) Für 'AX\_Fliessgewaesser' sollen innerhalb der Gemarkung Nutzungsobjekte bezogen auf die Ausdehnung des jeweiligen Gewässernamens gebildet werden.

<b>Objektart AX_Hafenbecken</b>	<b>44005</b>
---------------------------------	--------------

<b>Objektart AX_StehendesGewaesser</b>	<b>44006</b>
--	--------------

<b>Objektart AX_Meer</b>	<b>44007</b>
--------------------------	--------------

Diese Objektart ist nicht zu belegen.



## Objektbereich Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

**Datentyp AX\_DQMitDatenerhebung 50002**

Siehe AX\_Gebaeude

Attributart: *herkunft* Kennung: DPL

**Datentyp AX\_LI\_Lineage\_MitDatenerhebung 50003**

Siehe AX\_Gebaeude

Attributart: *source* Kennung: SRC

**Datentyp AX\_LI\_Source\_MitDatenerhebung 50005**

Siehe AX\_Gebaeude

Attributart: *description*

Wertart: *Aus Katastervermessung ermittelt* Wert: 1000

Wertart: *Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt* Wert: 2000

Wertart: *Aus Katasterkarten digitalisiert* Wert: 4200

Wertart: *Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert* Wert: 4300

Wertart: *Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert,  
mit sonstigen geometrischen Bedingungen  
und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)* Wert: 4380

Wertart: *Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren* Wert: 9998

## Objektbereich Relief

### Objektartengruppe Reliefformen

Objektart AX\_BesondererTopographischerPunkt

61009

Die Objektart ist zu verwenden, um für die Fortführung der Tatsächlichen Nutzung sowie kreisbogenförmiger Flurstücksgrenzen erforderliche Informationen in Form von Hilfspunkten zu übermitteln. Der '*BesondererTopographischePunkt*' wird nicht gespeichert.

## Objektbereich Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

### Objektartengruppe Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

#### Objektart AX\_KlassifizierungNachStrassenrecht 71001

- (1) Die Straßenklassifizierung wird entsprechend ihrer rechtlichen Festlegung geführt.
- (2) Die Abbildung der Straßenklassifizierung soll gemarkungsweise als flächenhaftes Objekt erfolgen.

Attributart:	<i>artDerFestlegung</i>	Kennung: ADF
Wertart:	<i>Bundesautobahn</i>	Wert: 1110
Wertart:	<i>Bundesstraße</i>	Wert: 1120
Wertart:	<i>Landes- oder Staatsstraße</i>	Wert: 1130
Wertart:	<i>Kreisstraße</i>	Wert: 1140
Wertart:	<i>Gemeindestraße</i>	Wert: 1150

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde diese Klassifizierung nicht erfasst.

(2) Die Nacherfassung kann ausgesetzt werden.

Wertart: *Sonstige öffentliche Straße* Wert: 1180

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde diese Klassifizierung nicht erfasst.

(2) Die Nacherfassung kann ausgesetzt werden.

Attributart:	<i>bezeichnung</i>	Kennung: BEZ
(1) Die 'bezeichnung' setzt sich aus der Straßenklasse und der Straßenummer zusammen (z. B. S192)		
(2) Für 'Gemeindestraßen' und 'Sonstige öffentliche Straßen' ist keine 'bezeichnung' zu führen.		

#### Objektart AX\_KlassifizierungNachWasserrecht 71003

- (1) Die Gewässerklassifizierung wird entsprechend ihrer rechtlichen Festlegung geführt.
- (2) Die Abbildung der Gewässerklassifizierung soll gemarkungsweise als flächenhaftes Objekt erfolgen.

Attributart:	<i>artDerFestlegung</i>	Kennung: ADF
Wertart:	<i>Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße</i>	Wert: 1310
Wertart:	<i>Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht</i>	Wert: 1320
Wertart:	<i>Gewässer II. Ordnung</i>	Wert: 1330
Wertart:	<i>Gewässer III. Ordnung</i>	Wert: 1340

Diese Wertart ist nicht zu belegen.

**Objektart AX\_BauRaumOderBodenordnungsrecht****71008**

(1) Für ein Bodenordnungsverfahren soll nur ein Objekt 'AX\_BauRaumOderBodenordnungsrecht' geführt werden.

(2) Die Historisierung des jeweiligen Flächenobjektes erfolgt entsprechend folgender Abbildung:

Verfahren	Zeitpunkt der Historisierung
Verfahren nach FlurbG (außer freiwilliger Landtausch)	Schlussfeststellung
Verfahren nach LwAnpG (außer freiwilliger Landtausch)	Schlussfeststellung
Freiwilliger Landtausch nach § 103a FlurbG	Berichtigung des Liegenschaftskatasters
Freiwilliger Landtausch nach § 54 LwAnpG	Berichtigung des Liegenschaftskatasters
Umlegung nach BauGB	Berichtigung des Liegenschaftskatasters
Verfahren nach VZOG	Berichtigung des Liegenschaftskatasters
Verfahren nach BoSoG	Berichtigung des Liegenschaftskatasters
Sanierung	Aufhebung der Sanierungssatzung
Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme	Aufhebung der Entwicklungssatzung

Abbildung 10: Historisierung des Flächenobjektes

<b>Attributart:</b>	<b>artDerFestlegung</b>	<b>Kennung: ADF</b>
<b>Wertart:</b>	<b>Umlegung nach dem BauGB</b>	<b>Wert: 1750</b>
	Alle Bodenordnungsverfahren nach dem BauGB sind mit dieser Wertart zu führen.	
<b>Wertart:</b>	<b>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme</b>	<b>Wert: 1810</b>
<b>Wertart:</b>	<b>Sanierung</b>	<b>Wert: 1840</b>
	Alle Sanierungsverfahren nach dem BauGB sind mit dieser Wertart zu führen.	
<b>Wertart:</b>	<b>Flurbereinigungsgesetz</b>	<b>Wert: 2100</b>
<b>Wertart:</b>	<b>Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz</b>	<b>Wert: 2200</b>
<b>Wertart:</b>	<b>Bodensonderungsgesetz</b>	<b>Wert: 2300</b>
<b>Wertart:</b>	<b>Vermögenszuordnungsgesetz</b>	<b>Wert: 2400</b>
<b>Attributart:</b>	<b>ausfuehrendeStelle</b>	<b>Kennung: AFS</b>
<b>Attributart:</b>	<b>name</b>	<b>Kennung: NAM</b>
<b>Attributart:</b>	<b>bezeichnung</b>	<b>Kennung: BEZ</b>
	Als 'bezeichnung' ist die Verfahrensnummer zu führen.	
<b>Attributart:</b>	<b>datumAnordnung</b>	<b>Kennung: DAN</b>
<b>Attributart:</b>	<b>datumrechstkraeftig</b>	<b>Kennung: DRK</b>
<b>Attributart:</b>	<b>datumAbgabe</b>	<b>Kennung: DAB</b>

## Objektartengruppe Bodenschätzung, Bewertung

Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden Objekte der Bodenschätzung nicht gebildet. Diese sind nachzuerfassen.

### Objektart AX\_Bodenschätzung

72001

Attributart:	kulturart	Kennung: KUL
Wertart:	Ackerland (A)	Wert: 1000
Wertart:	Acker-Grünland (AGr)	Wert: 2000
Wertart:	Grünland (Gr)	Wert: 3000
Wertart:	Grünland-Acker (GrA)	Wert: 4000
Attributart:	bodenart	Kennung: KN1
Wertart:	Sand (S)	Wert: 1100
Wertart:	Lehmiger Sand (IS)	Wert: 2100
Wertart:	Lehm (L)	Wert: 3100
Wertart:	Ton (T)	Wert: 4100
Wertart:	Moor (Mo)	Wert: 5000
Wertart:	Anlehmiger Sand (SI)	Wert: 1200
Wertart:	Stark lehmiger Sand (SL)	Wert: 2200
Wertart:	Sandiger Lehm (sL)	Wert: 3200
Wertart:	Schwerer Lehm (LT)	Wert: 4200
Wertart:	Sand, Moor (SMo)	Wert: 6110
Wertart:	Lehmiger Sand, Moor (ISMo)	Wert: 6120
Wertart:	Lehm, Moor (LMo)	Wert: 6130
Wertart:	Ton, Moor (TMo)	Wert: 6210
Wertart:	Moor, Sand (MoS)	Wert: 6210
Wertart:	Moor, Lehmiger Sand (MoIS)	Wert: 6220
Wertart:	Moor, Lehm (MoL)	Wert: 6230
Wertart:	Moor, Ton (MoT)	Wert: 6240
Wertart:	Sand auf sandigem Lehm (S/sL)	Wert: 7110
Wertart:	Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	Wert: 7130
Wertart:	Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	Wert: 7210
Wertart:	Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	Wert: 7220
Wertart:	Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)	Wert: 7230
Wertart:	Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	Wert: 7310
Wertart:	Lehmiger Sand auf Sand (IS/S)	Wert: 7320
Wertart:	Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	Wert: 7400
Wertart:	Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	Wert: 7510
Wertart:	Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	Wert: 7530
Wertart:	Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	Wert: 7610
Wertart:	Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	Wert: 7620
Wertart:	Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	Wert: 7630
Wertart:	Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	Wert: 7710
Wertart:	Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	Wert: 7800
Wertart:	Sand auf Lehm (S/L)	Wert: 7120

Wertart:	Sand auf Ton (S/T)	Wert: 7140
Wertart:	Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	Wert: 7520
Wertart:	Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	Wert: 7520
Wertart:	Ton auf Sand (T/S)	Wert: 7540
Wertart:	Lehm auf Sand (L/S)	Wert: 7720
Wertart:	Sand auf Moor (S/Mo)	Wert: 8110
Wertart:	Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	Wert: 8120
Wertart:	Lehm auf Moor (L/Mo)	Wert: 8130
Wertart:	Ton auf Moor (T/Mo)	Wert: 8140
Wertart:	Moor auf Sand (Mo/S)	Wert: 8210
Wertart:	Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	Wert: 8220
Wertart:	Moor auf Lehm (Mo/L)	Wert: 8230
Wertart:	Moor auf Ton (Mo/T)	Wert: 8240
Wertart:	Bodenwechsel vom Lehm zu Moor (L+Mo)	Wert: 9120
Wertart:	Lehmiger Sand mit starkem Steingehalt (ISg)	Wert: 9130
Wertart:	Lehm mit starkem Steingehalt (Lg)	Wert: 9140
Wertart:	lehmiger Sand mit Steinen und Blöcken (IS+St)	Wert: 9150
Wertart:	Lehm mit Steinen und Blöcken L+St)	Wert: 9160
Wertart:	Steine und Blöcke mit lehmigem Sand (St+IS)	Wert: 9170
Wertart:	Steine und Blöcke mit Lehm (St+L)	Wert: 9180
Wertart:	lehmiger Sand mit Felsen (IS+Fe)	Wert: 9190
Wertart:	Lehm mit Felsen (L+Fe)	Wert: 9200
Wertart:	Felsen mit lehmigem Sand (Fe+IS)	Wert: 9210
Wertart:	Felsen mit Lehm (Fe+L)	Wert: 9220
Wertart:	Sand auf lehmigen Sand (S/IS)	Wert: 9310
Wertart:	Anlehmiger Sand auf Mergel (SI/Me)	Wert: 9320
Wertart:	Anlehmiger Sand auf sandigem Lehm (SI/sL)	Wert: 9330
Wertart:	Lehmiger Sand auf Lehm (IS/L)	Wert: 9340
Wertart:	Lehmiger Sand auf Mergel (IS/Me)	Wert: 9350
Wertart:	Lehmiger Sand auf sandigem Lehm (IS/sL)	Wert: 9360
Wertart:	Lehmiger Sand, Mergel (ISMe)	Wert: 9370
Wertart:	Lehmiger Sand, Moor auf Mergel (ISMo/Me)	Wert: 9380
Wertart:	Anlehmiger Sand, Moor (SIMo)	Wert: 9390
Wertart:	Lehm auf Mergel (L/Me)	Wert: 9410
Wertart:	Lehm, Moor auf Mergel (LMo/Me)	Wert: 9420
Wertart:	Schwerer Lehm auf Moor (LT/Mo)	Wert: 9430
Wertart:	Ton auf Mergel (T/Me)	Wert: 9440
Wertart:	Moor auf Mergel (Mo/Me)	Wert: 9450
Wertart:	Moor, Lehm auf Mergel (MoL/Me)	Wert: 9460
Wertart:	Moor, Mergel (MoMe)	Wert: 9470
Wertart:	LößDiluvium(LöD)	Wert: 9480
Wertart:	AlluviumDiluvium(AID)	Wert: 9490

<i>Attributart:</i>	<i>zustandsstufeOderBodenstufe</i>	<i>Kennung: KN2</i>
	(1) Bei fehlender Angabe der Zustandsstufe in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 1800 zu führen.	
	(2) Bei fehlender Angabe der Bodenstufe in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 2400 zu führen.	
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (1)</i>	<i>Wert: 1100</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (2)</i>	<i>Wert: 1200</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (3)</i>	<i>Wert: 1300</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (4)</i>	<i>Wert: 1400</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (5)</i>	<i>Wert: 1500</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (6)</i>	<i>Wert: 1600</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe (7)</i>	<i>Wert: 1700</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)</i>	<i>Wert: 1800</i>
	Siehe Abs. 2 Attributart 'zustandsstufeOderBodenstufe	
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe (I)</i>	<i>Wert: 2100</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe (II)</i>	<i>Wert: 2200</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe (III)</i>	<i>Wert: 2300</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)</i>	<i>Wert: 2400</i>
	Siehe Abs. 1 Attributart 'zustandsstufeOderBodenstufe	
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe (II+III)</i>	<i>Wert: 3100</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe ("III")</i>	<i>Wert: 3200</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Bodenstufe (IV)</i>	<i>Wert: 3300</i>
<i>Attributart:</i>	<i>entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse</i>	<i>Kennung: KN3</i>
	Bei fehlender Angabe der Entstehungsart in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 5000 zu führen.	
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium (D)</i>	<i>Wert: 1000</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium über Alluvium (DAI)</i>	<i>Wert: 1100</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium über Löß (DLö)</i>	<i>Wert: 1200</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium über Verwitterung (DV)</i>	<i>Wert: 1300</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium, gesteinig (Dg)</i>	<i>Wert: 1400</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAI)</i>	<i>Wert: 1410</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)</i>	<i>Wert: 1420</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)</i>	<i>Wert: 1430</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß (Lö)</i>	<i>Wert: 2000</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß über Diluvium (LöD)</i>	<i>Wert: 2100</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß, Diluvium, Gesteinsböden (LöDg)</i>	<i>Wert: 2110</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß, Diluvium, Verwitterung (LöDV)</i>	<i>Wert: 2120</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß über Alluvium (LöAI)</i>	<i>Wert: 2200</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß über Verwitterung (LöV)</i>	<i>Wert: 2300</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß, Verwitterung, Gesteinsböden (LöVg)</i>	<i>Wert: 2310</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Löß über Verwitterung, gesteinig (LöVg)</i>	<i>Wert: 2400</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Alluvium (AI)</i>	<i>Wert: 3000</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Alluvium über Diluvium (AID)</i>	<i>Wert: 3100</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Alluvium über Löß (AILö)</i>	<i>Wert: 3200</i>
<i>Wertart:</i>	<i>Alluvium über Verwitterung (AIV)</i>	<i>Wert: 3300</i>



Wertart:	Alluvium, gesteinig (Alg)	Wert: 3400
Wertart:	Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)	Wert: 3410
Wertart:	Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)	Wert: 3420
Wertart:	Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)	Wert: 3430
Wertart:	Alluvium, Marsch (AlMa)	Wert: 3500
Wertart:	Alluvium, Moor (AlMo)	Wert: 3610
Wertart:	Moor, Alluvium (MoAl)	Wert: 3620
Wertart:	Mergel (Me)	Wert: 3700
Wertart:	Verwitterung (V)	Wert: 4000
Wertart:	Verwitterung über Diluvium (VD)	Wert: 4100
Wertart:	Verwitterung über Alluvium (VAI)	Wert: 4200
Wertart:	Verwitterung über Löß (VLö)	Wert: 4300
Wertart:	Verwitterung, Gesteinsböden (Vg)	Wert: 4400
Wertart:	Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD)	Wert: 4410
Wertart:	Entstehungsart nicht erkennbar (-)	Wert: 5000
	Siehe Attributart 'entstehungsartOderKlimastufeWasser-verhaeltnisse'	
Wertart:	Klimastufe 8° C und darüber (a)	Wert: 6100
Wertart:	Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b)	Wert: 6200
Wertart:	Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c)	Wert: 6300
Wertart:	Klimastufe 5,6° C und darunter (d)	Wert: 6400
Wertart:	Wasserstufe (1)	Wert: 7100
Wertart:	Wasserstufe (2)	Wert: 7200
Wertart:	Wasserstufe (3)	Wert: 7300
Wertart:	Wasserstufe (4)	Wert: 7400
Wertart:	Wasserstufe (4-)	Wert: 7410
Wertart:	Wasserstufe (5)	Wert: 7500
Wertart:	Wasserstufe (5-)	Wert: 7510
Wertart:	Wasserstufe (3-)	Wert: 7520
Wertart:	Wasserstufe (3+4)	Wert: 7530
Attributart:	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl	Kennung: WE1
Attributart:	ackerzahlOderGruenlandzahl	Kennung: WE2
Attributart:	sonstigeAngaben	Kennung: SON
Wertart:	Nass, zu viel Wasser (Wa+)	Wert: 1100
Wertart:	Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	Wert: 1200
Wertart:	Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	Wert: 1300
Wertart:	Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	Wert: 1400
Wertart:	Unbedingtes Wiesenland (W)	Wert: 2100
Wertart:	Streuwiese (Str)	Wert: 2200
Wertart:	Hutung (Hu)	Wert: 2300
Wertart:	Acker-Hackrain (A-Hack)	Wert: 2400
Wertart:	Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	Wert: 2500
Wertart:	Garten (G)	Wert: 2600
Wertart:	Neukultur (N)	Wert: 3000
Wertart:	Tiefkultur (T)	Wert: 4000



Wertart:	<i>Geringstland (Ger)</i>	Wert: 5000
Wertart:	<i>Nachschätzung erforderlich</i>	Wert: 9000
Attributart:	<i>jahreszahl</i>	Kennung: JAH
Attributart:	<i>qualitaetsangaben</i>	Kennung: DAQ
	Diese Attributart ist nicht zu belegen.	

**Objektart AX\_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck 72002**

(1) Für Musterstücke sind die erforderlichen Angaben entsprechend der Anlage Bod-SchätzDV zu entnehmen.

(2) Die erforderlichen Angaben für die Vergleichsstücke sind durch die uVB beim zuständigen Finanzamt zu erheben.

Attributart:	<i>merkmal</i>	Kennung: MDB
Wertart:	<i>Musterstück (M)</i>	Wert: 1000
Wertart:	<i>Landesmusterstück (L)</i>	Wert: 2000
	(1) Diese Wertart ist nicht zu belegen.	
	(2) Ehemalige Landesmusterstücke sind als 'Vergleichsstück (V)' zu erfassen.	
Wertart:	<i>Vergleichsstück (V)</i>	Wert: 3000
	Siehe Wert = 2000	
Attributart:	<i>nummer</i>	Kennung: MKN
Attributart:	<i>kulturart</i>	Kennung: KUL
Wertart:	<i>Ackerland (A)</i>	Wert: 1000
Wertart:	<i>Acker-Grünland (AGr)</i>	Wert: 2000
Wertart:	<i>Grünland (Gr)</i>	Wert: 3000
Wertart:	<i>Grünland-Acker (GrA)</i>	Wert: 4000
Attributart:	<i>bodenart</i>	Kennung: KN1
Wertart:	<i>Sand(S)</i>	Wert: 1100
Wertart:	<i>Lehmiger Sand (IS)</i>	Wert: 2100
Wertart:	<i>Lehm (L)</i>	Wert: 3100
Wertart:	<i>Ton (T)</i>	Wert: 4100
Wertart:	<i>Moor (Mo)</i>	Wert: 5000
Wertart:	<i>Anlehmiger Sand (SI)</i>	Wert: 1200
Wertart:	<i>Stark lehmiger Sand (SL)</i>	Wert: 2200
Wertart:	<i>Sandiger Lehm (sL)</i>	Wert: 3200
Wertart:	<i>Schwerer Lehm (LT)</i>	Wert: 4200
Wertart:	<i>Sand, Moor (SMo)</i>	Wert: 6110
Wertart:	<i>Lehmiger Sand, Moor (ISMo)</i>	Wert: 6120
Wertart:	<i>Lehm, Moor (LMo)</i>	Wert: 6130
Wertart:	<i>Ton, Moor (TMo)</i>	Wert: 6140
Wertart:	<i>Moor, Sand (MoS)</i>	Wert: 6210
Wertart:	<i>Moor, Lehmiger Sand (MoIS)</i>	Wert: 6220
Wertart:	<i>Moor, Lehm (MoL)</i>	Wert: 6230
Wertart:	<i>Moor, Ton (MoT)</i>	Wert: 6240
Wertart:	<i>Sand auf sandigem Lehm (S/sL)</i>	Wert: 7110

Wertart:	Sand auf schwerem Lehm (S/LT)	Wert: 7130
Wertart:	Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)	Wert: 7210
Wertart:	Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)	Wert: 7220
Wertart:	Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)	Wert: 7230
Wertart:	Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT)	Wert: 7310
Wertart:	Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T)	Wert: 7400
Wertart:	Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL)	Wert: 7510
Wertart:	Ton auf anlehmigen Sand (T/SI)	Wert: 7530
Wertart:	Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS)	Wert: 7610
Wertart:	Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI)	Wert: 7620
Wertart:	Schwerer Lehm auf Sand (LT/S)	Wert: 7630
Wertart:	Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI)	Wert: 7710
Wertart:	Sandiger Lehm auf Sand (sL/S)	Wert: 7800
Wertart:	Sand auf Lehm (S/L)	Wert: 7120
Wertart:	Sand auf Ton (S/T)	Wert: 7140
Wertart:	Lehmiger Sand auf Ton (IS/T)	Wert: 7320
Wertart:	Ton auf lehmigen Sand (T/IS)	Wert: 7520
Wertart:	Ton auf Sand (T/S)	Wert: 7540
Wertart:	Lehm auf Sand (L/S)	Wert: 7720
Wertart:	Sand auf Moor (S/Mo)	Wert: 8110
Wertart:	Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)	Wert: 8120
Wertart:	Lehm auf Moor (L/Mo)	Wert: 8130
Wertart:	Ton auf Moor (T/Mo)	Wert: 8140
Wertart:	Moor auf Sand (Mo/S)	Wert: 8210
Wertart:	Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)	Wert: 8220
Wertart:	Moor auf Lehm (Mo/L)	Wert: 8230
Wertart:	Moor auf Ton (Mo/T)	Wert: 8240
Attributart:	zustandsstufeOderBodenstufe (1) Bei fehlender Angabe der Zustandsstufe in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 1800 zu führen. (2) Bei fehlender Angabe der Bodenstufe in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 2400 zu führen.	Kennung: KN2
Wertart:	Zustandsstufe (1)	Wert: 1100
Wertart:	Zustandsstufe (2)	Wert: 1200
Wertart:	Zustandsstufe (3)	Wert: 1300
Wertart:	Zustandsstufe (4)	Wert: 1400
Wertart:	Zustandsstufe (5)	Wert: 1500
Wertart:	Zustandsstufe (6)	Wert: 1600
Wertart:	Zustandsstufe (7)	Wert: 1700
Wertart:	Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-) Siehe Abs. 1 Attributart 'zustandsstufeOderBodenstufe'	Wert: 1800
Wertart:	Bodensstufe (I)	Wert: 2100
Wertart:	Bodensstufe (II)	Wert: 2200
Wertart:	Bodensstufe (III)	Wert: 2300

Wertart:	<i>Bodensstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-)</i> Siehe Abs. 2 Attributart 'zustandsstufeOderBodenstufe'	Wert: 2400
Attributart:	<i>entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse</i> Bei fehlender Angabe der Entstehungsart in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 5000 zu führen.	Kennung: KN3
Wertart:	<i>Diluvium (D)</i>	Wert: 1000
Wertart:	<i>Diluvium über Alluvium (DAI)</i>	Wert: 1100
Wertart:	<i>Diluvium über Löß (DLö)</i>	Wert: 1200
Wertart:	<i>Diluvium über Verwitterung (DV)</i>	Wert: 1300
Wertart:	<i>Diluvium, gesteinig (Dg)</i>	Wert: 1400
Wertart:	<i>Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAI)</i>	Wert: 1410
Wertart:	<i>Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö)</i>	Wert: 1420
Wertart:	<i>Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV)</i>	Wert: 1430
Wertart:	<i>Löß (Lö)</i>	Wert: 2000
Wertart:	<i>Löß über Diluvium (LöD)</i>	Wert: 2100
Wertart:	<i>Löß über Alluvium (LöAI)</i>	Wert: 2200
Wertart:	<i>Löß über Verwitterung (LöV)</i>	Wert: 2300
Wertart:	<i>Alluvium (AI)</i>	Wert: 3000
Wertart:	<i>Alluvium über Diluvium (AID)</i>	Wert: 3100
Wertart:	<i>Alluvium über Löß (AILö)</i>	Wert: 3200
Wertart:	<i>Alluvium über Verwitterung (AIV)</i>	Wert: 3300
Wertart:	<i>Alluvium, gesteinig (Alg)</i>	Wert: 3400
Wertart:	<i>Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD)</i>	Wert: 3410
Wertart:	<i>Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö)</i>	Wert: 3420
Wertart:	<i>Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV)</i>	Wert: 3430
Wertart:	<i>Verwitterung (V)</i>	Wert: 4000
Wertart:	<i>Verwitterung über Diluvium (VD)</i>	Wert: 4100
Wertart:	<i>Entstehungsart nicht erkennbar (-)</i> Siehe Attributart 'entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse'	Wert: 5000
Wertart:	<i>Klimastufe 8 Grad C und darüber (a)</i>	Wert: 6100
Wertart:	<i>Klimastufe 7,9 Grad - 7,0 Grad C (b)</i>	Wert: 6200
Wertart:	<i>Klimastufe 6,9 Grad - 5,7 Grad C (c)</i>	Wert: 6300
Wertart:	<i>Klimastufe 5,6 Grad C und darunter (d)</i>	Wert: 6400
Wertart:	<i>Wasserstufe (1)</i>	Wert: 7100
Wertart:	<i>Wasserstufe (2)</i>	Wert: 7200
Wertart:	<i>Wasserstufe (3)</i>	Wert: 7300
Wertart:	<i>Wasserstufe (4)</i>	Wert: 7400
Wertart:	<i>Wasserstufe (4-)</i>	Wert: 7410
Wertart:	<i>Wasserstufe (5)</i>	Wert: 7500
Wertart:	<i>Wasserstufe (5-)</i>	Wert: 7510
Attributart:	<i>bodenzahlOderGruenlandgrundzahl</i>	Kennung: WE1
Attributart:	<i>ackerzahlOderGruenlandzahl</i>	Kennung: WE2
Attributart:	<i>sonstigeAngaben</i>	Kennung: SON
Wertart:	<i>Nass, zu viel Wasser (Wa+)</i>	Wert: 1100

Wertart:	Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)	Wert: 1200
Wertart:	Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)	Wert: 1300
Wertart:	Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)	Wert: 1400
Wertart:	Unbedingtes Wiesenland (W)	Wert: 2100
Wertart:	Streuwiese (Str)	Wert: 2200
Wertart:	Hutung (Hu)	Wert: 2300
Wertart:	Acker-Hackrain (A-Hack)	Wert: 2400
Wertart:	Grünland-Hackrain (Gr-Hack)	Wert: 2500
Wertart:	Garten (G)	Wert: 2600
Wertart:	Geringstland (Ger)	Wert: 5000
Attributart:	qualitaetsangaben Diese Attributart ist nicht zu belegen.	Kennung: DAQ

**Objektart AX\_GrablochDerBodenschaetzung****72003**

Attributart:	bedeutung	Kennung: BED
Wertart:	Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)	Wert: 1100
Wertart:	Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)	Wert: 1200
Wertart:	Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden	Wert: 1300
Wertart:	Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück	Wert: 2000
Wertart:	Grabloch, nicht bestimmend	Wert: 3000
Attributart:	kennziffer Siehe AX_KennzifferGrabloch, Attributart 'nummerDes-Grablochs'	Kennung: GKN
Attributart:	bodenzahlOderGruenlandgrundzahl	Kennung: WE1

**Datentyp AX\_KennzifferGrabloch****72005**

Attributart:	land	Kennung: LAN
Attributart:	nummerierungsbezirk	Kennung: NBZ
Attributart:	gemarkungsnummer	Kennung: GEM
Attributart:	nummerDesGrablochs (1) Die 'nummerDesGrablochs' ist aus der Tagesabschnittsnummer und der Grablochnummer zu bilden und durch „.“ zu trennen. z. B.: 1.12 (2) Die Tagesabschnittsnummer ist numerisch zu führen.	Kennung: NUM

## Objektartengruppe Kataloge

Neueinträge sowie Änderungen von Katalogdaten müssen entsprechend den im **Anhang 11** dokumentierten Zuständigkeiten durch den GeoSN oder die uVB erfolgen.

### Objektart AX\_Bundesland 73002

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL

### Objektart AX\_Regierungsbezirk 73003

Die Objektart ist nicht zu belegen.

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL  
Die Attributart ist nicht zu belegen.

### Objektart AX\_KreisRegion 73004

In der Objektart sind alle zu Sachsen gehörenden Landkreise und Kreisfreien Städte zu führen.

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL

### Objektart AX\_Gemeinde 73005

Attributart: *gemeindekennzeichen* Kennung: GKZ  
Siehe AX\_Gemeindekennzeichen; Attributart 'gemeindeteil'

Attributart: *istAmtsbezirkVon* Kennung: ZST  
Als Amtsbezirk ist der Dienststellenschlüssel der jeweils zuständigen uVB zu führen.

### Objektart AX\_Gemeindeteil 73006

Die Objektart ist nicht zu belegen.

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL  
Die Attributart ist nicht zu belegen.

### Objektart AX\_Gemarkung 73007

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL

Attributart: *istAmtsbezirkVon* Kennung: ZST  
Als Amtsbezirk ist der Dienststellenschlüssel der jeweils zuständigen uVB zu führen.

### Objektart AX\_GemarkungsteilFlur 73008

Die Objektart ist nicht zu belegen.

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL

**Objektart AX\_Buchungsblattbezirk 73010**

Buchungsblattbezirk für 'Katasterblätter' und 'Pseudoblätter' ist die Gemarkung.

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL  
 Attributart: *gehörtZu* Kennung: ZST

**Objektart AX\_Dienststelle 73011**

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL  
 Attributart: *stellenart* Kennung: SAR  
 Wertart: *Grundbuchamt* Wert: 1000  
 Wertart: *Katasteramt* Wert: 1100  
 (1) Das 'Katasteramt' ist der Landkreis bzw. die Kreisfreie Stadt als uVB.  
 (2) Im Zusammenhang mit der Übernahme von Daten anderer Stellen ist die jeweils zuständige uVB als vermessende Stelle in der Antragsübersicht zu belegen.  
 Wertart: *Flurbereinigungsbehörde* Wert: 1300  
 Die 'Flurbereinigungsbehörde' ist der Landkreis bzw. die Kreisfreie Stadt als untere Flurbereinigungsbehörde und Obere Flurbereinigungsbehörde.  
 Wertart: *Gemeindeamt* Wert: 1700  
 In dieser Wertart ist die bei Umlegungsverfahren zuständige Umlegungsstelle zu führen.  
 Wertart: *Landesvermessungsverwaltung* Wert: 2200  
 Die 'Landesvermessungsverwaltung' ist der GeoSN.  
 Wertart: *ÖbVI* Wert: 2300  
 Die Wertart wird im ALKIS-OK des Freistaates Sachsen geführt aber derzeit nur als vermessende Stelle in der Antragsübersicht belegt.  
 Relationsart: *hat* → AX\_Anschrift  
 Es sind ausschließlich die Anschriften der uVB und Flurbereinigungsbehörden zu führen.

**Objektart AX\_LagebezeichnungKatalogeintrag 73013**

Attributart: *schluessel* Kennung: SLL

**Datentyp AX\_Gemeindekennzeichen 73014**

Attributart: *land* Kennung: LAN

Attributart: *regierungsbezirk* Kennung: RBZ  
 Nach der Auflösung der Direktionsbezirke ist der 'Regierungsbezirk' als NUTS 2- Region<sup>2</sup> zu führen.

Attributart: *kreis* Kennung: KRS

Attributart: *gemeinde* Kennung: GEM

<sup>2</sup> Die Bezeichnung NUTS entstammt der VERORDNUNG (EG) Nr. 1059/2003 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTES UND DES RATES vom 26. Mai 2003 über die Schaffung einer gemeinsamen Klassifikation der Gebietseinheiten für die Statistik (NUTS).

<b>Attributart:</b>	<i>gemeindeteil</i>	<b>Kennung:</b> GMT
Diese Attributart ist nicht zu belegen.		

<b>Objektart AX_Katalogeintrag</b>	<b>73015</b>
------------------------------------	--------------

(1) Historische Katalogeinträge werden nicht mit dem Lebenszeitintervall 'endet' geführt. Fachlich historische Katalogobjekte werden als aktuelle Objekte geführt.

(2) Zur Kennzeichnung historischer Katalogobjekte, ist die 'bezeichnung' durch die Angabe „\_[H]“ zu ergänzen (z B. Pretzschendorf\_[H]).

<b>Attributart:</b>	<i>schluesselGesamt</i>	<b>Kennung:</b> (DER) SCH
---------------------	-------------------------	---------------------------

<b>Attributart:</b>	<i>bezeichnung</i>	<b>Kennung:</b> BEZ
---------------------	--------------------	---------------------

<b>Attributart:</b>	<i>administrativeFunktion</i>	<b>Kennung:</b> ADM
---------------------	-------------------------------	---------------------

<b>Wertart:</b>	<i>Gemarkung</i>	<b>Wert:</b> 7003
-----------------	------------------	-------------------

(1) Diese Wertart ist zu führen, wenn Gemarkungen den Buchungsblattbezirk bilden. Sie ist nur beim Buchungsblattbezirk zu führen.

(2) Siehe auch AX\_Reservierungsauftrag\_Gebietskennung und AX\_Buchungsblatt, Attributart 'buchungsblattbezirk'

<b>Datentyp AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel</b>	<b>73016</b>
---	--------------

<b>Attributart:</b>	<i>land</i>	<b>Kennung:</b> LAN
---------------------	-------------	---------------------

<b>Attributart:</b>	<i>bezirk</i>	<b>Kennung:</b> BBB
---------------------	---------------	---------------------

<b>Datentyp AX_Dienststelle_Schluessel</b>	<b>73017</b>
--	--------------

<b>Attributart:</b>	<i>land</i>	<b>Kennung:</b> LAN
---------------------	-------------	---------------------

<b>Attributart:</b>	<i>stelle</i>	<b>Kennung:</b> DST
---------------------	---------------	---------------------

(1) Der Schlüssel der zu führenden Dienststellen ergibt sich aus **Anhang 12**.

(2) Beim Gemeindeamt entspricht der Schlüssel für die 'stelle' dem Gemeindeschlüssel (z. B. Gemeinde Klingenberg = 628205).

<b>Datentyp AX_Bundesland_Schluessel</b>	<b>73018</b>
--	--------------

<b>Attributart:</b>	<i>land</i>	<b>Kennung:</b> LAN
---------------------	-------------	---------------------

<b>Datentyp AX_Gemarkung_Schluessel</b>	<b>73019</b>
---	--------------

<b>Attributart:</b>	<i>land</i>	<b>Kennung:</b> LAN
---------------------	-------------	---------------------

<b>Attributart:</b>	<i>gemarkungsnummer</i>	<b>Kennung:</b> GMN
---------------------	-------------------------	---------------------

<b>Datentyp AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel</b>	<b>73020</b>
--	--------------

Der Datentyp ist nicht zu belegen.

<b>Attributart:</b>	<i>land</i>	<b>Kennung:</b> LAN
---------------------	-------------	---------------------

<b>Attributart:</b>	<i>gemarkung</i>	<b>Kennung:</b> GMN
---------------------	------------------	---------------------

<b>Attributart:</b>	<i>gemarkungsteilFlur</i>	<b>Kennung:</b> FLR
---------------------	---------------------------	---------------------



**Datentyp AX\_Regierungsbezirk\_Schluesel 73021**

Attributart:	land	Kennung: LAN
--------------	------	--------------

Attributart:	regierungsbezirk	Kennung: RBZ
--------------	------------------	--------------

Siehe AX\_Gemeindekennzeichen, Attributart 'regierungs-  
bezirk'

**Datentyp AX\_Kreis\_Schluesel 73022**

Attributart:	land	Kennung: LAN
--------------	------	--------------

Attributart:	regierungsbezirk	Kennung: RBZ
--------------	------------------	--------------

Siehe AX\_Gemeindekennzeichen, Attributart 'regierungs-  
bezirk'

Attributart:	kreis	Kennung: KRS
--------------	-------	--------------

**Datentyp AX\_VerschlueselteLagebezeichnung 73023**

Attributart:	land	Kennung: LAN
--------------	------	--------------

Attributart:	regierungsbezirk	Kennung: RBZ
--------------	------------------	--------------

Siehe AX\_Gemeindekennzeichen, Attributart 'regierungs-  
bezirk'

Attributart:	kreis	Kennung: KRS
--------------	-------	--------------

Attributart:	gemeinde	Kennung: GEM
--------------	----------	--------------

Attributart:	lage	Kennung: LAG
--------------	------	--------------

|



## Objektartengruppe Administrative Gebietseinheiten

### Objektart AX\_KommunalesGebiet 75003

Die Objekte sind mindestens vierteljährlich durch den GeoSN zu aktualisieren. Bei Eingliederungen oder Vereinigungen von Gemeinden ist das Objekt im Geschäftsprozess „Übernahme Gebietsänderungen“ durch die uVB fortzuführen.

Attributart: *gemeindekennzeichen* Kennung: *GKZ*

Attributart: *gemeindeflaeche* Kennung: *GDF*

Die Fläche ergibt sich aus der Summe der amtlichen Fläche aller Flurstücke der entsprechenden Gemeinde.

### Objektart AX\_Gebiet 75010

Attributart: *schluesselGesamt* Kennung: *(DER) SCH*

## Objektbereich Nutzerprofile

### Objektartengruppe Nutzerprofile

#### Objektart AX\_Benutzer

81001

Attributart:	profilkennung	Kennung:	PKG
Attributart:	art	Kennung:	ART
Attributart:	zeitlicheBerechtigung	Kennung:	ZBG
Attributart:	zahlungsweise	Kennung:	ZWE
Attributart:	letzteAbgabeZugriff	Kennung:	LAZ
Attributart:	vorletzteAbgabeZugriff	Kennung:	VAZ
Attributart:	folgeverarbeitung	Kennung:	FVA
Attributart:	empfaenger	Kennung:	EMP
Attributart:	letzteAbgabeArt	Kennung:	LAA
Wertart:	Zeitintervall	Wert:	1000
Wertart:	NBA auf Abruf	Wert:	1100
Wertart:	Wiederholungslauf	Wert:	2000
Wertart:	Aufholungslauf auf Abruf	Wert:	2100
Wertart:	Aufholungslauf bis Intervallende	Wert:	2200
Attributart:	nBAUebernahmeErfolgreich	Kennung:	NUE
Attributart:	nBAQuittierungErhalten	Kennung:	NOE
Relationsart:	ist → AX_Person		
Relationsart:	gehörtZu → AX_Benutzergruppe		

#### Objektart AX\_Benutzergruppe

81002

Attributart:	bezeichnung	Kennung:	BEZ
Attributart:	zustaendigeStelle	Kennung:	ZST
Attributart:	koordinatenreferenzsystem	Kennung:	CRS
Relationsart:	bestehtAus → AX_Benutzer		

#### Objektart AX\_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle

81003

Attributart:	selektionskriterien	Kennung:	SEL
Attributart:	zugriffHistorie	Kennung:	HIS
Attributart:	zugriffsartProduktkennungBenutzung	Kennung:	ZPB
Wertarten:	Siehe ALKIS-OK des Freistaates Sachsen		
Attributart:	zugriffsartProduktkennungFuehrung	Kennung:	ZPF
Wertarten:	Siehe ALKIS-OK des Freistaates Sachsen		
Attributart:	zugriffsartFortfuehrungsanlass	Kennung:	ZFA
Wertarten:	Siehe ALKIS-OK des Freistaates Sachsen		

**Objektart AX\_BenutzergruppeNBA****81004***Attributart: selektionskriterien**Kennung: SEL**Attributart: bereichZeitlich**Kennung: BRZ**Attributart: portionierungsparameter**Kennung: PPR**Attributart: quittierung**Kennung: QUI***Datentyp AX\_BereichZeitlich****81005***Attributart: art**Kennung: ART**Wertart: Stichtagbezogen ohne Historie**Wert: 1000**Wertart: Stichtagbezogen mit Historie**Wert: 1100**Wertart: Fallbezogen ohne Historie**Wert: 3000**Wertart: Fallbezogen mit Historie**Wert: 3100**Attributart: ersterStichtag**Kennung: TAG**Attributart: intervall**Kennung: INT***Datentyp AX\_FOLGEVA****81007***Attributart: ausgabemasstab**Kennung: MST**Attributart: formatangabe**Kennung: FAG**Attributart: ausgabemedium**Kennung: AMD**Wertart: Analog**Wert: 1000**Wertart: CD-R**Wert: 2000**Wertart: DVD**Wert: 3000**Wertart: E-Mail**Wert: 4000**Attributart: datenformat**Kennung: DFM**Wertart: NAS**Wert: 1000**Wertart: DXF**Wert: 2000**Wertart: TIFF**Wert: 3000**Wertart: GeoTIFF**Wert: 4000***Datentyp AX\_Portionierungsparameter****81008***Attributart: seitenlaenge**Kennung: SLG*