

Erlass zur Führung der Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters
mit dem Verfahren ALKIS®
(ALKIS® – Erlass)

Vom 25. April 2023

Auf der Grundlage der Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung zur Führung des Liegenschaftskatasters (Liegenschaftskatastervorschrift - VwVLika) vom 11. April 2023 wird Folgendes festgelegt:

Inhaltsübersicht

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Allgemeines | 6 |
| 2 | Bestands- und Erhebungsdaten | 6 |
| 2.1 | Objektartenkataloge | 6 |
| 2.2 | Erhebungsdaten..... | 6 |
| 2.3 | Reservierung..... | 6 |
| 2.4 | Bodenschätzungsergebnisse sowie Lage und Bezeichnung der Bodenprofile..... | 7 |
| 2.5 | Verwaltungsbezogene Daten | 8 |
| 3 | Metadaten | 8 |
| 4 | Übermittlung von Informationen aus dem Liegenschaftskataster | 9 |
| 4.1 | Replikationen und Präsentationsausgaben | 9 |
| 4.2 | Schnittstellenbeschreibungen..... | 9 |
| 4.3 | Nutzung der Auskunftskomponente | 9 |
| 4.4 | Vorbereitungsdaten | 10 |
| 5 | Verschmelzung | 10 |
| 6 | Beglaubigung und Beurkundung von Anträgen auf Vereinigung und Teilung | 10 |
| 7 | Fortführung des Liegenschaftskatasters | 10 |
| 7.1 | Geschäftsprozesse..... | 10 |
| 7.2 | Dokumentation | 10 |
| 7.3 | Bekanntgabe der Änderung von Daten des Liegenschaftskatasters | 10 |
| 8 | Inkrafttreten und Außerkrafttreten | 11 |

Verzeichnis der Anlagen

- 1 ALKIS-Objektartenkatalog des Freistaates Sachsen
- 2 ALKIS-Objektartenkatalog des Freistaates Sachsen mit fachlichen Festlegungen und Erläuterungen
- 3 Form und Inhalt der Erhebungsdaten
- 4 Präsentationsausgaben, Replikationen von Datensätzen
- 5 ALKIS-Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen
- 6 Schnittstellenbeschreibungen
- 7 APK ALKIS Nutzerrechte
- 8 Übergabeprotokoll
- 9 Antrag auf Vereinigung oder Teilung von Grundstücken
- 10 Geschäftsprozesse
- 11 Prüfprotokoll

Verzeichnis der Abkürzungen

| | |
|---------------|---|
| AEG | Allgemeines Eisenbahngesetz vom 27. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2378, 2396; 1994 I S. 2439), das zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 8. Juli 2019 (BGBl. I S. 1040) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung |
| ALK | Automatisierte Liegenschaftskarte |
| ALKIS® | Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem |
| ALKIS/1 | Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem/Stufe 1 |
| AP | Aufnahmepunkt |
| AP-Erlaß | Einrichtung und Erhaltung des Aufnahmepunktfeldes (AP-Erlaß) vom 27. Juli 1992 - Außer Kraft - |
| APK ALKIS | Auskunft- und Präsentationskomponente für das Verfahren ALKIS® |
| Az. | Aktenzeichen |
| BauGB | Baugesetzbuch in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. November 2017(BGBl. I S. 3634), in der jeweils geltenden Fassung |
| BoSoG | Bodensonderungsgesetz vom 20. Dezember 1993 (BGBl. I S. 2182, 2215), zuletzt geändert durch Artikel 186 der Verordnung vom 31. August 2015 (BGBl. I S. 1474), in der jeweils geltenden Fassung |
| BodSchätzDV | Verordnung zur Durchführung des § 6 Absatz 3 des Bodenschätzungsgesetzes (Bodenschätzungs-Durchführungsverordnung - BodSchätzDV) vom 23. Februar 2012 (BGBl. I S. 311), die durch Artikel 1 der Verordnung vom 15. Juli 2014 (BGBl. I S. 962) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung |
| DHK | Datenhaltungskomponente |
| DMS-Web | Webbasiertes Dokumenten-Management-System |
| DVOSächsVermG | Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums des Innern zur Durchführung des Sächsischen Vermessungsgesetzes (Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungsgesetz - DVO-SächsVermG) vom 1. September 2003 (SächsGVBl. S. 342) - Außer Kraft - |
| EMZ | Ertragsmesszahl |
| FA | Finanzamt |
| FESCH | Digitales Feldschätzungsbuch |
| FlurbG | Flurbereinigungsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 16. März 1976 (BGBl. I S. 546), zuletzt geändert durch Artikel 17 des Gesetzes vom 19. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2794), in der jeweils geltenden Fassung |
| FN | Fortführungsnachweis |

| | |
|------------------|--|
| FR | Fortführungsriß |
| GBA, GBÄ | Grundbuchamt, Grundbuchämter |
| GBO | Grundbuchordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. Mai 1994 (BGBl. I S. 1114), die zuletzt durch Artikel 11 des Gesetzes vom 12. Dezember 2019 (BGBl. I S. 2602) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung |
| GDB | Grunddatenbestand |
| GeoInfoDok | Dokumentation zur Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens |
| GeoSN | Landesamt für Geobasisinformationen Sachsen |
| LAH | Aktenhinweis |
| LGA | Art der Lagegenauigkeit |
| LikaVO | Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über das Liegenschaftskataster, die Abmarkung und die Bekanntgabe von Verwaltungsakten der Vermessungsbehörden (Liegenschaftskatasterverordnung – LiKaVO) vom 17. Dezember 1993 - Außer Kraft - |
| LIT | Leitstelle für Informationstechnologie der sächsischen Justiz |
| LwAnpG | Landwirtschaftsanpassungsgesetz vom 29. Juni 1990 (GBl. DDR 1990 I S. 642), zuletzt geändert durch Artikel 40 des Gesetzes vom 23. Juli 2013 (BGBl. I S. 2586), in der jeweils geltenden Fassung |
| LZK | Lagezuverlässigkeit |
| NAS | Normbasierte Austauschschnittstelle |
| ÖbVI | Öffentlich bestellte Vermessungsingenieurinnen und -ingenieure |
| PuDaErlass | Erlass des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über die Führung der Punkdatei (Punkdateierlass – PuDaErlass) vom 14. April 2003 - Außer Kraft - |
| SächsVermG | Gesetz über die Landesvermessung und das Liegenschaftskataster im Freistaat Sachsen (Sächsisches Vermessungsgesetz – SächsVermG) vom 12. Mai 2003 (SächsGVBl. S. 121), zuletzt geändert durch Artikel 4 des Gesetzes vom 24. Juni 2004 (SächsGVBl. S. 245, 265) - Außer Kraft - |
| SächsVermKatGDVO | Verordnung des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung zur Durchführung des Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetzes (Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz – SächsVermKatGDVO) vom 6. Juli 2011 (SächsGVBl. S. 271), die zuletzt durch Artikel 2 der Verordnung vom |

| | |
|----------------------------|--|
| | 25. Januar 2023 (SächsGVBl. S. 37) geändert worden ist, in der jeweils geltenden Fassung |
| uVB | untere Vermessungsbehörde |
| VwVKvA Stand 25.04.2005 | Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums des Innern zur Durchführung von Katastervermessungen und Abmarkungen (Katastervermessungsvorschrift - VwVKvA) vom 9. September 2003 in der durch Verwaltungsvorschrift vom 25. April 2005 geänderten Fassung - Außer Kraft - |
| VwVKvA | Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung zur Durchführung von Katastervermessungen und Abmarkungen (Katastervermessungsvorschrift – VwVKvA) vom 11. April 2023 (unveröffentlicht), in der jeweils geltenden Fassung |
| VwVLika | Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums für Regionalentwicklung zur Führung des Liegenschaftskatasters (Liegenschaftskatastervorschrift – VwVLika) vom 11. April 2023 (unveröffentlicht), in der jeweils geltenden Fassung |
| VwVVU | Verwaltungsvorschrift des Sächsischen Staatsministeriums des Innern über die Führung der vermessungstechnischen Unterlagen (VwVVU) vom 11. April 1994 - Außer Kraft - |
| VZOG | Vermögenszuordnungsgesetz in der Fassung der Bekanntmachung vom 29. März 1994 (BGBl. I S. 709), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 3. Juli 2009 (BGBl. I S. 1688), in der jeweils geltenden Fassung |
| ZUSO | zusammengesetzte Objekte |

1 Allgemeines

Der Datenaustausch von der Grundbuchverwaltung zur Vermessungsverwaltung (Datenimport) soll durch die uVB täglich kontrolliert werden.

2 Bestands- und Erhebungsdaten

2.1 Objektartenkataloge

(1) In dem ALKIS-Objektartenkatalog des Freistaates Sachsen (**Anlage 1**) sind die zu führenden Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters enthalten und mit allgemeinen Erläuterungen versehen.

(2) In dem ALKIS-Objektartenkatalog des Freistaates Sachsen mit fachlichen Festlegungen und Erläuterungen (**Anlage 2**) sind neben den Regelungen auch die Besonderheiten bei der Migration, Erhebung oder der Fortführung einzelner Bestandsdaten beschrieben.

(3) Im Übrigen gelten für den ALKIS-Objektartenkatalog des Freistaates Sachsen die Regelungen der GeoInfoDok Version 6.0.

2.2 Erhebungsdaten

Die Übermittlung von Erhebungsdaten ist in der **Anlage 3** geregelt.

2.3 Reservierung

(1) Die Reservierung von FR-Nummern, Flurstücksnummern, Punktkennungen, FN-Nummern sowie Buchungsblattnummern für Katasterblätter und Pseudoblätter ist mit dem Verfahren ALKIS[®] durchzuführen.

(2) Die Grundbuchblätter und fiktive Blätter werden vom GBA angelegt und über den Datenaustausch ins Liegenschaftskataster übernommen. Eine Reservierung der Buchungsblattnummern ist in diesen Fällen nicht erforderlich.

(3) Reservierungen, die in einem Fortführungsauftrag bearbeitet werden sollen, müssen unter ein und derselben Antragsnummer erfolgen, auch wenn sich diese über mehrere Gemarkungen und / oder Nummerierungsbezirke erstrecken.

(4) Wird entsprechend Nr. 1 Abs. 1 VwVKvA eine Katastervermessung und Abmarkung an Amtsbezirksgrenzen geteilt, sind für jedes Teilergebnis unterschiedliche Antragsnummern zu vergeben.

(5) Soll bei einer Katastervermessung an langgestreckten Anlagen entsprechend Nr. 10 Abs. 4 VwVKvA vorab ein Teilergebnis zur Übernahme in das Liegenschaftskataster übermittelt werden, sind für jedes Teilergebnis (Grenzwiederherstellung und Abschluss der Katastervermessung) unterschiedliche Antragsnummern zu vergeben.

(6) Unter einer Antragsnummer nicht verwendete Reservierungen werden bei der Fortführung des Liegenschaftskatasters wieder freigegeben. Bei der Fortführung von Katastervermessungen an langgestreckten Anlagen entsprechend Nr. 10 Abs. 4 VwVKvA und Bodenordnungsverfahren kann hiervon abgewichen werden. Darüber hinaus ist es zulässig, einzelne Reservierungen wieder freizugeben.

(7) Bei der Stornierung eines Antrages im Verfahren ALKIS[®] werden alle dazugehörigen Reservierungen wieder freigegeben.

(8) Für FR-Nummern gilt die Regelung nach Nr. 6 Abs. 3 VwVLika erst ab dem Zeitpunkt der Einführung des Verfahrens ALKIS[®]. Lücken, die vor der Einführung des Verfahrens ALKIS[®] vorhanden waren, sind nicht zu füllen.

2.4 Bodenschätzungsergebnisse sowie Lage und Bezeichnung der Bodenprofile

(1) Die bestandskräftigen Bodenschätzungsergebnisse sowie die Lage und Bezeichnung der Bodenprofile sind unter Beachtung Nr. 2.8 Abs. 2 Satz 3 VwVLika in der Reihenfolge ihrer Entstehung in das Liegenschaftskataster zu übernehmen.

(2) Sind insbesondere Verkehrsflächen, Wasserflächen oder Böschungen nicht als Klassen-, Klassenabschnitts- und Sonderfläche begrenzt und übergehakt oder gekreuzt, sind keine zusätzlichen Bodenschätzungsgrenzen zu digitalisieren. Die Überhaken/Kreuze sind zu vernachlässigen.

(3) Klassenflächen sind an der Gemarkungsgrenze entsprechend dieser zu schließen, sofern sie sich nicht über die Nachbargemarkung erstrecken.

(4) Wurden die Gemarkungsgrenzen nach Abschluss der Bodenschätzung verändert, sind zuerst alle Urschätzungen der betroffenen Altgemarkungen ins Liegenschaftskataster zu übernehmen. Anschließend sind die Nachschätzungen einzuarbeiten. Sind mehrere Amtsbezirke betroffen, hat dies in gegenseitiger Abstimmung zu erfolgen.

(5) Nach einer Berichtigung und Verbesserung von Bestandsdaten im Bereich der Grenzen des Freistaates Sachsen sind die im Liegenschaftskataster geführten Bodenschätzungsergebnisse sowie die Lage und Bezeichnung der Bodenprofile im betroffenen Bereich zu überprüfen und falls erforderlich zu berichtigen. Dies hat auf der Grundlage von Bodenschätzungsergebnissen sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile zu erfolgen, soweit diese vorliegen.

(6) Über die Klärung von Unstimmigkeiten nach Nr. 2.8 Abs. 5 Satz 2 VwVLika und sonstige im Zusammenhang mit der fachtechnischen Qualifizierung getroffenen Festlegungen des zuständigen Finanzamtes ist ein Nachweis zu erstellen, in dem die getroffenen Festlegungen in geeigneter Art und Weise zu dokumentieren sind. Diese sind nach Nr. 2.8 Abs. 7 VwVLika an das zuständige FA abzugeben.

(7) Die Übernahme der bestandskräftigen Bodenschätzungsergebnisse sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile in das Liegenschaftskataster soll gemarkungsweise erfolgen.

(8) Die uVB teilt dem GeoSN mit, wenn in einer Gemarkung alle bestandskräftigen Bodenschätzungsergebnisse sowie die Lage und Bezeichnung der Bodenprofile (Ur- oder Nachschätzungen) in digitaler Form in das Liegenschaftskataster übernommen wurden. Die Mitteilung ist an die E-Mailadresse katasterfragen@geosn.sachsen.de zu senden.

(9) Eine Mitteilung ist auch erforderlich, wenn nach vollständiger Übernahme nach Abs. 8 bestandskräftige Nachschätzungen zur Übernahme in das Liegenschaftskataster eingereicht wurden.

(10) Das GeoSN veröffentlicht ein Verzeichnis mit dem Stand der Übernahme nach Abs. 7 unter www.landesvermessung.sachsen.de und in der APK ALKIS (Erfassungsstand Bodenschätzung).

(11) Die Berechnung der EMZ eines Flurstücks nach Nr. 5.3 Abs. 2 VwVLika erfolgt automatisiert über die Standardausgaben Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung oder Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung.

(12) Kann eine Berechnung nach Abs. 11 nicht automatisiert erfolgen, ist diese manuell vorzunehmen.

(13) Bei einer manuellen Berechnung der EMZ hat dies auf der Grundlage der Schätzungsurkarte oder Nachschätzungsurkarte zu erfolgen. Die Schätzungsergebnisse sind auf das aktuell im Liegenschaftskataster geführte Flurstück zu beziehen. Die einzelnen Teilflächengrößen sind zu bestimmen und auf die Flächengröße des Flurstücks abzugleichen. Die in der Schätzungsurkarte oder Nachschätzungsurkarte dargestellten, von der Bodenschätzung ausgenommenen Flächen und besonders gekennzeichnete Flächen sind abzuziehen. Die EMZ des Flurstücks ergibt sich aus der Summe der für die einzelnen Teilflächen berechneten EMZ.

(14) Wird ein Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung oder Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung beantragt und muss die Berechnung der EMZ nach Abs. 12 erfolgen, ist das Berechnungsergebnis in geeigneter Art und Weise schriftlich dem jeweiligen Flurstücksnachweis oder Flurstücks- und Eigentumsnachweis beizufügen.

(15) Die Regelungen in den Abs. 12 bis 14 gelten in Gemarkungen, in denen in der uVB vorliegende bestandskräftige Bodenschätzungsergebnisse sowie die Lage und Bezeichnung der Bodenprofile noch nicht in digitaler Form in das Liegenschaftskataster übernommen wurden.

2.5 Verwaltungsbezogene Daten

(1) Die Zuständigkeit für die Fortführung verwaltungsbezogener Daten des Liegenschaftskatasters und die Verpflichtung zur Mitteilung ist in **Anlage 2**, Anhang 11 geregelt.

(2) Die Mitteilung der uVB an das GeoSN mit Bezug auf das Verzeichnis der Gemarkungen enthält die geänderten Informationen und ist an die E-Mailadresse katasterfragen@geosn.sachsen.de zu senden.

(3) Das GeoSN aktualisiert auf Grundlage der Mitteilung das Verzeichnis der Gemarkungen und informiert die LIT.

3 Metadaten

(1) Es wird zwischen objektbezogenen und datenbestandsbezogenen Metadaten unterschieden. Objektbezogene Metadaten werden direkt zu einem konkreten Objekt, z. B. Genauigkeitsangaben zum Punkt, geführt. Datenbestandsbezogene Metadaten sind diejenigen Metadaten, die einen Datensatz näher beschreiben.

(2) Die objektbezogenen Metadaten des Liegenschaftskatasters werden im ALKIS® geführt.

(3) Die datenbestandsbezogenen Metadaten des Liegenschaftskatasters sind durch das GeoSN im Metadateninformationssystem GeoMIS.Sachsen unter www.geomis.sachsen.de zu führen.

4 Übermittlung von Informationen aus dem Liegenschaftskataster

4.1 Replikationen und Präsentationsausgaben

- (1) Die Bereitstellung von Replikationen und Präsentationsausgaben von Datensätzen des Liegenschaftskatasters erfolgt nach **Anlage 4**.
- (2) Die Präsentation von ALKIS-Bestandsdaten ist in der **Anlage 5** geregelt. Eine Veränderung der Präsentationsausgaben ist unzulässig.
- (3) Replikationen und Präsentationsausgaben mit Bodenschätzungsergebnissen sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile dürfen übermittelt werden, wenn alle bestandskräftigen Bodenschätzungsergebnisse sowie die Lage und Bezeichnung der Bodenprofile (Ur- und ggf. Nachschätzungen) in dem beantragten Gebiet in digitaler Form im Liegenschaftskataster geführt werden.

4.2 Schnittstellenbeschreibungen

- (1) Die Schnittstelle für das Dateiformat NAS ist in der **Anlage 1** beschrieben.
- (2) Die Schnittstellenbeschreibungen für die Dateiformate CSV, DXF, Shape und GeoTIFF sind in der **Anlage 6** enthalten.

4.3 Nutzung der Auskunfts- und Präsentationskomponente

- (1) Die Regelungen für die APK ALKIS Nutzerrechte sind in **Anlage 7** beschrieben.
- (2) In der Antragsübersicht nach Nr. 3 VwVLika sind über den Bearbeitungsstand die Statusangaben
 - a) Antrag erfasst
 - b) Vorbereitung abgeschlossen,
 - c) Vermessungsergebnisse eingereicht,
 - d) Fachtechnische Qualifizierung,
 - e) Fortführungsentscheidung steht an und
 - f) Liegenschaftskataster fortgeführtzu führen.
- (3) Die Statusangaben unter b) und c) sind manuell auszuwählen.
- (4) Die Auswahl von b) erfolgt mit Abschluss der Vorbereitung durch die vermessende Stelle, bei der Bestimmung der Grenzen des Freistaates Sachsen durch die obere Vermessungsbehörde.
- (5) Die Auswahl von c) erfolgt durch die uVB. Hiervon ausgenommen ist die Fertigstellung der Bestimmung der Grenzen des Freistaates Sachsen durch die obere Vermessungsbehörde.
- (6) Für die in der Antragsübersicht unter Nr. 3 Abs. 1 Buchstabe g) VwVLika geführten Flurstücke erfolgt die Auswahl von c) durch die obere Vermessungsbehörde. Gleichzeitig informiert diese die Poststelle der entsprechenden uVB per E-Mail über den Abschluss der Bestimmung.

(7) Bei Stornierung eines Antrags gelten die unter Nr. 3 Abs. 2 VwVLika festgelegten Zuständigkeiten.

4.4 Vorbereitungsdaten

(1) Für die Dokumentation der Übermittlung von Vorbereitungsdaten ist das Übergabeprotokoll gemäß **Anlage 8** zugrunde zu legen.

(2) Die Information über den vorliegenden Antrag zu den Grenzen des Freistaates Sachsen gemäß Nr. 5.4 Abs. 4 Satz 3 VwVLika soll über die E-Mail-Adresse landesgrenzen@geosn.sachsen.de erfolgen.

5 Verschmelzung

Die Rücknahme einer Verschmelzung nach Nr. 10 Abs. 6 VwVLika ist durch die Zerlegung des neu entstandenen Flurstücks in den alten Flurstücksbestand mit neuen Flurstücksnummern vorzunehmen.

6 Beglaubigung und Beurkundung von Anträgen auf Vereinigung und Teilung

Der Beglaubigung eines Antrages auf Vereinigung oder Teilung durch eine uVB oder einen ÖbVI ist das Muster der **Anlage 9** zugrunde zu legen.

7 Fortführung des Liegenschaftskatasters

7.1 Geschäftsprozesse

In der **Anlage 10** sind die Geschäftsprozesse für den einheitlichen Ablauf sowie dessen Dokumentation bei der Fortführung des Liegenschaftskatasters definiert und beschrieben.

7.2 Dokumentation

(1) Für das nach Nr. 12.4.2 VwVLika zu erstellende Prüfprotokoll ist die **Anlage 11** zugrunde zu legen.

(2) Ist kein FN zu erstellen, ist als Beleg zur Abschlussprüfung und Fortführungsentscheidung das in ALKIS[®] erzeugte Fortführungsprotokoll abzulegen.

(3) Als Beleg zur Flächenermittlung ist das in ALKIS[®] erzeugte Protokoll der Flächenberechnung oder im Falle von Nr. 2.5 Abs. 4 VwVLika eine Kopie der verwendeten Angaben abzulegen.

7.3 Bekanntgabe der Änderung von Daten des Liegenschaftskatasters

Bei der Bekanntgabe einer Änderung von Bestandsdaten aufgrund einer Mitteilung nach § 15 Abs. 3 SächsVermKatG ist die Bezeichnung des Gerichts und das Az. der Entscheidung mitzuteilen.

8 Inkrafttreten und Außerkrafttreten

Der Erlass tritt am 1. Mai 2023 in Kraft. Gleichzeitig tritt der Erlass zur Führung der Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters mit dem Verfahren ALKIS® (ALKIS® - Erlass) vom 20. Dezember 2016, der zuletzt am 28. Juli 2021 geändert worden ist, außer Kraft.

Dresden, den 25. April 2023

i.V. Ködler

Jens Näser
Abteilungsleiter

Objektartenkatalog

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|---|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.1 | 22.05.2017 | Attributart: flur (mit Kennung, Kardinalität, Datentyp) gelöscht | AX_Reservierungsauftrag _Gebietskennung |
| 1.2 | 01.03.2020 | Attributarten: nummerierungsbezirk und gebietskennung (jeweils mit Kennung, Kardinalität, Datentyp) gelöscht AX_Personengruppe gelöscht Relation: gehoertZu bei AX_Person gelöscht Wertarten 1150 und 1180 bei artDerFestlegung gelöscht | AX_Reservierung Personen und Bestandsdaten AX_Person AX_KlassifizierungNach Strassenrecht |
| 1.4 | 01.05.2023 | Bei UIV Werte 010205 und 010502 ergänzt sowie Werte 010403 und 300300 gelöscht neue GFK ergänzt WGF einschließlich Wert 1120 ergänzt NAM ergänzt ZUS einschließlich Wert 2200 ergänzt Neue Objektart einschließlich BAT mit Werten 2620, 2710, 2720 und 9999 ergänzt Relationen wirdVertretenVon, bennent und uebtAus gelöscht AX_Verwaltung gelöscht AX_Vertretung gelöscht Relation wirdVerwaltetVon gelöscht Bei ZPF Werte 020302, 020304, 020305 und 090100 gelöscht Bei ZPA Werte 020302, 020304, 020305 und 090100 gelöscht | AX_Fortfuehrungsfall AX_Gebaeude AX_Bauteil AX_Person AX_Verwaltung AX_Vertretung AX_Buchungsstelle AX_Benutzergruppe MitZugriffskontrolle |
| | | | |

ALKIS-OK des Freistaates Sachsen

auf Basis AFIS-ALKIS-ATKIS Fachschema 6.0.1

Versionsnummer:

1.4

Stand:

01.05.2023

Anwendungsgebiet:

ALKIS Objektartenkatalog für die Bestandsdaten Sachsen. Berücksichtigte Modellarten: DLKM: LiegenschaftskatasterModell.

Verantwortliche Institution:

Landesamt für Geobasisinformation Sachsen

Liste der Objektartenbereiche und Objektartengruppen mit ihren Objektarten und Datentypen

| <i>Bezeichnung</i> | <i>Objektyp</i> | <i>Modellart</i> |
|---|-----------------|------------------|
| Objektartenbereich: AAA Basisschema | | |
| Objektartengruppe: AAA_Praesentationsobjekte | | |
| AP_GPO | | |
| AP_PPO | REO | |
| AP_LPO | REO | |
| AP_FPO | REO | |
| AP_TPO | | |
| AP_PTO | REO | |
| AP_LTO | REO | |
| AP_Darstellung | NREO | |
| Objektartenbereich: Flurstücke, Lage, Punkte | | |
| Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück | | |
| AX_Flurstueck | REO | DLKM |
| AX_BesondereFlurstuecksgrenze | REO | DLKM |
| AX_Grenzpunkt | ZUSO | DLKM |
| AX_Flurstueck_Kerdaten | | DLKM |
| AX_Flurstuecksnummer | Datentyp | DLKM |
| AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck | Datentyp | DLKM |
| Objektartengruppe: Angaben zur Lage | | |
| AX_LagebezeichnungOhneHausnummer | NREO | DLKM |
| AX_LagebezeichnungMitHausnummer | NREO | DLKM |

| | | |
|---|-----------------|------|
| AX_Lagebezeichnung | Auswahldatentyp | DLKM |
| AX_Lage | NREO | DLKM |
| Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt | | |
| AX_Aufnahmepunkt | ZUSO | DLKM |
| AX_SonstigerVermessungspunkt | ZUSO | DLKM |
| AX_Netzpunkt | ZUSO | DLKM |
| Objektartengruppe: Angaben zum Punktort | | |
| AX_Punktort | | DLKM |
| AX_PunktortAG | REO | DLKM |
| AX_PunktortAU | REO | DLKM |
| AX_PunktortTA | REO | DLKM |
| AX_DQPunktort | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_Lineage_Punktort | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_ProcessStep_Punktort | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_Source_Punktort | Datentyp | DLKM |
| Objektartengruppe: Fortführungsnachweis | | |
| AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | NREO | DLKM |
| AX_Fortfuehrungsfall | NREO | DLKM |
| AX_Fortfuehrungsnummer | Datentyp | DLKM |
| AX_K_ANSCHRIFT | Datentyp | DLKM |
| AX_K_AUSGKOPF_Standard | Datentyp | DLKM |
| AX_Landeswappen | Datentyp | DLKM |
| Objektartengruppe: Angaben zur Reservierung | | |
| AX_Reservierung | NREO | DLKM |
| AX_PunktkenungVergleichend | NREO | DLKM |
| AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung | Auswahldatentyp | DLKM |
| Objektartengruppe: Angaben zur Historie | | |
| AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | NREO | DLKM |
| Objektartenbereich: Eigentümer | | |
| Objektartengruppe: Personen- und Bestandsdaten | | |
| AX_Person | NREO | DLKM |
| AX_Anschrift | NREO | DLKM |
| AX_Namensnummer | NREO | DLKM |
| AX_Buchungsblatt | NREO | DLKM |
| AX_Buchungsstelle Geändert (Revisionsnummer: 1787) | NREO | DLKM |
| AX_Anteil | Datentyp | DLKM |
| AX_DQOhneDatenerhebung | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung | Datentyp | DLKM |
| Objektartenbereich: Gebäude | | |
| Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude | | |
| | | |

| | | |
|--|----------|------|
| AX_Gebaeude | REO | DLKM |
| AX_Bauteil | REO | DLKM |
| AX_BesondererGebaeudepunkt | ZUSO | DLKM |
| Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung | | |
| AX_TatsaechlicheNutzung | REO | DLKM |
| Objektartengruppe: Siedlung | | |
| AX_Wohnbauflaeche | REO | DLKM |
| AX_IndustrieUndGewerbeflaeche | REO | DLKM |
| AX_Halde | REO | DLKM |
| AX_Bergbaubetrieb | REO | DLKM |
| AX_TagebauGrubeSteinbruch | REO | DLKM |
| AX_FlaecheGemischterNutzung | REO | DLKM |
| AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | REO | DLKM |
| AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | REO | DLKM |
| AX_Friedhof | REO | DLKM |
| Objektartengruppe: Verkehr | | |
| AX_Strassenverkehr | REO | DLKM |
| AX_Weg | REO | DLKM |
| AX_Platz | REO | DLKM |
| AX_Bahnverkehr | REO | DLKM |
| AX_Flugverkehr | REO | DLKM |
| AX_Schiffsverkehr | REO | DLKM |
| Objektartengruppe: Vegetation | | |
| AX_Landwirtschaft | REO | DLKM |
| AX_Wald | REO | DLKM |
| AX_Gehoelz | REO | DLKM |
| AX_Heide | REO | DLKM |
| AX_Moor | REO | DLKM |
| AX_Sumpf | REO | DLKM |
| AX_UnlandVegetationsloseFlaeche | REO | DLKM |
| Objektartengruppe: Gewässer | | |
| AX_Fliessgewaesser | REO | DLKM |
| AX_Hafenbecken | REO | DLKM |
| AX_StehendesGewaesser | REO | DLKM |
| AX_Meer | REO | DLKM |
| Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben | | |
| AX_DQMitDatenerhebung | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung | Datentyp | DLKM |
| AX_LI_Source_MitDatenerhebung | Datentyp | DLKM |
| Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen | | |
| Objektartengruppe: Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen | | |

Objektartengruppe:[Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr](#)**Objektartengruppe:**[Besondere Vegetationsmerkmale](#)**Objektartengruppe:**[Besondere Eigenschaften von Gewässern](#)**Objektartengruppe:**[Besondere Angaben zum Verkehr](#)**Objektartengruppe:**[Besondere Angaben zum Gewässer](#)**Objektartenbereich:**[Relief](#)**Objektartengruppe:**[Reliefformen](#)**Objektartengruppe:**[Primäres DGM](#)**Objektartengruppe:**[Sekundäres DGM](#)**Objektartenbereich:**[Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge](#)**Objektartengruppe:**[Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen](#)[AX_KlassifizierungNachStrassenrecht](#)

REO

DLKM

[AX_KlassifizierungNachWasserrecht](#)

REO

DLKM

[AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

REO

DLKM

Objektartengruppe:[Bodenschätzung, Bewertung](#)[AX_Bodenschaetzung](#)

REO

DLKM

[AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

REO

DLKM

[AX_GrablochDerBodenschaetzung](#)

REO

DLKM

[AX_KennzifferGrabloch](#)

Datentyp

DLKM

Objektartengruppe:[Kataloge](#)[AX_Bundesland](#)

NREO

DLKM

[AX_Regierungsbezirk](#)

NREO

DLKM

[AX_KreisRegion](#)

NREO

DLKM

[AX_Gemeinde](#)

NREO

DLKM

[AX_Gemeindeteil](#)

NREO

DLKM

[AX_Gemarkung](#)

NREO

DLKM

[AX_GemarkungsteilFlur](#)

NREO

DLKM

[AX_Buchungsblattbezirk](#)

NREO

DLKM

[AX_Dienststelle](#)

NREO

DLKM

[AX_LagebezeichnungKatalogeintrag](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1819)**

NREO

DLKM

[AX_Gemeindekennzeichen](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Katalogeintrag](#)

DLKM

[AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Dienststelle_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Bundesland_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Gemarkung_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Regierungsbezirk_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Kreis_Schluessel](#)

Datentyp

DLKM

[AX_VerschlusselteLagebezeichnung](#)

Datentyp

DLKM

Objektartengruppe:[Geographische Gebietseinheiten](#)

Objektartengruppe: [Administrative Gebietseinheiten](#)[AX_KommunalesGebiet](#)

REO

DLKM

[AX_Gebiet](#)

REO

DLKM

Objektartenbereich: [Nutzerprofile](#)**Objektartengruppe: [Nutzerprofile](#)**[AX_Benutzer](#)

NREO

DLKM

[AX_Benutzergruppe](#)

NREO

DLKM

[AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle](#)

NREO

DLKM

[AX_BenutzergruppeNBA](#)

NREO

DLKM

[AX_BereichZeitlich](#)

Datentyp

DLKM

[AX_FOLGEVA](#)

Datentyp

DLKM

[AX_Portionierungsparameter](#)

Datentyp

DLKM

Objektartenbereich: [Migration](#)**Objektartengruppe: [Migrationsobjekte](#)**

Objektartenbereich: AAA Basisschema

Bezeichnung, Definition

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

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: AAA_Praesentationsobjekte

Bezeichnung, Definition

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

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

AP_GPO

Definition:

Generisches Präsentationsobjekt

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

02300

Attributarten:

- [signaturnummer](#)
- [darstellungsprioritaet](#)
- [art](#)

Relationsarten:

- [dientZurDarstellungVon](#)

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AP_GPO inv:  
self.dientZurDarstellungVon->forall( o | not o.ocliIsKindOf(AP_GPO) )
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Attributart: signaturnummer

Definition:

Enthält die Signaturnummer gemäß Signaturenkatalog.

Hinweise:

Die Signaturnummer wird nur dann angegeben, wenn für einen Sachverhalt mehrere Signaturnummern zulässig sind.

Freie Präsentationsobjekte (dientZurDarstellungVon=NULL) müssen das Attribut 'Signaturnummer' belegt haben.

Kennung:

SNR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AP_GPO](#)

Attributart: darstellungsprioritaet

Definition:

Enthält die Darstellungspriorität für Elemente der Signatur.

Eine gegenüber den Festlegungen des Signaturenkatalogs abweichende Priorität wird über dieses Attribut definiert und nicht über eine neue Signatur.

Kennung:

DPR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Integer

[zurück zu: AP_GPO](#)

Attributart: art

Definition:

'Art' gibt die Kennung des Attributs an, das mit dem Präsentationsobjekt dargestellt werden soll. Wenn mehrere Eigenschaften eines Objekts in einem Präsentationsobjekt dargestellt werden sollen, beschreibt der Wert des Attributs ART, um welche Darstellungsanteile es sich bei dem Präsentationsobjekt handelt. Die zulässigen Werte werden im Signaturenkatalog angegeben.

Die Attributart 'Art' darf nur für folgende Fälle nicht belegt sein:

- 1.) Freie Präsentationsobjekte (dientZurDarstellungVon=NULL)
- 2.) AP_Darstellung Objekte, die sich auf alle Präsentationen eines Fachobjektes beziehen.

Kennung:

ART

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AP_GPO](#)

Relationsart: dientZurDarstellungVon

Definition:

Diese Relation stellt die Verbindung der Präsentationsobjekte zu den zugehörigen AA_Objekten her. Das Ziel der Relation darf nicht wiederum ein Präsentationsobjekt sein.

Anmerkung:

Durch den Verweis auf einen Set beliebiger AFIS-ALKIS-ATKIS-Objekte gibt das Präsentationsobjekt an, zu wessen Präsentation es dient. Dieser Verweis kann für Fortführungen ausgenutzt werden oder zur Unterdrückung von Standardpräsentationen der zugrundeliegenden ALKIS-ATKIS-Objekte.

Ein Verweis auf ein AA_Objekt vom Typ AP_GPO ist nicht zugelassen.

Kennung:

02300-00001

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- AA_Objekt

[zurück zu: AP_GPO](#)

Objektart: AP_PPO

Definition:

Punktförmiges Präsentationsobjekt

Kennung:

02310

Abgeleitet aus:

[AP_GPO](#)

AU_Punkthaufenobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Attributarten:

- [drehwinkel](#)
- [skalierung](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Attributart: drehwinkel

Definition:

Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd).

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

Kennung:

DWI

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Angle

[zurück zu: AP_PPO](#)

Attributart: skalierung

Definition:

Skalierungsfaktor für Symbole.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 1 vorbelegt.

Kennung:

SKA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Real

[zurück zu: AP_PPO](#)

Objektart: AP_LPO

Definition:

Linienförmiges Präsentationsobjekt

Kennung:

02320

Abgeleitet aus:

[AP_GPO](#)

AU_Linienobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Objektart: AP_FPO

Definition:

Flächenförmiges Präsentationsobjekt

Kennung:

02330

Abgeleitet aus:

[AP_GPO](#)

AU_Flaechenobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

AP_TPO

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

02340

Abgeleitet aus:

[AP_GPO](#)

Attributarten:

- [schriftinhalt](#)
- [fontSperrung](#)
- [skalierung](#)
- [horizontaleAusrichtung](#)
- [vertikaleAusrichtung](#)

Relationsarten:

- [hat](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Attributart: schriftinhalt

Definition:

Schriftinhalt; enthält die darzustellenden Zeichen

Kennung:

SIT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AP_TPO](#)

Attributart: fontSperrung

Definition:

Die Zeichensperrung steuert den zusätzlichen Raum, der zwischen 2 aufeinanderfolgende Zeichenkörper geschoben wird. Er ist ein Faktor, der mit der angegebenen Zeichenhöhe multipliziert wird, um den einzufügenden Zusatzabstand zu erhalten. Mit der Abhängigkeit von der Zeichenhöhe wird erreicht, dass das Schriftbild unabhängig von der Zeichenhöhe gleich wirkt. Der Defaultwert ist 0.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

Kennung:

FSP

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Real

[zurück zu: AP_TPO](#)

Attributart: skalierung

Definition:

Skalierungsfaktor für die Schriftgröße ($\text{fontGroesse} * \text{skalierung}$).

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 1 vorbelegt.

Kennung:

SKA

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Real

[zurück zu: AP_TPO](#)

Attributart: horizontaleAusrichtung

Definition:

Gibt die Ausrichtung des Textes bezüglich der Textgeometrie an.

linksbündig: Der Text beginnt an der Punktgeometrie bzw. am Anfangspunkt der Liniengeometrie.

rechtsbündig: Der Text endet an der Punktgeometrie bzw. am Endpunkt der Liniengeometrie

zentrisch: Der Text erstreckt sich von der Punktgeometrie gleich weit nach links und rechts bzw. steht auf der Mitte der Standlinie.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert zentrisch vorbelegt.

Kennung:

FHA

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AP_HorizontaleAusrichtung

Wertarten:

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

[zurück zu: AP_TPO](#)

Attributart: vertikaleAusrichtung

Definition:

Die vertikale Ausrichtung eines Textes gibt an, ob die Bezugsgeometrie die Basis (Grundlinie) des Textes, die Mitte oder obere Buchstabenbegrenzung betrifft.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert Mitte vorbelegt.

Kennung:

FVA

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AP_VertikaleAusrichtung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------------------|
| Basis | (wie Bezeichner) |
| Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben. | |
| Mitte | (wie Bezeichner) |
| Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben. | |
| oben | (wie Bezeichner) |
| Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben. | |

[zurück zu: AP_TPO](#)

Relationsart: hat

Definition:

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

Kennung:

02340-02320

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- AP_LPO

[zurück zu: AP_TPO](#)

Objektart: AP_PTO

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie.

Kennung:

02341

Abgeleitet aus:

[AP_TPO](#)

AU_Punktobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Attributarten:

- [drehwinkel](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Attributart: drehwinkel

Definition:

Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd).

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

Kennung:

DWI

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Angle

[zurück zu: AP_PTO](#)

Objektart: AP_LTO

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie.

Kennung:

02342

Abgeleitet aus:

[AP_TPO](#)

AU_KontinuierlichesLinienobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Objektart: AP_Darstellung

Kennung:

02350

Abgeleitet aus:

[AP_GPO](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Attributarten:

- [positionierungsregel](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: AAA_Praesentationsobjekte](#)

Attributart: positionierungsregel

Definition:

In diesem Attribut wird durch Verweis auf eine Regel im Signaturenkatalog beschrieben, wie Signaturen zu positionieren sind. Eine Positionierungsregel definiert z.B. welchen Abstand Bäumchen in einem Wald haben und ob die Verteilung regelmäßig oder zufällig ist.

Kennung:

PNR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AP_Darstellung](#)

Objektartenbereich: Flurstücke, Lage, Punkte

Bezeichnung, Definition

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

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

Die Auflistung der Objektartengruppen und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

11001 'Flurstück'

11002 'Besondere Flurstücksgrenze'

11003 'Grenzpunkt'

11004 'AX_Flurstück_Kerndaten' (abstrakte Klasse)

11005 'AX_Flurstücksnummer' (Datentyp)

11006 'AX_Sonstige Eigenschaften_Flurstück' (Datentyp)

Die Objekte der Objektartengruppe bilden einen flächendeckenden planaren Graphen mit

den Flurstücken als Maschen,

den Flurstücksgrenzen als Kanten und

den Grenzpunkten als Knoten.

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

Folgendes Geometriethema ist gemäß AX_Themendefinition festgelegt:

<AX_Themendeklaration>

<name>Flurstücke</name>

<art>1000</art>

<objektart>AX_Flurstueck</objektart>

<objektart>AX_BesondereFlurstuecksgrenze</objektart>

<objektart>AX_PunktortTA</objektart>

<modellart>DLKM</modellart>

<dimension>2000</dimension>

</AX_Themendeklaration>

Die Auflistung dieser Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Flurstueck

Definition:

[A] 'Flurstück' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer im Liegenschaftskataster festgelegten Grenzlinie umschlossen und mit einer Nummer bezeichnet ist. Es ist die Buchungseinheit des Liegenschaftskatasters.

Kennung:

11001

Abgeleitet aus:

TA_MultiSurfaceComponent

[AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Lückenlose und überschneidungsfreie Flächendeckung der Objekte der Objektart Flurstück.

Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Linie.

Jede Linie ist durch genau zwei Positionen bestimmt.

Es muß entweder die Relation 'zeigt_auf' oder 'weist_auf' belegt sein.

Jedes Flurstück gehört zu genau einer Gemarkung oder einer Flur/Gemarkungsteil.

Bildungsregel:

Die Attributart 'Flurstückskennzeichen' ist objektbildend.

Erfassungskriterium:

Räumlich getrennt liegende Flurstücksteile sollen zerlegt und als eigene Flurstücke geführt werden. Im Rahmen der Migration sind räumlich getrennt liegende Flurstücke jedoch zugelassen. In diesem Fall besteht das Flurstück aus mindestens zwei Maschen.

Attributarten:

- [zustaendigeStelle \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

- [istGebucht \(Grunddatenbestand\)](#)
- [zeigtAuf \(Grunddatenbestand\)](#)

- [weistAuf \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```

context AX_Flurstueck inv:
AX_Flurstueck.allInstances->forall (p1, p2 | p1.intersects(p2) = false)

context AX_Flurstueck inv:
self.masche->forall( f : TS_Face |
  f.boundary->forall( de : TS_DirectedEdge |
    de.primitive.segment.size = 1 and
    ((de.primitive.segment[1].controlPoint.size = 2 and
    de.primitive.segment[1].interpolation = 'linear') or
    (de.primitive.segment[1].controlPoint.size = 3 and
    de.primitive.segment[1].interpolation = 'circularArc3Points')) and
    de.orientation = '+' implies
    (de.primitive.startPoint() = de.topo.boundary[1].topo.position and
    de.primitive.endPoint() = de.topo.boundary[2].topo.position) and
    de.orientation = '-' implies
    (de.primitive.startPoint() = de.topo.boundary[2].topo.position and
    de.primitive.endPoint() = de.topo.boundary[1].topo.position)))

-- Außerdem: Lückenlose Flächendeckung der Objekte der Objektart
-- Flurstück, d.h. jede Kante begrenzt zwei (Flurstücks-)Maschen, ausser
-- am Rand des Bearbeitungsgebiets.

-- Flurstuecksthema
AX_Flurstueck.allInstances->union(
  AX_BesondereFlurstuecksgrenze.allInstances->union(
    AX_PunktortTA.allInstances))->forall( o1, o2 | o1.theme = o2.theme )

```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Flurstück](#)

Attributart: zustaendigeStelle**Definition:**

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

Kennung:

ZST

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schlüssel](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck](#)

Relationsart: istGebucht**Anmerkung:**

Ein (oder mehrere) Flurstück(e) ist (sind) unter genau einer Buchungsstelle gebucht. Bei Anteilsbuchungen ist dies nur dann möglich, wenn ein fiktives Buchungsblatt angelegt wird. Wird ein fiktives Buchungsblatt verwendet, ist die Kardinalität dieser Attributart 1..1.

Kennung:

11001-21008

Kardinalitaet:

1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsstelle](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1787)**

inverse Relationsrichtung zu [grundstueckBestehtAus](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck](#)

Relationsart: zeigtAuf

Anmerkung:

'Flurstück' zeigt auf 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'.

Kennung:

11001-12001

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_LagebezeichnungOhneHausnummer](#)

inverse Relationsrichtung zu [gehörtZu](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck](#)

Relationsart: weistAuf

Anmerkung:

'Flurstück' weist auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.

Kennung:

11001-12002

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_LagebezeichnungMitHausnummer](#)

inverse Relationsrichtung zu [gehörtZu](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck](#)

Objektart: AX_BesondereFlurstuecksgrenze

Definition:

[E] 'Besondere Flurstücksgrenze' ist ein Teil der Grenzlinie eines Flurstücks, der von genau zwei benachbarten Grenzpunkten begrenzt wird und für den besondere Informationen vorliegen.

Kennung:

11002

Abgeleitet aus:

TA_CurveComponent

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die 'Besondere Flurstücksgrenze' ist identisch mit 1 bis n Kanten der Masche, die zur Vermittlung des Raumbezugs des entsprechenden 'Flurstücks' beiträgt.

Bei der Attributart 'Art der Flurstücksgrenze' ist für die Wertarten 3000, 7003 und 7102 die Übereinstimmung mit den Informationen im Flurstückskennzeichen sicherzustellen.

Wird bei der Attributart 'Art der Flurstücksgrenze' die Wertart 2001 (Nicht festgestellte Grenze) generell nicht erfasst, sind die Grenzen des Flurstücks nur durch den Raumbezug des Flurstücks definiert und es erfolgt grundsätzlich keine Aussage hinsichtlich der Feststellung der Grenze. Gegebenenfalls ist in den länderspezifischen Ausgaben darauf hinzuweisen.

Attributarten:

- [artDerFlurstuecksgrenze \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context bfg : AX_BesondereFlurstuecksgrenze inv:
let g:Collection(AX_Flurstueck) = AX_Flurstueck.allInstances->select(
masche->exists( f : TS_Face |
f.boundary->exists( dē : TS_DirectedEdge |
de.composite->exists( obj | obj = bfg ))) in
self.art = 'Grenze der Flur' implies
(g.size = 1 or
(g.size = 2 and g[1].flurnummer <> g[2].flurnummer)) and
self.art = 'Grenze der Gemarkung' implies
(g.size = 1 or
(g.size = 2 and g[1].gemarkungsnummer <> g[2].gemarkungsnummer)) and
self.art = 'Grenze des Bundeslands' implies
(g.size = 1 or
(g.size = 2 and g[1].land <> g[2].land)) and
self.art = 'Grenze der Bundesrepublik Deutschland' implies
g.size = 1
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Flurstück](#)

Attributart: artDerFlurstuecksgrenze**Definition:**

'Art der Flurstücksgrenze' ist die Benennung der besonderen Information zur Flurstücksgrenze.

Es sind jeweils alle Funktionen, die eine Flurstücksgrenze in sich vereinigt, auch explizit zu führen.

Kennung:

ARF

Kardinalitaet:

1..*

Datentyp:

AX_ArtDerFlurstuecksgrenze_BesondereFlurstuecksgrenze

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------------------------|----------|
| Strittige Grenze | 1000 (G) |
| Nicht festgestellte Grenze | 2001 |
| Grenze der Gemarkung | 7003 |
| Grenze der Bundesrepublik Deutschland | 7101 (G) |
| Grenze des Bundeslandes | 7102 (G) |
| Grenze des Regierungsbezirks | 7103 (G) |
| Grenze des Landkreises | 7104 (G) |
| Grenze der Gemeinde | 7106 |

[zurück zu: AX_BesondereFlurstuecksgrenze](#)

Objektart: AX_Grenzpunkt**Definition:**

[A] 'Grenzpunkt' ist ein den Grenzverlauf bestimmender, meist durch Grenzzeichen gekennzeichnetener Punkt.

Kennung:

11003

Abgeleitet aus:

AA_ZUSO

Wird typisiert durch:

ZUSO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Der 'Grenzpunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'KArtendarstellung' mit der Wertart TRUE und der Raumbezugsart Knoten erhält den Raumbezug durch einen Knoten der Masche, der zur Vermittlung des Raumbezuges des entsprechenden 'Flurstücks' beiträgt.

Ein 'Grenzpunkt' außerhalb von Flurstücksgrenzen (Sonderfall eines indirekt abgemarkten Grenzpunktes) und der ihm zugeordnete 'Punktort' erhält den Raumbezug durch einen Punkt. Dieser trägt nicht zur Vermittlung des Raumbezugs der Masche des entsprechenden Flurstücks bei.

Wenn die zurückgestellte Abmarkung eines Grenzpunktes nachgeholt wird, dann ist die ausgesetzte Abmarkung, Wert 9600, zu löschen.

Bildungsregel:

Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.

Attributarten:

- [punktkennung](#)
- [abmarkung_Marke \(Grunddatenbestand\)](#)
- [besonderePunktnummer](#)
- [festgestellterGrenzpunkt](#)
- [sonstigeEigenschaft](#)

Relationsarten:

- [zeigtAuf](#)

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_Grenzpunkt inv:
self.bestehtAus->forall( o | o.oclIsKindOf(AX_PunktortTA) Or o.oclIsKindOf(AX_PunktortAU) )
```

Ein "Grenzpunkt" außerhalb von Flurstücksgrenzen (Sonderfall eines indirekt abgemarkten Grenzpunktes) und der ihm zugeordnete "Punktort" erhält den Raumbezug durch einen Punkt. Dieser trägt nicht zur Vermittlung des Raumbezugs der Masche des entsprechenden Flurstücks bei.

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Flurstück](#)

Attributart: punktkennung**Definition:**

'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kennung:

PKN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Grenzpunkt](#)

Attributart: abmarkung_Marke**Definition:**

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

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

Kennung:

ABM

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Marke

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|----------|
| Marke, allgemein | 1000 (G) |
| Landesgrenzstein | 1160 |
| Ohne Marke | 9500 (G) |
| Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | 9600 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |

[zurück zu: AX_Grenzpunkt](#)

Attributart: besonderePunktnummer

Definition:

'Besondere Punktnummer' ist eine durch amtliche Stellen vergebene fachspezifische Kennung für einen Grenzpunkt (z.B.: Landes- oder Bundesgrenzpunktes).

Kennung:

BPN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Grenzpunkt](#)

Attributart: festgestellterGrenzpunkt

Definition:

'Festgestellter Grenzpunkt' ist ein Hinweis darauf, dass der Grenzpunkt Bestandskraft erlangt hat.

Kennung:

FGP

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Boolean

Wertarten:

Bezeichner Wert

[zurück zu: AX_Grenzpunkt](#)

Attributart: sonstigeEigenschaft

Definition:

'Sonstige Eigenschaft' sind Informationen zum Grenzpunkt.

Sonstige Eigenschaften werden im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen übernommen.

Kennung:

SOE

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Grenzpunkt](#)

Relationsart: zeigtAuf

Anmerkung:

Ein von der Geometrie der Flurstücksfläche abweichender 'Grenzpunkt' (Sonderfall des indirekt abgemarkten Grenzpunktes) zeigt auf einen 'Grenzpunkt', der in der Flurstücksgrenze liegt.

Kennung:

11003.1-11003.2

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Grenzpunkt](#)

[zurück zu: AX_Grenzpunkt](#)

AX_Flurstueck_Kerndaten

Definition:

'Flurstück_Kerndaten' enthält Eigenschaften des Flurstücks, die auch für andere Flurstücksobjektarten gelten (z.B. Historisches Flurstück).

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

11004

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [gemarkung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [flurstuecksnummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [flurstueckskennzeichen \(Grunddatenbestand\)](#)
- [amtlicheFlaeche \(Grunddatenbestand\)](#)
- [flurnummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [flurstuecksfolge](#)
- [abweichenderRechtszustand](#)
- [sonstigeEigenschaften](#)
- [zeitpunktDerEntstehung](#)
- [gemeindezugehoerigkeit](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

bildeFlurstueckskennzeichen = Konkatenation der Attribute (ggf. nach Umwandlung in einen CharacterString):

- gemarkung.Gemarkung_Schluessel.land,
- gemarkung.Gemarkung_Schluessel.gemarkungsnummer,
- flurnummer,
- flurstuecksnummer.zaehler,
- flurstuecksnummer.nenner,

- flurstuecksfolge.

context AX_FlurstueckKerndaten inv:
amtlicheFlaeche.uom.uomSymbol = "m²"

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Flurstück](#)

Attributart: gemarkung

Definition:

'Gemarkung' enthält die Eigenschaften aus dem Datentyp 'AX_Gemarkung_Schlüssel': 'land' und 'gemarkungsnummer'.

Kennung:

GMK

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Gemarkung_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: flurstuecksnummer

Definition:

'Flurstücksnummer' ist die Bezeichnung (Zähler/Nenner), mit der ein Flurstück innerhalb einer Flur (Flurnummer muss im Land vorhanden sein) oder Gemarkung identifiziert werden kann.

Das Attribut setzt sich zusammen aus:

1. Spalte: Zähler

2. Spalte: Nenner

Die 2. Spalte ist optional.

Kennung:

FSN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Flurstuecksnummer](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: flurstueckskennzeichen

Definition:

'Flurstückskennzeichen' ist ein von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung des Flurstücks vergebenes Ordnungsmerkmal.

Bildungsregel:

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

1. Land (2 Stellen)

2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)

3. Flurnummer (3 Stellen)

4. Flurstücksnummer

4.1 Zähler (5 Stellen)

4.2 Nenner (4 Stellen)

5. Flurstücksfolge (2 Stellen)

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.

Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kennung:

(DER) FSK

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: amtlicheFlaeche

Definition:

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

Kennung:

AFL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Area

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: flurnummer

Definition:

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

Kennung:

FLN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Integer

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: flurstuecksfolge**Definition:**

'Flurstücksfolge' ist eine weitere Angabe zur Flurstücksnummer zum Nachweis der Flurstücksentwicklung.

Kennung:

FSF

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: abweichenderRechtszustand**Definition:**

'Abweichender Rechtszustand' ist ein Hinweis darauf, dass außerhalb des Grundbuches in einem durch Gesetz geregelten Verfahren der Bodenordnung (siehe Objektart "Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht", AA "Art der Festlegung", Werte 1750, 1770, 2100 bis 2340) ein neuer Rechtszustand eingetreten ist und das amtliche Verzeichnis der jeweiligen ausführenden Stelle maßgebend ist.

Kennung:

ARZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Boolean

Wertarten:

Bezeichner Wert

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: sonstigeEigenschaften**Definition:**

'Sonstige Eigenschaften' sind flurstücksbezogene Informationen, die in dem Datentyp AX_SonstigeEigenschaften enthalten sind. Die Attributart setzt sich zusammen aus:

1. Kennung, Schlüssel gemäß Festlegung im ALB
2. Fläche des Abschnitts [qm]
3. Angaben zum Abschnitt/Flurstück (unstrukturiert)
4. Angaben zum Abschnitt - Stelle
5. Angaben zum Abschnitt - Nummer, Aktenzeichen

6. Angaben zum Abschnitt - Bemerkung,

Die Angaben zum Abschnitt/Flurstück sind unstrukturiert (3. Stelle) oder strukturiert (4. - 6. Stelle).

Die Attributart kommt vor wenn sie übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird oder wenn die Angaben nicht als eigenständige raumbezogene Elementarobjekte aus dem Objektbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Zuständigkeiten und Gebietseinheiten' geführt werden.

Kennung:

SES

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

[AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: zeitpunktDerEntstehung

Definition:

"Zeitpunkt der Entstehung" ist der Zeitpunkt, zu dem das Flurstück fachlich entstanden ist.

Das Attribut kommt vor, wenn der Zeitpunkt der Entstehung von dem Zeitpunkt abweicht, der systemseitig bei der Eintragung in den Bestandsdaten als Anfang der Lebenszeit (siehe Lebenszeitintervall bei Objekten) gesetzt wird. Die Regelungen hierzu sind länderspezifisch gefasst.

Kennung:

ZDE

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Attributart: gemeindezugehoerigkeit

Definition:

'Gemeindezugehörigkeit' enthält das Gemeindegkennzeichen zur Zuordnung der Flurstücksdaten zu einer Gemeinde.

Kennung:

GDZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_Gemeindegkennzeichen](#)

[zurück zu: AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Datentyp: AX_Flurstuecksnummer

Definition:

'AX_Flurstücksnummer' ist ein Datentyp, der alle Eigenschaften für den Aufbau der Attributart 'Flurstücksnummer' enthält.

Kennung:

11005

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [zaehler \(Grunddatenbestand\)](#)
- [nenner \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Flurstück](#)

Attributart: zaehler

Definition:

Dieses Attribut enthält den Zähler der Flurstücknummer ohne führende Nullen. Diese sind gegebenenfalls bei der Erzeugung des Flurstückskennzeichens zu ergänzen.

Kennung:

ZAE

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Flurstuecksnummer](#)

Attributart: nenner

Definition:

Dieses Attribut enthält den Nenner der Flurstücknummer ohne führende Nullen. Diese sind gegebenenfalls bei der Erzeugung des Flurstückskennzeichens zu ergänzen.

Kennung:

NEN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Flurstuecksnummer](#)

Datentyp: AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck**Definition:**

'AX_Sonstige Eigenschaften_Flurstück' ist ein Datentyp, der alle Eigenschaften für den Aufbau der Attributart 'Sonstige Eigenschaften' der Objektart Flurstück enthält.

Kennung:

11006

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [kennungSchluessel](#)
- [angabenZumAbschnittFlurstueck](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck inv:  
self.flaechedesAbschnitts.uom.uomSymbol = "m²"
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Flurstück](#)

Attributart: kennungSchluessel**Definition:**

Kennung, Schlüssel

Kennung:

SCH

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck](#)

Attributart: angabenZumAbschnittFlurstueck**Definition:**

Angaben zum Abschnitt (unstrukturiert)

Kennung:

AFL

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck](#)

Objektartengruppe:Angaben zur Lage

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

12001 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer'

12002 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'

12003 'Lagebezeichnung mit Pseudonummer'

12004 'AX_Lagebezeichnung' (Datentyp, Auswahltyp)

12005 'AX_Lage' (abstrakte Klasse)

12006 'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse'

12007 'AX_Post' (Datentyp)

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer

Definition:

[E] 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken, die keine Hausnummer haben (z.B. Namen und Bezeichnungen von Gewannen, Straßen, Gewässern).

Kennung:

12001

Abgeleitet aus:

[AX_Lage](#)

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

'Verschlüsselte Lagebezeichnung' und 'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' schließen sich gegenseitig aus; eine dieser Attributarten muss vorhanden sein.

Attributarten:

- [ortsteil](#)

Relationsarten:

- [gehörtZu \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Lage](#)

Attributart: ortsteil

Definition:

'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.

Kennung:

ORT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer](#)

Relationsart: gehörtZu

Anmerkung:

Eine 'Lagebezeichnung ohne Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)11001-12001

Kardinalitaet:

1..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Flurstueck](#)

inverse Relationsrichtung zu [zeigtAuf](#)

[zurück zu: AX_LagebezeichnungOhneHausnummer](#)

Objektart: AX_LagebezeichnungMitHausnummer

Definition:

[E] 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' ist die ortsübliche oder amtlich festgesetzte Benennung der Lage von Flurstücken und

Gebäuden, die eine Lagebezeichnung mit Hausnummer haben.

Hinweis zur Ableitung einer punktförmigen Geometrie zur Verortung der Hausnummer:

Bei einer abweichenden Positionierung von der Standardposition liegt ein Präsentationsobjekt (Text) vor aus dem diese abgeleitet werden kann.

Kennung:

12002

Abgeleitet aus:

[AX_Lage](#)

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die Relation zum Objekt 'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse' muss nur dann gebildet werden, wenn die Relation zu einem Objekt 'AX_Gebäude' existiert und wenn 'AX_GeoreferenzierteGebaeude' dauerhaft im ALKIS-Bestand geführt wird. Bei Änderungen des Objekts 'AX_LagebezeichnungMitHausnummer' muss stets auch das Objekt 'AX_Georeferenzierte Gebäudeadresse' entsprechend fortgeführt werden.

Attributarten:

- [hausnummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [ortsteil](#)

Relationsarten:

- [beziehtSichAuf](#)
- [gehörtZu \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Lage](#)

Attributart: hausnummer

Definition:

'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein bestehendes oder geplantes Gebäude vergebene Nummer und ggf. einem Adressierungszusatz. Diese Attributart wird in Verbindung mit dem Straßennamen (verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung) vergeben.

Kennung:

HNR

Kardinalität:

1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: ortsteil

Definition:

'Ortsteil' ist eine Ergänzung zur Lagebezeichnung um den Ortsteil.

Kennung:

ORT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Relationsart: beziehtSichAuf

Anmerkung:

Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' bezieht sich auf ein 'Gebäude'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)31001-12002

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Gebaeude](#)

inverse Relationsrichtung zu [zeigtAuf](#)

Relationsart: gehoertZu

Anmerkung:

Eine 'Lagebezeichnung mit Hausnummer' gehört zu einem oder mehreren 'Flurstücken'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)11001-12002

Kardinalitaet:

1..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Flurstueck](#)

inverse Relationsrichtung zu [weistAuf](#)

[zurück zu: AX_LagebezeichnungMitHausnummer](#)

Auswahldatentyp: AX_Lagebezeichnung

Definition:

Der Auswahldatentyp 'Lagebezeichnung' beinhaltet eine verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.

Kennung:

12004

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [unverschluesselt \(Grunddatenbestand\)](#)
- [verschluesselt \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Lage](#)

Attributart: unverschluesselt

Definition:

'Unverschlüsselte Lagebezeichnung' ist die unverschlüsselte Bezeichnung einer Lage.

Kennung:

UNV

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Lagebezeichnung](#)

Attributart: verschluesselt

Definition:

'Verschlüsselte Lagebezeichnung' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen (siehe Katalog der verschlüsselten Lagebezeichnungen).

Die Attributart setzt sich zusammen aus dem Gemeindekennzeichen mit den Verschlüsselungen für

1. Spalte: Land

2. Spalte: Regierungsbezirk

3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt)

4. Spalte: Gemeinde

5. Spalte: Lage

Kennung:

SCH

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_VerschluselteLagebezeichnung](#)

[zurück zu: AX_Lagebezeichnung](#)

Objektart: AX_Lage

Definition:

[E] 'Lage' ist eine Klasse mit Eigenschaften, die für alle Objektarten dieser Objektartengruppe gelten und an diese vererbt werden.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

12005

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [lagebezeichnung \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Lage](#)

Attributart: lagebezeichnung

Definition:

Die 'Lagebezeichnung' beinhaltet die verschlüsselte oder unverschlüsselte Lagebezeichnung.

Kennung:

LBZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Lagebezeichnung](#)

[zurück zu: AX_Lage](#)

Objektartengruppe:Angaben zum Netzpunkt

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

13001 'Aufnahmepunkt'

13002 'Sicherungspunkt'

13003 'Sonstiger Vermessungspunkt'

13004 'AX_Netzpunkt' (abstrakte Klasse)

Die Auflistung dieser Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Aufnahmepunkt

Definition:

[E] 'Aufnahmepunkt' ist ein Punkt des Lagefestpunktfeldes - Aufnahmepunktfeld und dient der örtlichen Aufnahme von Objektpunkten.

Das Aufnahmepunktfeld ist eine Verdichtungsstufe des Lagefestpunktfeldes - Trigonometrisches Festpunktfeld (Grundlagenvermessung).

Kennung:

13001

Abgeleitet aus:

[AX_Netzpunkt](#)

Wird typisiert durch:

ZUSO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Das ZUSO besteht das aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Netzpunkt](#)

Objektart: AX_SonstigerVermessungspunkt

Definition:

[E] 'Sonstiger Vermessungspunkt' ist ein Punkt des Aufnahmepunktfeldes, der weder Aufnahmepunkt noch Sicherungspunkt ist (z. B. Polygonpunkt, Liniennetzpunkt).

Kennung:

13003

Abgeleitet aus:

[AX_Netzpunkt](#)

Wird typisiert durch:

ZUSO

Modellart:

DLKM

Bildungsregel:

Das ZUSO besteht das aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Netzpunkt](#)

Objektart: AX_Netzpunkt

Definition:

[E] 'Netzpunkt' ist eine Klasse, die allgemeingültige Eigenschaften für alle Objektarten dieser Objektartengruppe enthält.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

13004

Abgeleitet aus:

AA_ZUSO

Wird typisiert durch:

ZUSO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [punktkennung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [vermarkung_Marke \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX Netzpunkt inv:  
self.relativeHoehe.uom.uomSymbol = "m" And  
self.bestehtAus->forall( o | o.ocIsKindOf(AX_PunktortAU) )
```

```
context AX Netzpunkt inv:  
self.relativeHoehe.uom.uomSymbol = "m" And  
self.bestehtAus->forall( o | o.ocIsKindOf(AX_PunktortAU) )
```

```
context AX Netzpunkt inv:  
self.relativeHoehe.uom.uomSymbol = "m" And  
self.bestehtAus->forall( o | o.ocIsKindOf(AX_PunktortAU) )
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Netzpunkt](#)

Attributart: punktkennung

Definition:

"Punktkennung" ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kennung:

PKN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Netzpunkt](#)

Attributart: vermarkung_Marke

Definition:

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

Anlagen.

Kennung:

VMA

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Marke

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|----------|
| Marke, allgemein | 1000 (G) |
| Landesgrenzstein | 1160 |
| Ohne Marke | 9500 (G) |
| Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | 9600 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |

[zurück zu: AX_Netzkpunkt](#)

Objektartengruppe:Angaben zum Punktort

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

14001 'AX_Punktort' (abstrakte Klasse)

14002 'PunktortAG'

14003 'PunktortAU'

14004 'PunktortTA'

14005 'Schwere'

14006 'AX_DQPunktort' (Datentyp)

14007 'AX_Schwereanomalie_Schwere'

14008 'AX_LI_Lineage_Punktort' (Datentyp)

14009 'AX_LI_ProcessStep_Punktort' (Datentyp)

14010 'AX_LI_Source_Punktort' (Datentyp)

14011 'AX_DQSchwere' (Datentyp)

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

AX_Punktort

Definition:

[E] "Punktort" definiert die räumliche Position oder die ebene Lage oder die Höhe eines Objektes der Objektarten "Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt, Grenzpunkt, Besonderer Gebäudepunkt, Aufnahme punkt,

Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt, Besonderer Bauwerkspunkt" in einem Bezugssystem (nach ISO 19111). Es sind keine zusammengesetzten Bezugssysteme (ISO 19111, Ziffer 6.2.3) zugelassen.

Bei AX_Punktort handelt es sich um die abstrakte Verallgemeinerung der drei Punktortvarianten 'Punktort AG', 'Punktort AU' und 'Punktort TA', die sich jeweils in ihrer geometrischen Ausprägung entsprechend dem AAA-Basisschema unterscheiden.

Jedes Objekt Punktort kann nur zu einem Punktobjekt gehören, auch wenn mehrere Punkte aufeinander fallen.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

14001

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

1. 'Punktort' der Objektart 'Grenzpunkt':

Es gibt für jedes Objekt der Objektart 'Grenzpunkt', der in einer Flurstücksgrenze liegt, nur einen 'PunktortTA'. (Hinweis: Nur dieser 'Punktort' führt zur Darstellung in der Liegenschaftskarte.)

Ein 'Grenzpunkt' außerhalb einer Flurstücksgrenze (Sonderfall eines indirekt abgemarkten Grenzpunktes) hat immer einen 'PunktortAU'.

2. "Punktort" der Objektarten "Lagefestpunkt", "Höhenfestpunkt", "Schwerefestpunkt", "Referenzstationspunkt", "Besonderer topographischer Punkt", "Aufnahmepunkt", "Sicherungspunkt" und "Sonstiger Vermessungspunkt":

Jedes Objekt besteht aus "PunktortAU"-Objekten.

3. "Punktort" der Objektart "Besonderer Gebäudepunkt" und "Besonderer Bauwerkspunkt":

Jedes Objekt besteht aus "PunktortAG"-Objekten und/oder "PunktortAU"-Objekten.

4. Das Objekt 'PunktortAU' wird auch zur Darstellung weiterer Bezugssysteme verwendet.

Bildungsregel:

Das "Bezugssystem" (gemäß ISO 19111) ist objektbildend.

Lebenszeitintervall:

Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt mit dem Entstehen und endet spätestens mit dem Untergang eines Objektes der Objektarten "Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt, Grenzpunkt, Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt, Aufnahmepunkt, Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt".

Attributarten:

- [kartendarstellung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [koordinatenstatus](#)
- [qualitaetsangaben \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)

Attributart: kartendarstellung

Definition:

'Kartendarstellung' ist ein Hinweis darauf, dass der 'Punktort' zur Darstellung in einer Karte führt. Welche Objektarten Bestandteil der ALKIS-Standardausgabe 'Liegenschaftskarte' sind, regelt der entsprechende Filterausdruck (siehe GeoInfoDok, Kapitel 7.2) .

Hinweis:

Die Objektarten 'Grenzpunkt', 'Besonderer Gebäudepunkt', 'Besonderer topographischer Punkt', 'Besonderer Bauwerkspunkt', 'Aufnahmepunkt', 'Sicherungspunkt' und 'Sonstiger Vermessungspunkt' weisen jeweils immer nur einen 'Punktort' mit der Attributart 'Kartendarstellung' mit der Wertart TRUE auf.

Die Wertart TRUE kommt immer vor beim 'PunktortTA'-Objekt zu einem 'Grenzpunkt'.

Kennung:

KDS

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Boolean

Wertarten:

Bezeichner Wert

[zurück zu: AX_Punktort](#)

Attributart: koordinatenstatus

Definition:

"Koordinatenstatus" gibt an, ob die Koordinaten bzw. die Höhe amtlich sind oder einen anderen Status besitzen.

Kennung:

KST

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Koordinatenstatus_Punktort

Wertarten:

| | |
|---|------|
| Bezeichner | Wert |
| Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe | 1000 |
| Gültiger Wert in einem amtlichen Bezugssystem | |

[zurück zu: AX_Punktort](#)

Attributart: qualitaetsangaben

Definition:

Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen.

Kennung:

Q2D

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:[AX_DQPunktort](#)[zurück zu: AX_Punktort](#)**Objektart: AX_PunktortAG****Definition:**

[E] 'PunktortAG' ist ein Punktort mit redundanzfreier Geometrie (Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt) innerhalb eines Geometriethemas.

Kennung:

14002

Abgeleitet aus:

AG_Punktobjekt

[AX_Punktort](#)**Wird typisiert durch:**

REO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```

context AX_PunktortAG inv:
self.karteendarstellung = true

context po: AX_PunktortAG inv:
AX_Gebaeude.allInstances->exists(
  gposition.generator->exists( os : GM_OrientableSurface |
  os.boundary().exterior->exists( r : GM_Ring |
  r->exists( oc : GM_OrientableCurve |
  oc.primitive.segment->exists( cs : GM_CurveSegment |
  cs.controlPoint->exists( p : GM_Point | p.composite.contains(po.gposition) )))
  or
  os.boundary().interior->exists( r : GM_Ring |
  r->exists( oc : GM_OrientableCurve |
  oc.primitive.segment->exists( cs : GM_CurveSegment |
  cs.controlPoint->exists( p : GM_Point | p.composite.contains(po.gposition) ))))))
or
AX_Bauteil.allInstances.exists(
  gposition.generator->exists( os : GM_OrientableSurface |
  os.boundary().exterior->exists( r : GM_Ring |
  r->exists( oc : GM_OrientableCurve |
  oc.primitive.segment->exists( cs : GM_CurveSegment |
  cs.controlPoint->exists( p : GM_Point | p.composite.contains(po.gposition) ))))))
  or
  os.boundary().interior->exists( r : GM_Ring |
  r->exists( oc : GM_OrientableCurve |
  oc.primitive.segment->exists( cs : GM_CurveSegment |
  cs.controlPoint->exists( p : GM_Point | p.composite.contains(po.gposition) ))))))

```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)

Objektart: AX_PunktortAU

Definition:

[E] 'PunktortAU' ist ein Punktort mit unabhängiger Geometrie ohne Zugehörigkeit zu einem Geometriethema. Er kann zu ZUSOs der folgenden Objektarten gehören: Grenzpunkt, Besonderer Gebäudepunkt, Besonderer Bauwerkspunkt, Aufnahmepunkt, Sicherungspunkt, Sonstiger Vermessungspunkt, Besonderer topographischer Punkt, Lagefestpunkt, Höhenfestpunkt, Schwerefestpunkt, Referenzstationspunkt.

Kennung:

14003

Abgeleitet aus:

AU_Punktobjekt

[AX_Punktort](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)

Objektart: AX_PunktortTA

Definition:

[E] 'PunktortTA' ist ein Punktort, der in der Flurstücksgrenze liegt und einen Grenzpunkt verortet.

Kennung:

14004

Abgeleitet aus:

[AX_Punktort](#)

TA_PointComponent

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```

context AX_PunktortTA inv:
self.kartendarstellung = true

context po: AX_PunktortTA inv:
AX_Flurstueck.allInstances->exists(
masche->exists( f : TS_Face |
f.boundary->exists( de : TS_DirectedEdge |
de.topo.boundary[1].topo.composite->exists( obj | obj = po ) or
de.topo.boundary[2].topo.composite->exists( obj | obj = po )))

```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)

Datentyp: AX_DQPunktort**Definition:**

'DQPunktort' enthält Angaben zur Herkunft, Genauigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Informationen zu einem Punktort. Die Angaben zur Herkunft sind konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.

Ein Beispiel:

Das Qualitätselement zu einem Punktort mit den folgenden Eigenschaften:

- Erhebungsstelle 'Land+Stellenart+Stelle'
- Datenerhebung 'Aus Katastervermessung ermittelt (1000)'
- Berechnungsdatum '01.04.2001'
- Genauigkeitsstufe 2000
- Genauigkeitswert 2,2 cm
- Vertrauenswürdigkeit 1200

sieht wie folgt aus:

```
self.herkunft.processStep[1].description = "Erhebung"
```

```
self.herkunft.processStep[1].processor = <Erhebungsstelle gemäß der Codierung nach dem Metadatenkatalog>
```

```
self.herkunft.processStep[2].description = "Berechnung"
```

```
self.herkunft.processStep[2].dateTime = 2004-02-29T10:15:30Z
```

```
self.herkunft.source[1].description = "1000"
```

```
self.herkunft.source[1].sourceStep = self.herkunft.processStep[1]
```

```
self.genauigkeitswert.result[1] = 2.2 cm
```

```
self.genauigkeitsstufe = "2000"
```


self.vertrauenswuerdigkeit = "1200"

Kennung:

14006

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [herkunft \(Grunddatenbestand\)](#)
- [genauigkeitsstufe](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
-- Soll die Datenerhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt
-- dies über LI_ProcessStep- und LI_Source-Elemente.
--
-- Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit
--   self.description = 'Erhebung'
-- und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.
--
-- Die Datenerhebung wird in einem LI_Source-Element dokumentiert (über
-- die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung_Punktort)

context AX_DQPunktort inv:
herkunft.source->size <= 1 and
herkunft.source->size = 1 implies
  AX_Datenerhebung_Punktort.allInstances->exists(herkunft.source[1].description)

-- Soll die Berechnung mit Datum protokolliert werden,
-- so ist ein entsprechender herkunft.processorStep mit gesetzten Attributen
-- self.dateTime und self.description ("Berechnung")
-- zu erzeugen. Ggf. kann hier erneut die durchführende Stelle in self.processor
-- dokumentiert werden.

-- Bezüglich des Inhalts der Records in DQ Element/result/DQ_Result/value gilt:
-- a) Der Inhalt des Record sind generell Längenangaben. Die Einheit ist im Attribut
-- valueUnit anzugeben. In der NAS wird der Record über gco:Record mit Werten als
-- Array von xsd:double-Werten (gml:doubleList) realisiert.
-- b) Ist ein einzelner Wert enthalten, so ist dies der zum Punktort gehörige mittlere
-- Punktfehler bzw. - falls der Punktort nur eine Höhe enthält - die dazu gehörige
-- Standardabweichung.
-- c) Sind mehrere Werte enthalten, so handelt es sich um Standardabweichungen, die
-- eins zu eins den im zugehörigen Punktort vorhandenen Einzelwerten des Koordinaten-
-- Tupels in der Reihenfolge der Koordinatenachsen zugeordnet werden.
--
-- Beispiel in der NAS mit den Standardabweichungen getrennt nach Rechts- (2,2m) und
-- Hochwert (3m):
-- <gmd:DQ_QuantitativeResult>
--   <gmd:valueUnit xlink:href="urn:adv:uom:m"/>
--   <gmd:value>
--     <gco:Record xsi:type="gml:doubleList">2.2 3.0</gco:Record>
--   </gmd:value>
-- </gmd:DQ_QuantitativeResult>
--
-- Sollte zukünftig Bedarf an weiteren Inhalten bestehen, so müssen entsprechende
-- Werteobjekte zusätzlich erlaubt werden.
-- Bei dem Datentyp DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy / DQ_QuantitativResult / value / Record
-- soll der Datentyp gml:doubleList verwendet werden.
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)

Attributart: herkunft**Definition:**

'Herkunft' enthält Angaben zur Datenerhebung sowie zum Datum der Berechnung und Erhebung der Koordinaten.

Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über LI_ProcessStep- und LI_Source-Elemente.

Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.

Die Datenerhebung wird in einem LI_Source-Element dokumentiert (über die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung_Punktort).

Soll die Berechnung oder die Erhebung mit Datum protokolliert werden, so ist ein entsprechender herkunft.processStep mit gesetzten Attributen self.dateTime und self.description ("Berechnung" bzw. "Erhebung") zu erzeugen. Ggf. kann hier erneut die durchführende Stelle in self.processor dokumentiert werden.

Kennung:

DPL

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:[AX_LI_Lineage_Punktort](#)[zurück zu: AX_DQPunktort](#)**Attributart: genauigkeitsstufe****Definition:**

"Genauigkeitsstufe " ist die Stufe der Standardabweichung (S) als Ergebnis einer Schätzung (i.d.R. nach der Methode der kleinsten Quadrate), in welche die Messelemente der gleichzeitig berechneten Punkte einbezogen und in der Regel die Ausgangspunkte als fehlerfrei eingeführt wurden.

Kennung:

GST

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Genauigkeitsstufe_Punktort

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Standardabweichung S kleiner gleich 3 cm | 2100 |
| Standardabweichung S kleiner gleich 30 cm | 3000 |
| Standardabweichung S kleiner gleich 500 cm | 3300 |

[zurück zu: AX_DQPunktort](#)**Datentyp: AX_LI_Lineage_Punktort****Definition:**

Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über AX_LI_ProcessStep- und AX_LI_Source-Elemente.

Kennung:

14008

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [source \(Grunddatenbestand\)](#)
- [processStep \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)

Attributart: source

Kennung:

SRC

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

[AX_LI_Source_Punktort](#)

[zurück zu: AX_LI_Lineage_Punktort](#)

Attributart: processStep

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

[AX_LI_ProcessStep_Punktort](#)

[zurück zu: AX_LI_Lineage_Punktort](#)

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_Punktort

Definition:

Die Erhebungsstelle wird in einem AX_LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.

Kennung:

14009

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [description \(Grunddatenbestand\)](#)
- [source](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)**Attributart: description****Kennung:**

DES

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------------------------|
| Erhebung | (wie Bezeichner) (G) |
| Erhebung beschreibt den Erfassungszeitpunkt "dateTime", aus dem z.B. das Messjahr für Position, Lage oder Höhe der AFIS-Standardausgabe abgeleitet wird. | |
| Berechnung | (wie Bezeichner) (G) |
| Berechnung beschreibt den Auswertzeitpunkt "dateTime", z.B. von Position, Lage oder Höhe der AFIS-Punkte. | |

[zurück zu: AX_LI_ProcessStep_Punktort](#)**Attributart: source****Kennung:**

SRC

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:[AX_LI_Source_Punktort](#)[zurück zu: AX_LI_ProcessStep_Punktort](#)**Datentyp: AX_LI_Source_Punktort****Definition:**

Die Datenerhebung wird in einem AX_LI_Source-Element dokumentiert (über die Kennung aus der CodeList AX_Datenerhebung_Punktort).

Kennung:

14010

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [description \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Punktort](#)**Attributart: description****Kennung:**

DES

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Datenerhebung_Punktort

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|----------|
| Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 (G) |
| Aus Koordinatentransformation ermittelt | 1800 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 (G) |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |

[zurück zu: AX_LI_Source_Punktort](#)

Objektartengruppe:Fortführungsnachweis

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

15001 'Fortführungsnachweis-Deckblatt'

15002 'Fortführungsfall'

15004 'AX_Fortführungsnummer' (Datentyp)

15005 'AX_Auszug' (Datentyp)

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)**Objektart: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt****Definition:**

[E] 'Fortführungsnachweis-Deckblatt' enthält alle administrativen Angaben für einen Fortführungsnachweis.

Kennung:

15001

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'FN-Nummer' und die Relationsart 'bezieht_sich_auf' sind objektbildend.

Lebenszeitintervall:

Das Objekt kann nach Beendigung des letzten Mitteilungsverfahrens gelöscht werden. Gleichzeitig sind alle Objekte 'Fortführungsfall' zu löschen, auf die das Objekt durch die Relation 'bezieht_sich_auf' zeigt.

Attributarten:

- [fNNummer](#)
- [titel](#)
- [inGemarkung](#)

Relationsarten:

- [beziehtSichAuf](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Fortführungsnachweis](#)

Attributart: fNNummer

Definition:

'FN-Nummer' ist die Nummer des Fortführungsnachweises.

Das Attribut setzt sich zusammen aus Verschlüsselungen für:

1. Spalte: Land
2. Spalte: Gemarkung
3. Spalte: Laufende Nummer

Der Wert 'fNNummer.land' entspricht dem Schlüssel des Bundeslands aus der Attributart 'in Gemarkung' und wird aus dieser abgeleitet.

Der Wert 'fNNummer.gemarkungsnummer' entspricht dem Schlüssel der Gemarkung aus der Attributart 'in Gemarkung' und wird aus dieser abgeleitet.

Kennung:

FNN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Fortfuehrungsnummer](#)

[zurück zu: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt](#)

Attributart: titel

Definition:

'Titel' beschreibt die Veränderungen an Flurstücken (Standardtext: Fortführungsnachweis, alternativ als freier Text: Umlegung und Name der Umlegung sowie Flurbereinigung und Name der Flurbereinigung möglich), die im Fortführungsnachweis dargestellt sind.

Kennung:

TIT

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt](#)

Attributart: inGemarkung

Definition:

Gemarkung, in der die Fortführung erfolgte.

Kennung:

GMN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Gemarkung_Schlussel](#)

[zurück zu: AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt](#)

Relationsart: beziehtSichAuf

Anmerkung:

'Fortführungsnachweis-Deckblatt' bezieht sich auf 'Fortführungfall'. Das Fortführungsnachweis-Deckblatt klammert alle in einem Fortführungsnachweis beschriebenen Fortführungsfälle.

Kennung:

15001-15002

Kardinalitaet:

1..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Fortfuehrungsfall](#)

Objektart: AX_Fortfuehrungsfall

Definition:

[E] 'Fortführungsfall' beschreibt die notwendigen Angaben zum Aufbau eines Fortführungsnachweises. Er legt die Reihenfolge der zu verändernden Flurstücke innerhalb eines Fortführungsnachweises fest (Aufbau des Fortführungsnachweises).

Diese Attributart ist optional, da bei Anlieferung des Fortführungsauftrages von Externen an die Vermessungsstelle in der Regel nicht befüllbar ist.

Kennung:

15002

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Fortführungsfallnummer' ist objektbildend.

Eine der Attributarten 'Flurstück_alt' oder 'Flurstück_neu' muss vorhanden sein.

Lebenszeitintervall:

Das Objekt wird entsprechend der Beschreibung des Lebenszeitintervalls bei der Objektart 'Fortführungsnachweis - Deckblatt' gelöscht.

Attributarten:

- [fortfuehrungsfallnummer](#)
- [laufendeNummer](#)
- [ueberschriftImFortfuehrungsnachweis](#)
- [zeigtAufAltesFlurstueck](#)
- [zeigtAufNeuesFlurstueck](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Fortführungsnachweis](#)

Attributart: fortfuehrungsfallnummer

Definition:

Die 'Fortführungsfallnummer' gibt an, in welcher Reihenfolge die Fortführungen in einem Fortführungsnachweis behandelt werden und dient somit der Rekonstruktion des Fortführungsnachweises.

Kennung:

FFN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Integer

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsfall](#)**Attributart: laufendeNummer****Definition:**

Diese Attributart enthält die laufende Nummer des Fortführungsnachweises. Diese Nummer entspricht dem Datentyp 'AX_Fortfuehrungsnummer' ohne Land und Gemarkung.

Kennung:

LFD

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsfall](#)**Attributart: ueberschriftImFortfuehrungsnachweis****Definition:**

'Überschrift im Fortführungsnachweis' gibt für den Fortführungsnachweis und die Mitteilungsverfahren den Grund der unter einem Fortführungsfall beschriebenen Veränderung bzw. Fortführung gemäß dem Katalog der Fortführungsanlässe an.

Kennung:

UIV

Kardinalitaet:

1..*

Datentyp:

AA_Anlassart

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|--------|
| Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1) | 010302 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 010401 |
| Veränderung der Lage | 010402 |

| | |
|--|--------|
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsfall](#)

Attributart: zeigtAufAltesFlurstueck

Definition:

'ZeigtAufAltesFlurstueck' enthält das Flurstückskennzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis verändert wurden oder zu veränderten Objekten in Beziehung stehen.

Bildungsregel:

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

1. Land (2 Stellen)
2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)
3. Flurnummer (3 Stellen)
4. Flurstücksnummer
 - 4.1 Zähler (5 Stellen)
 - 4.2 Nenner (4 Stellen)
5. Flurstücksfolge (2 Stellen)

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.

Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.

Kennung:

ZAA

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsfall](#)

Attributart: zeigtAufNeuesFlurstueck

Definition:

'ZeigtAufNeuesFlurstueck' enthält das Flurstückskennzeichen des Flurstücks, das unter einem Fortführungsfall im Fortführungsnachweis neu gebildet oder verändert wurde.

Bildungsregel:

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

1. Land (2 Stellen)
2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)

3. Flurnummer (3 Stellen)

4. Flurstücksnummer

4.1 Zähler (5 Stellen)

4.2 Nenner (4 Stellen)

5. Flurstücksfolge (2 Stellen)

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.

Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.

Kennung:

ZAN

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsfall](#)

Datentyp: AX_Fortfuehrungsnummer

Definition:

'AX_Fortführungsnummer' enthält die Bestandteile zur Ableitung der Nummer des Fortführungsnachweises.

Kennung:

15004

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [land](#)
- [gemarkungsnummer](#)
- [laufendeNummer](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Fortführungsnachweis](#)

Attributart: land

Definition:

Diese Attributart enthält den Schlüssel des Bundeslandes.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsnummer](#)

Attributart: gemarkungsnummer

Definition:

Diese Attributart enthält den Schlüssel der Gemarkung.

Kennung:

GEM

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsnummer](#)

Attributart: laufendeNummer

Definition:

Diese Attributart enthält die laufende Nummer des Fortführungsnachweises.

Kennung:

LFD

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Fortfuehrungsnummer](#)

Datentyp: AX_K_ANSCHRIFT

Kennung:

AAS

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [strasseHausnummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [plzOrt](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Fortführungsnachweis](#)

Attributart: strasseHausnummer

Kennung:

STH

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_K_ANSCHRIFT](#)

Attributart: plzOrt

Kennung:

PLZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_K_ANSCHRIFT](#)

Datentyp: AX_K_AUSGKOPF_Standard

Definition:

Der komplexe Datentyp 'AX_K_AUSGKOPF_Standard' enthält Angaben, die in den Kopfzeilen von Standardausgaben benötigt werden.

Kennung:

AKS

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [datumDerAusgabe \(Grunddatenbestand\)](#)
- [dienststelle \(Grunddatenbestand\)](#)
- [anschriftDienststelle \(Grunddatenbestand\)](#)

- [artDerAusgabe \(Grunddatenbestand\)](#)
- [enthaltEWP \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Fortführungsnachweis](#)

Attributart: datumDerAusgabe

Definition:

'Datum der Ausgabe' ist das Datum der erstmaligen Anfertigung der Ausgabe und wird bei nochmaligen Anfertigungen bei Fortführungsnachweisen beibehalten.

Kennung:

DAG

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_K_AUSGKOPF_Standard](#)

Attributart: dienststelle

Definition:

'Dienststelle' ist die entschlüsselte Bezeichnung der zuständigen Behörde.

Kennung:

FKV

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_K_AUSGKOPF_Standard](#)

Attributart: anschriftDienststelle

Definition:

'Anschrift Dienststelle' ist die Angabe über den Dienstsitz der katasterführenden Behörde.

Kennung:

AFV

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_K_ANSCHRIFT](#)

[zurück zu: AX_K_AUSGKOPF_Standard](#)

Attributart: artDerAusgabe

Definition:

'Art der Ausgabe' enthält die Anlassart der Ausgabe.

Kennung:

ADA

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_K_AUSGKOPF_Standard](#)

Attributart: enthaeltEWP

Definition:

'EnthältEWP' enthält eine eindeutige Dateibezeichnung (uri), in der das Landeswappen vorgehalten wird.

Kennung:

EWP

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Landeswappen](#)

[zurück zu: AX_K_AUSGKOPF_Standard](#)

Datentyp: AX_Landeswappen

Definition:

Die Externe Objektart "Landeswappen" enthält das Landeswappen als Pixelgraphik in einer externen Datei, z.B. im Format GeoTiff.

Kennung:

EWP

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Das Landeswappen wird in allen AFIS- und ALKIS- (Standard-) Ausgaben präsentiert; daher ist diese Datei durch die Implementierung als permanente Datei bereitzustellen.

Attributarten:

- [uri \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Fortführungsnachweis](#)

Attributart: uri

Kennung:

URI

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

URI

[zurück zu: AX_Landeswappen](#)

Objektartengruppe:Angaben zur Reservierung

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

16001 'Reservierung'

16002 'Punktkennung untergegangen'.

16003 'Punktkennung vergleichend'

16004 'AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung' (Datentyp)

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

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

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

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Reservierung

Definition:

[E] 'Reservierung' enthält Ordnungsnummern des Liegenschaftskatasters, die für eine durchzuführende Vermessungssache reserviert sind.

Kennung:

16001

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Bereits vergebene Ordnungsnummern dürfen nicht reserviert werden. Die Attributart 'Antragsnummer' oder 'Auftragsnummer' muss belegt sein.

Existiert zu einer Stammnummer bereits eine Folgenummer (z. B. 100/1), so darf diese Stammnummer (z.B. 100) nicht reserviert werden.

Lebenszeitintervall:

Das Lebenszeitintervall des Objekts beginnt mit der Reservierung und endet mit der Löschung.

Reservierungen erfolgen auftragsbezogen. Nicht benötigte Reservierungen können nach ihrer Löschung wieder verwendet werden.

Attributarten:

- [art](#)
- [nummer](#)
- [vermessungsstelle](#)
- [antragsnummer](#)
- [auftragsnummer](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Reservierung](#)

Attributart: art

Definition:

'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern.

Kennung:

ART

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Art_Reservierung

Wertarten:

| | |
|--|------|
| Bezeichner | Wert |
| Punktkenung | 1000 |
| Flurstückskennzeichen | 3000 |
| Eine Reservierung von Folgenummern zu einer Nummer darf sich nur auf aktuelle Flurstücke 11001 beziehen und nicht auf dauerhaft reservierte ausfallende Nummern, die keine aktuellen Flurstücke haben. | |
| FN-Nummer | 4000 |
| Katasterblatt | 6100 |
| Pseudoblatt | 6200 |

[zurück zu: AX_Reservierung](#)**Attributart: nummer****Definition:**

'Nummer' ist die zu reservierende Ordnungsnummer.

Kennung:

ONR

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Reservierung](#)**Attributart: vermessungsstelle****Definition:**

'Vermessungsstelle' enthält den Namen der Stelle, für die die Reservierung vorgenommen worden ist (siehe Katalog der Dienststellen).

Kennung:

VST

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schlüssel](#)

[zurück zu: AX_Reservierung](#)**Attributart: antragsnummer****Definition:**

Die 'Antragsnummer' ist eine von der Katasterbehörde vergebene eindeutige Kennzeichnung für einen Antrag.

Kennung:

ANR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Reservierung](#)

Attributart: auftragsnummer**Definition:**

Die 'Auftragsnummer' ist eine von der Katasterbehörde vergebene eindeutige Kennzeichnung. Alle zu einer Vermessungssache gehörenden Reservierungen müssen dieselbe Auftragsnummer wie der Fortführungsauftrag haben.

Kennung:

AUN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Reservierung](#)

Objektart: AX_PunktkenungVergleichend**Definition:**

[E] 'Punktkenung vergleichend' enthält vorläufige Punktkenungen.

Kennung:

16003

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [vorlaeufigePunktkenung](#)
- [endgueltigePunktkenung](#)
- [art](#)
- [antragsnummer](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Reservierung](#)

Attributart: vorläufigePunktkennung

Definition:

"Vorläufige Punktkennung" enthält die im Erhebungsprozess für Messungs- und Berechnungszwecke verwendete vorläufige Punktnummer.

Kennung:

VPK

Kardinalität:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_PunktkennungVergleichend](#)

Attributart: endgültigePunktkennung

Definition:

"Endgültige Punktkennung" enthält die im Führungsprozess vergebene endgültige Punktkennung für einen Punkt.

Kennung:

EPK

Kardinalität:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_PunktkennungVergleichend](#)

Attributart: art

Definition:

'Art' ist eine Kennzeichnung der Ordnungsnummern.

Kennung:

ART

Kardinalität:

0..1

Datentyp:

AX_Art_Punktkennung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------------------|------|
| Punktkennung - allgemein | 1000 |

[zurück zu: AX_PunktkennungVergleichend](#)

Attributart: antragsnummer

Definition:

Die 'Antragsnummer' ist eine von der Katasterbehörde vergebene eindeutige Kennzeichnung für einen Antrag. Sie stellt die Verbindung zur Antragsverwaltung der Katasterbehörde her.

Kennung:

ANR

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_PunktkenungVergleichend](#)

Auswahldatentyp: AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung

Kennung:

16004

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [gemarkung](#)
- [buchungsblattbezirk](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Reservierung](#)

Attributart: gemarkung

Kennung:

GMK

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Gemarkung_Schlussel](#)

[zurück zu: AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung](#)

Attributart: buchungsblattbezirk

Kennung:

BBZ

Kardinalitaet:

Datentyp:

[AX_Buchungsblattbezirk_Schlussel](#)

[zurück zu: AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung](#)

Objektartengruppe:Angaben zur Historie

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

17001 'Historisches Flurstück'

17002 'Historisches Flurstück ALB'

17003 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug'

17004 'AX_Buchung_HistorischesFlurstueck' (Datentyp)

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug

Definition:

[E] 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' ist ein nicht mehr aktuelles Flurstück, das schon im ALB historisch geworden ist, nach ALKIS migriert und im Rahmen der Vollhistorie geführt wird.

Kennung:

17003

Abgeleitet aus:

AA_NREO

[AX_Flurstueck_Kerndaten](#)

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Erfassungskriterium:

Im Rahmen der Migration sind alle Flurstücke erfasst, die im ALB bereits historisch geworden sind. Diese Objektart wird nur im Rahmen der Führung der ALKIS-Vollhistorie (Versionierung) erfasst.

Lebenszeitintervall:

Der Zeitpunkt der Entstehung des 'Historischen Flurstück ohne Raumbezug' ist identisch mit dem Zeitpunkt des Untergangs des Bezugsflurstücks (Flurstück zu seinen 'Lebzeiten'), aus dem das 'Historische Flurstück ohne Raumbezug' entstanden ist (im ALB mit 'LF3 - letzte Fortführung' bezeichnet. Soweit im ALB nur ein Jahr angegeben ist, ist dies zu einem Datum zu ergänzen). Das 'Historische Flurstück ALB' geht nicht unter.

Attributarten:

- [vorgaengerFlurstueckskenzeichen](#)
- [nachfolgerFlurstueckskenzeichen](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

Das Attribut sonstigeEigenschaften kommt vor wenn sie übergangsweise im Rahmen der Migration aus bestehenden Verfahrenslösungen benötigt wird oder wenn die Angaben nicht als eigenständige raumbezogene Elementarobjekte bei der Objektartengruppe "Angaben zur öffentlich-rechtlichen und sonstigen Festlegung" geführt werden.

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zur Historie](#)

Attributart: vorgaengerFlurstueckskenzeichen

Definition:

'Vorgänger-Flurstückskenzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ohne Raumbezugs' direkt vorangehen.

Bildungsregel:

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

1. Land (2 Stellen)
2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)
3. Flurnummer (3 Stellen)
4. Flurstücksnummer
 - 4.1 Zähler (5 Stellen)
 - 4.2 Nenner (4 Stellen)
5. Flurstücksfolge (2 Stellen)

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskenzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskenzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.

Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.

Kennung:

VFK

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug](#)

Attributart: nachfolgerFlurstueckskenzeichen

Definition:

'Nachfolger-Flurstückskennzeichen' ist die Bezeichnung der Flurstücke, die dem Objekt 'Historisches Flurstück ohne Raumbezug' direkt nachfolgen.

Bildungsregel:

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

1. Land (2 Stellen)
2. Gemarkungsnummer (4 Stellen)
3. Flurnummer (3 Stellen)
4. Flurstücksnummer
 - 4.1 Zähler (5 Stellen)
 - 4.2 Nenner (4 Stellen)
5. Flurstücksfolge (2 Stellen)

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Da die Flurnummer und die Flurstücksfolge optional sind, sind aufgrund der bundeseinheitlichen Definition im Flurstückskennzeichen die entsprechenden Stellen, sofern sie nicht belegt sind, durch Unterstrich "_" ersetzt. Gleiches gilt für Flurstücksnummern ohne Nenner, hier ist der fehlende Nenner im Flurstückskennzeichen durch Unterstriche zu ersetzen.

Die Gesamtlänge des Flurstückkennzeichens beträgt immer 20 Zeichen.

Kennung:

NFK

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug](#)

Objektartenbereich:Eigentümer

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Eigentümer' enthält die Objektartengruppe

- Personen- und Bestandsdaten

Die Auflistung der Objektartengruppe und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe:Personen- und Bestandsdaten

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

21001 'Person'
21003 'Anschrift'
21004 'Verwaltung'
21005 'Vertretung'
21006 'Namensnummer'
21007 'Buchungsblatt'
21008 'Buchungsstelle'
21009 'AX_Anteil' (Datentyp)
21011 'AX_DQOhneDatenerhebung' (Datentyp)
21012 'AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung' (Datentyp)
21013 'AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung' (Datentyp)

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Person

Definition:

[E] 'Person' ist eine natürliche oder juristische Person und kann z.B. in den Rollen Eigentümer, Erwerber, Verwalter oder Vertreter in Katasterangelegenheiten geführt werden.

Kennung:

21001

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Relationsarten 'weist_auf' und/oder 'benennt' und/oder 'übt_aus' sowie die inverse Relationsart zum 'Benutzer' sind objektbildend. Eine dieser Relationen muss vorhanden sein. Diese Relationen sind nicht zu verwenden, wenn auf die 'Person' die rekursive Relation 'zeigtAuf' zeigt. In diesem Fall ist 'zeigtAuf' objektbildend.

Attributarten:

- [nachnameOderFirma \(Grunddatenbestand\)](#)
- [vorname \(Grunddatenbestand\)](#)
- [namensbestandteil \(Grunddatenbestand\)](#)
- [akademischerGrad \(Grunddatenbestand\)](#)
- [geburtsname \(Grunddatenbestand\)](#)
- [geburtsdatum \(Grunddatenbestand\)](#)
- [qualitaetsangaben \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

- [hat \(Grunddatenbestand\)](#)
- [weistAuf \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: nachnameOderFirma

Definition:

'Nachname oder Firma' ist

- bei einer natürliche Person der Nachname (Familiename),
- bei einer juristischen Person, Handels- oder Partnerschaftsgesellschaft der Name oder die Firma.

Kennung:

NOF

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Person](#)

Attributart: vorname

Definition:

'Vorname' ist der Vorname/ sind die Vornamen einer natürlichen Person.

Kennung:

VNA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Person](#)

Attributart: namensbestandteil

Definition:

'Namensbestandteil' enthält z.B. Titel wie 'Baron'.

Kennung:

NBA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Person](#)

Attributart: akademischerGrad

Definition:

'Akademischer Grad' ist der akademische Grad der Person (z.B. Dipl.-Ing., Dr., Prof. Dr.).

Kennung:

AKD

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Person](#)

Attributart: geburtsname

Definition:

'Geburtsname' ist der Geburtsname der Person.

Kennung:

GNA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Person](#)

Attributart: geburtsdatum

Definition:

'Geburtsdatum' ist das Geburtsdatum der Person.

Kennung:

GEB

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_Person](#)

Attributart: qualitaetsangaben

Definition:

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.

Kennung:

QAG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_DQOhneDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_Person](#)

Relationsart: hat

Anmerkung:

Die 'Person' hat 'Anschrift'.

Kennung:

21001-21003

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Anschrift](#)

inverse Relationsrichtung zu [gehörtZu](#)

[zurück zu: AX_Person](#)

Relationsart: weistAuf

Anmerkung:

Durch die Relation 'Person' weist auf 'Namensnummer' wird ausgedrückt, dass die Person als Eigentümer, Erbbauberechtigter oder künftiger Erwerber unter der Namensnummer eines Buchungsblattes eingetragen ist.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)21006-21001

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Namensnummer](#)

inverse Relationsrichtung zu [benennt](#)

Objektart: AX_Anschrift

Definition:

[E] 'Anschrift' ist die postalische Adresse, verbunden mit weiteren Adressen aus dem Bereich elektronischer Kommunikationsmedien.

Kennung:

21003

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Relationsarten 'gehört_zu' und/oder 'bezieht_sich_auf' sind objektbildend. Eine der beiden Relationsarten muss vorhanden sein.

Attributarten:

- [ort_Post \(Grunddatenbestand\)](#)
- [postleitzahlPostzustellung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [postleitzahlPostfach \(Grunddatenbestand\)](#)
- [bestimmungsland \(Grunddatenbestand\)](#)
- [ortsteil](#)
- [strasse \(Grunddatenbestand\)](#)
- [hausnummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [ort_AmtlichesOrtsnamensverzeichnis \(Grunddatenbestand\)](#)
- [postfach \(Grunddatenbestand\)](#)
- [qualitaetsangaben \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

- [gehörtZu \(Grunddatenbestand\)](#)
- [beziehtSichAuf](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: ort_Post

Definition:

'Ort (Post)' ist der postalische Ortsname.

Kennung:

ORP

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Attributart: postleitzahlPostzustellung

Definition:

'Postleitzahl - Postzustellung' ist die Postleitzahl der Postzustellung.

Kennung:

PLZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Attributart: postleitzahlPostfach

Definition:

'Postleitzahl - Postfach' ist die Postleitzahl des Postfaches.

Kennung:

PZP

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Attributart: bestimmungsland

Definition:

'Bestimmungsland' ist eine in Großbuchstaben angegebene Bezeichnung im internationalen Brief- und Paketverkehr.

Kennung:

BLA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: ortsteil**Definition:**

'Ortsteil' ist der Name eines Ortsteils nach dem amtlichen Ortsverzeichnis.

Kennung:

OTT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: strasse**Definition:**

'Straße' ist der Straßen- oder Platzname nach dem amtlichen Straßenverzeichnis bzw. wie bekannt geworden.

Kennung:

STR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: hausnummer**Definition:**

'Hausnummer' ist die von der Gemeinde für ein Gebäude vergebene Nummer, gegebenenfalls mit einem Adressierungszusatz. Diese Attributart ist immer im Zusammenhang mit der Attributart 'Straße' zu verwenden.

Kennung:

HSN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: ort_AmtlichesOrtsnamensverzeichnis**Definition:**

'Ort (Amtliches Ortsnamensverzeichnis)' ist der Ortsname laut amtlichem Ortsnamensverzeichnis.

Kennung:

ORA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Attributart: postfach

Definition:

'Postfach' ist die postalische Nummer des Postfaches.

Kennung:

PFH

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Attributart: qualitaetsangaben

Definition:

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.

Kennung:

QAG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_DQOhneDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Relationsart: gehoertZu

Anmerkung:

Eine 'Anschrift' gehört zu 'Person'.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)21001-21003

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Person](#)

inverse Relationsrichtung zu [hat](#)

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Relationsart: beziehtSichAuf

Anmerkung:

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)73011-21003

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Dienststelle](#)

inverse Relationsrichtung zu [hat](#)

[zurück zu: AX_Anschrift](#)

Objektart: AX_Namensnummer

Definition:

[E] 'Namensnummer' ist die laufende Nummer der Eintragung, unter welcher der Eigentümer oder Erbbauberechtigte im Buchungsblatt geführt wird. Rechtsgemeinschaften werden auch unter AX_Namensnummer geführt.

Kennung:

21006

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [laufendeNummerNachDIN1421 \(Grunddatenbestand\)](#)
- [nummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [anteil \(Grunddatenbestand\)](#)
- [artDerRechtsgemeinschaft](#)
- [beschriebDerRechtsgemeinschaft](#)

Relationsarten:

- [istBestandteilVon \(Grunddatenbestand\)](#)
- [benennt \(Grunddatenbestand\)](#)
- [bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX Namensnummer inv:  
(self.laufendeNummerNachDIN1421->size +  
self.nummer-size + self.artDerRechtsgemeinschaft->size) > 0
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: laufendeNummerNachDIN1421

Definition:

'Laufende Nummer nach DIN 1421' ist die interne laufende Nummer für die Rangfolge der Person, die nach den Vorgaben aus DIN 1421 strukturiert ist.

Kennung:

LNR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Namensnummer](#)

Attributart: nummer

Definition:

'Nummer' ist die laufende Nummer der Eintragung gemäß Abteilung 1 Grundbuchblatt, unter der eine Person aufgeführt ist (z.B. 1 oder 1a).

Kennung:

NMR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: anteil**Definition:**

'Anteil' ist der Anteil der Berechtigten in Bruchteilen (Par. 47 GBO) an einem gemeinschaftlichen Eigentum (Grundstück oder Recht).

Kennung:

ANT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_Anteil](#)

[zurück zu: AX_Namensnummer](#)

Attributart: artDerRechtsgemeinschaft**Definition:**

'Art der Rechtsgemeinschaft' ist die Art des für die Gesamthandgemeinschaft maßgebenden Rechtsverhältnisses.

Kennung:

ARG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_ArtDerRechtsgemeinschaft_Namensnummer

Wertarten:

Bezeichner Wert
Sonstiges 9999

[zurück zu: AX_Namensnummer](#)

Attributart: beschriebDerRechtsgemeinschaft**Definition:**

"Beschrieb der Rechtsgemeinschaft" ist der Name oder die juristische Bezeichnung der Rechtsgemeinschaft

Diese Attributart kommt nur vor, wenn die "Art der Rechtsgemeinschaft" die Wertart "Sonstiges" aufweist.

Kennung:

BRG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

Relationsart: istBestandteilVon**Anmerkung:**

Eine 'Namensnummer' ist Teil von einem 'Buchungsblatt'.

Kennung:

21006-21007

Kardinalitaet:

1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsblatt](#)

[zurück zu: AX_Namensnummer](#)**Relationsart: benennt****Anmerkung:**

Durch die Relation 'Namensnummer' benennt 'Person' wird die Person zum Eigentümer, Erbbauberechtigten oder künftigen Erwerber.

Kennung:

21006-21001

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Person](#)

inverse Relationsrichtung zu [weistAuf](#)

[zurück zu: AX_Namensnummer](#)**Relationsart: bestehtAusRechtsverhaeltnissenZu****Anmerkung:**

Die Relation 'Namensnummer' besteht aus Rechtsverhältnissen zu 'Namensnummer' sagt aus, dass mehrere Namensnummern zu einer Rechtsgemeinschaft gehören können. Die Rechtsgemeinschaft selbst steht unter einer eigenen AX_Namensnummer.

Kennung:

21006.1-21006.2

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Namensnummer](#)

[zurück zu: AX_Namensnummer](#)

Objektart: AX_Buchungsblatt

Definition:

[E] 'Buchungsblatt' enthält die Buchungen (Buchungsstellen und Namensnummern) des Grundbuchs und des Liegenschaftskatasters (bei buchungsfreien Grundstücken).

Das Buchungsblatt für Buchungen im Liegenschaftskataster kann entweder ein Kataster-, Erwerber-, Pseudo- oder ein Fiktives Blatt sein.

Kennung:

21007

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Buchungsblattkennzeichen' ist objektbildend. Beim fiktiven Blatt darf die Relation 'besteht aus' nur einmal vorkommen.

Attributarten:

- [buchungsblattkennzeichen \(Grunddatenbestand\)](#)
- [buchungsblattbezirk \(Grunddatenbestand\)](#)
- [buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [blattart \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

- [bestehtAus \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

blattart = 'Grundbuchblatt' wenn es die Buchungen im Grundbuch enthält.

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: buchungsblattkennzeichen

Definition:

'Buchungsblattkennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Buchungsblatt.

Aufbau Buchungsblattkennzeichen:

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

Die Elemente sind rechtsbündig zu belegen, fehlende Stellen sind mit führenden Nullen zu belegen. Die Gesamtlänge des Buchungsblattkennzeichens beträgt immer 13 Zeichen

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kennung:

(DER) BBK

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsblatt](#)

Attributart: buchungsblattbezirk

Definition:

Buchungsblattbezirk des Buchungsblatts.

Kennung:

BBZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Buchungsblattbezirk_Schlussel](#)

[zurück zu: AX_Buchungsblatt](#)

Attributart: buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung

Definition:

Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung.

Kennung:

BBN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsblatt](#)

Attributart: blattart

Definition:

'Blattart' ist die Art des Buchungsblattes.

Kennung:

BLT

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Blattart_Buchungsblatt

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------------|
| Grundbuchblatt Ein Grundbuchblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Grundbuch enthält. | 1000 (G) |
| Katasterblatt Ein Katasterblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung im Liegenschaftskataster enthält. | 2000 (G) |
| Pseudoblatt Ein Pseudoblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits vor Eintrag im Grundbuch Rechtskraft erlangt hat, enthält (z.B. Übernahme von Flurbereinigungsverfahren, Umlegungsverfahren). | 3000 |
| Erwerberblatt Ein Erwerberblatt ist ein Buchungsblatt, das die Buchung, die bereits im Liegenschaftskataster, aber noch nicht im Grundbuch gebucht ist, enthält (Buchungsvorschlag für die Grundbuchverwaltung). Pseudoblatt und Erwerberblatt werden nach Eintragung in das Grundbuch historisch. | 4000 |
| Fiktives Blatt Das fiktive Blatt enthält die aufgeteilten Grundstücke und Rechte als Ganzes. Es bildet um die Miteigentumsanteile eine fachliche Klammer. | 5000 |

[zurück zu: AX_Buchungsblatt](#)**Relationsart: bestehtAus****Anmerkung:**

'Buchungsblatt' besteht aus 'Buchungsstelle'.

Bei einem Buchungsblatt mit der Blattart 'Fiktives Blatt' (Wert 5000) muss die Relation zu einer aufgeteilten Buchung (Wertarten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2404) bestehen.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)21008-21007.2

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsstelle](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1787)**

inverse Relationsrichtung zu [istBestandteilVon](#)

[zurück zu: AX_Buchungsblatt](#)**Objektart: AX_Buchungsstelle** **Geändert (Revisionsnummer: 1787)****Definition:**

[E] 'Buchungsstelle' ist die unter einer laufenden Nummer im Verzeichnis des Buchungsblattes eingetragene Buchung.

Kennung:

21008

Abgeleitet aus:

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributarten 'Buchungsart' und 'Laufende Nummer' sind objektbildend.

Die Buchungsarten mit Wertarten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2405 können nur auf einem Fiktiven Blatt vorkommen. Die Attributart 'Anteil' ist dann immer zu belegen.

Attributarten:

- [buchungsart \(Grunddatenbestand\)](#)
- [laufendeNummer \(Grunddatenbestand\)](#)
- [anteil \(Grunddatenbestand\)](#)
- [nummerImAufteilungsplan](#)
- [beschreibungDesSondereigentums](#)

Relationsarten:

- [istBestandteilVon \(Grunddatenbestand\)](#)
- [verweistAuf \(Grunddatenbestand\)](#)
- [zu \(Grunddatenbestand\)](#)
- [an](#)
- [durch](#)
- [grundstueckBestehtAus \(Grunddatenbestand\)](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: buchungsart

Definition:

'Buchungsart' bezeichnet die Art der Buchung.

Kennung:

BAR

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Buchungsart_Buchungsstelle

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Grundstück | 1100 |
| Das Grundstück ist ein räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück im Rechtssinn). (G) | |

| | |
|---|------|
| Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken. | |
| Aufgeteiltes Grundstück WEG | 1101 |
| Ein aufgeteiltes Grundstück WEG ist die Zusammenfassung aller in Wohnungs- oder Teileigentum aufgeteilten Anteile eines Grundstücks. Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO | 1102 |
| Ein aufgeteiltes Grundstück nach Par. 3 Abs. 4 GBO ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Grundstücks (Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO). Es handelt sich daher um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Wohnungs-/Teileigentum | 1301 |
| Das Wohnungseigentum kann nach Par. 3 Wohnungseigentumsgesetz (WEG) durch Vertrag der Miteigentümer oder nach Par. 8 WEG durch Erklärung des Eigentümers begründet werden. Das entstehende Wohnungseigentum (Teileigentum) ist echtes Eigentum bürgerlichen Rechts in Form einer rechtlichen Verbindung von Miteigentum an Grundstück und Gebäude mit Sondereigentum an einer Wohnung bzw. Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen. | (G) |
| Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO | 1302 |
| Ein Miteigentum nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Grundstück. Ist das Grundstück im wirtschaftlichen Sinn als Zubehör mehrerer anderer Grundstücke anzusehen und steht es im Miteigentum dieser Grundstücke (Bruchteilseigentum nach Par. 1008 ff des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB)), muss das Grundstück nicht in einem separaten Grundbuch geführt werden. Vielmehr wird das dienende Grundstück in ideellen Miteigentumsanteilen auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebucht. | (G) |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teileigentum | 1401 |
| Hier wurde der mit dem Sondereigentum verbundene Miteigentumsanteil (Wohnungs-/Teileigentum) nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Aufgeteilter Anteil Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO | 1402 |
| Hier wurde der Miteigentumsanteil nach Par. 3 (4) GBO nochmals unterteilt. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil | 1501 |
| Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teileigentumsanteil im Grundbuch eingetragen. | |
| Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 1502 |
| Hier wird der Anteil an dem Miteigentumsanteil nach Par. 3 Abs. 4 GBO im Grundbuch eingetragen | |
| Erbbaurecht | 2101 |
| Veräußerliches und vererbliches grundstücksgleiches Recht, auf oder unter der Erdoberfläche eines (in der Regel) fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben. | (G) |
| Untererbbaurecht | 2102 |
| Untererbbaurecht ist das Erbbaurecht an einem Erbbaurecht. Hier ist der Belastungsgegenstand nicht das Grundstück, sondern das auf diesem lastenden Erbbaurecht. | (G) |
| Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG | 2201 |
| Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Erbbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | (G) |
| Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO | 2203 |
| Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Erbbaurechts. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Aufgeteiltes Gebäudeeigentum | 2205 |
| Diese Buchungsart ist die Zusammenfassung aller Anteile eines Gebäudeeigentums, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es handelt sich hier um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Wohnungs-/Teilerbbaurecht | 2301 |
| Wohnungs-/Teilerbbaurechte können nach Par. 30 WEG unter Anwendung der Par. 3, 8 WEG begründet werden, wobei an die Stelle des Miteigentums am Grundstück die Mitberechtigung nach Bruchteilen an einem Erbbaurecht tritt, mit welchem das Sondereigentum an der Wohnung bzw. den nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen verbunden wird. | (G) |
| Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht | 2302 |
| Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht ist die Aufteilung eines Untererbbaurechts analog Par. 30 WEG. | (G) |
| Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2303 |
| Ein Erbbaurechtsanteil nach Par. 3 Abs. 4 der Grundbuchordnung (GBO) ist ein Miteigentum an einem dienenden Erbbaurecht. | |
| Anteil am Gebäudeeigentum | 2305 |
| Ist der Anteil des Nutzungsberechtigten für die Nutzung des auf dem Grundstück stehenden Gebäudes. | |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teilerbbaurecht | 2401 |
| Hierbei wurde der Anteil an einem Wohnungs-/Teilerbbaurecht nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2403 |
| Hierbei wurde der Anteil an einem Erbbaurechtsanteil nochmals unterteilt. Es handelt sich um eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | |
| Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil | 2501 |
| Hier wird der Anteil an dem Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen. | |

Anteil am Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO

2503

Hier wird der Anteil an dem Erbbaurechtsanteil im Grundbuch eingetragen.

Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO

5101

Grundstücke nach Par. 3 Abs. 2 sind von der Buchungspflicht befreit und werden auf dem Katasterblatt gebucht.

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Attributart: laufendeNummer

Definition:

'Laufende Nummer' ist die eindeutige Nummer der Buchungsstelle auf dem Buchungsblatt.

Kennung:

LNR

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Attributart: anteil

Definition:

'Anteil' ist die Angabe des Miteigentumsanteils am Grundstück oder des Anteils am Recht.

Das Attribut setzt sich zusammen aus:

1. Spalte: Zähler

2. Spalte: Nenner

Kennung:

ANT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_Anteil](#)

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Attributart: nummerImAufteilungsplan

Definition:

'Nummer im Aufteilungsplan' ist die Nummer entsprechend der Teilungserklärung über die Aufteilung des Gebäudes in Lage und Größe der im Sondereigentum und der im gemeinschaftlichen Eigentum stehenden Gebäudeteile.

Kennung:

NRA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Attributart: beschreibungDesSondereigentums

Definition:

'Beschreibung des Sondereigentums' ist die Beschreibung von Wohnungseigentum an Wohnungen und von Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen.

Kennung:

BSO

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: istBestandteilVon

Anmerkung:

'Buchungsstelle' ist Teil von 'Buchungsblatt'.

Bei 'Buchungsart' mit einer der Wertearten für aufgeteilte Buchungen (Wertearten 1101, 1102, 1401 bis 1403, 2201 bis 2205 und 2401 bis 2404) muss die Relation zu einem 'Buchungsblatt' und der 'Blattart' mit der Wertart 'Fiktives Blatt' bestehen.

Kennung:

21008-21007.2

Kardinalitaet:

1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsblatt](#)

inverse Relationsrichtung zu [bestehtAus](#)

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: verweistAuf

Anmerkung:

'Buchungsstelle' verweist auf 'Flurstück'.

Kennung:

21008-11001

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Flurstueck](#)

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: wirdVerwaltetVon

Anmerkung:

Die 'Buchungsstelle' wird verwaltet von 'Verwaltung'.

Kennung:

21008-21004

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Verwaltung](#)

inverse Relationsrichtung zu [beziehtSichAuf](#)

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: zu

Anmerkung:

Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'zu' auf eine andere 'Buchungsstelle' des gleichen Buchungsblattes (herrschend).

Kennung:

21008.1-21008.2

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsstelle](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1787)**

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: an

Anmerkung:

Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'an' auf eine andere 'Buchungsstelle' auf einem anderen Buchungsblatt. Die Buchungsstelle kann ein Recht (z.B. Erbbaurecht) oder einen Miteigentumsanteil 'an' der anderen Buchungsstelle haben

Die Relation zeigt stets vom begünstigten Recht zur belasteten Buchung (z.B. Erbbaurecht hat ein Recht 'an' einem Grundstück).

Kennung:

21008.5-21008.6

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsstelle](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1787)**

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: durch

Anmerkung:

Eine 'Buchungsstelle' verweist mit 'durch' auf eine andere 'Buchungsstelle' auf einem anderen Buchungsblatt (herrschend). Die Buchungsstelle ist belastet durch ein Recht, dass 'durch' die andere Buchungsstelle an ihr ausgeübt wird.

Kennung:

21008.7-21008.8

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Buchungsstelle](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1787)**

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Relationsart: grundstueckBestehtAus

Anmerkung:

Diese Relationsart legt fest, welche Flurstücke ein Grundstück bilden. Nur bei der 'Buchungsart' mit den Wertarten 1100, 1101, 1102 und 5101 muss die Relationsart vorhanden sein, sofern nicht ein Objekt AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug über die Relationsart 'istGebucht' auf die Buchungsstelle verweist.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)11001-21008

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Flurstueck](#)

inverse Relationsrichtung zu [istGebucht](#)

[zurück zu: AX_Buchungsstelle](#)

Datentyp: AX_Anteil

Definition:

'Anteil' ist ein relativer Anteil an einer Buchungsstelle, ausgedrückt als rationale Zahl. Der Datentyp gehört zur Objektart 'Buchungsstelle'.

Kennung:

21009

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [zaehler \(Grunddatenbestand\)](#)
- [nenner \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: zaehler

Definition:

Zähler des Quotienten.

Kennung:

ZAE

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Real

[zurück zu: AX_Anteil](#)

Attributart: nenner

Definition:

Nenner des Quotienten.

Kennung:

NEN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Real

[zurück zu: AX_Anteil](#)

Datentyp: AX_DQOhneDatenerhebung

Definition:

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.

Kennung:

21011

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [herkunft \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_DQOhneDatenerhebung inv:  
herkunft.source->size = 0 and  
herkunft.processStep->size <= 1
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: herkunft

Definition:

'Herkunft' enthält Angaben zur Erhebungsstelle.

Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.

Kennung:

DPL

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_DQOhneDatenerhebung](#)

Datentyp: AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung

Kennung:

21012

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [processStep \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: processStep

Kennung:

PRS

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung](#)

Datentyp: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung

Kennung:

21013

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [description](#)
- [processor](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Personen- und Bestandsdaten](#)

Attributart: description

Kennung:

DES

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung_Description](#)

Wertarten:

Bezeichner Wert
Erhebung (wie Bezeichner)

[zurück zu: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung](#)

Attributart: processor

Kennung:

PRO

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CI_ResponsibleParty

[zurück zu: AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung](#)

Objektartenbereich:Gebäude

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Gebäude' enthält die Objektartengruppe

- Gebäude

Die Auflistung der Objektartengruppe und der darin enthaltenen Objektarten im Objektarten-katalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe:Angaben zum Gebäude

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

31001 'Gebäude'

31002 'Bauteil'

31003 'Besondere Gebäudelinie'

31004 'Firstlinie'

31005 'Besonderer Gebäudepunkt'

31006 'AX_Nutzung_Gebaeude' (Datentyp)

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

Hinweise:

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

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

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

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Gebaeude**Definition:**

[A] 'Gebäude' ist ein dauerhaft errichtetes Bauwerk, dessen Nachweis wegen seiner Bedeutung als Liegenschaft erforderlich ist sowie dem Zweck der Basisinformation des Liegenschaftskatasters dient.

Kennung:

31001

Abgeleitet aus:

AG_Objekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Objektbildende Eigenschaften sind länderspezifisch im Erhebungsprozess zu berücksichtigen.

Differenzierungen innerhalb eines Gebäudes (z. B. bei Gebäuden mit vertikaler Gliederung) sind als 'Bauteile' modelliert. Unterirdische Bauteile gehören nicht zur Gebäudegrundfläche.

Attributarten:

- [gebaeudefunktion \(Grunddatenbestand\)](#)
- [weitereGebaeudefunktion](#)
- [name](#)
- [zustand](#)
- [gebaeudekennzeichen](#)
- [qualitaetsangaben \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

- [zeigtAuf](#)

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
-- Gebaeude - Thema
AX_Gebaeude.allInstances->union(
  AX_Bauteil.allInstances->union(
    AX_Firstlinie.allInstances->union(
      AX_BesondereGebaeudelinie.allInstances->union(
        AX_PunktortAG.allInstances))))->forall( o1, o2 | o1.theme = o2.theme )

context AX_Gebaeude inv:
self.gposition.oclIsTypeOf(GM_PolyhedralSurface) implies
self.gposition.boundary().exterior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline')) )
and
self.gposition.boundary().interior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline')) )

context AX_Gebaeude inv:
self.gposition.oclIsTypeOf(GM_CompositeSurface) implies
self.gposition.generator->forall( os : GM_OrientableSurface |
```

```

os.primitive.boundary().exterior->forall( r : GM_Ring |
  r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
    oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
      s.interpolation <> 'cubicSpline'))))
and
os.primitive.boundary().interior->forall( r : GM_Ring |
  r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
    oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
      s.interpolation <> 'cubicSpline'))))

context AX_Gebaeude inv:
self.gposition.oclIsTypeOf(GM_MultiSurface) implies
self.gposition.elements->forall( os : GM_Surface |
  os.boundary().exterior->forall( r : GM_Ring |
    r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
      oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
        s.interpolation <> 'cubicSpline'))))
and
os.boundary().interior->forall( r : GM_Ring |
  r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
    oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
      s.interpolation <> 'cubicSpline'))))

context AX_Gebaeude inv:
grundflaeche.uom.uomSymbol = "m²" And
geschossflaeche.uom.uomSymbol = "m²" And
objekthoehe.uom.uomSymbol = "m" And
umbauterRaum.uom.uomSymbol = "m³"

```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Gebäude](#)

Attributart: gebaeudefunktion

Definition:

'Gebäudefunktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschend funktionale Bedeutung des Gebäudes (Dominanzprinzip).

Kennung:

GFK

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Gebaeudefunktion

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------------|
| Wohngebäude | 1000 (G) |
| 'Wohngebäude' ist ein Gebäude, das zum Wohnen genutzt wird. | |
| Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen | 1100 |
| 'Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen' ist ein Gebäude, in dem sowohl gewohnt wird, als auch Teile des Gebäude zum Anbieten von Dienstleistungen, zur Durchführung von öffentlichen oder privaten Verwaltungsarbeiten, zur gewerblichen oder industriellen Tätigkeit genutzt werden. | |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe | 2000 (G) |
| 'Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe' ist ein Gebäude, das der Produktion von Waren, der Verteilung von Gütern und dem Angebot von Dienstleistungen dient. | |
| Gebäude für Handel und Dienstleistungen | 2010 |
| 'Gebäude für Handel und Dienstleistungen' ist ein Gebäude, in dem Arbeitsleistungen, die nicht der Produktion von materiellen Gütern dienen, angeboten werden. Dazu gehört u.a. der Handel (Ankauf, Transport, Verkauf) mit Gütern, Kapital oder Wissen. | |
| Messehalle | 2060 |
| 'Messehalle' ist ein Gebäude, das zur Ausstellung von Kunstgegenständen oder Wirtschaftsgütern dient. | |
| Gebäude für Beherbergung | 2070 |
| Gebäude für Bewirtung | 2080 |
| Freizeit- und Vergnügungsstätte | 2090 |
| 'Freizeit- und Vergnügungsstätte' ist ein Gebäude, in dem man in seiner Freizeit bestimmte Angebote wahrnehmen kann. | |
| Gebäude für Gewerbe und Industrie | 2100 |
| 'Gebäude für Gewerbe und Industrie' ist ein Gebäude, dass vorwiegend gewerblichen oder industriellen Zwecken dient. | |
| Windmühle | 2211 |

| | |
|--|------|
| 'Windmühle' ist ein Gebäude, dessen wesentlicher Bestandteil die an einer Achse befestigten Flächen (Flügel, Schaufeln) sind, die von der Windkraft in Drehung versetzt werden. Sie dient zum Mahlen von Getreide, zum Pumpen von Wasser oder zur Erzeugung von Strom. | |
| Schöpfwerk | 2213 |
| 'Schöpfwerk' ist ein Gebäude, in dem Pumpen Wasser einem höher gelegenen Vorfluter zuführen u. a. zur künstlichen Entwässerung von landwirtschaftlich genutzten Flächen. | |
| Gebäude zum Parken | 2460 |
| Garage | 2463 |
| 'Garage' ist ein Gebäude, in dem Fahrzeuge abgestellt werden. | |
| Gebäude zur Versorgung | 2500 |
| Gebäude zur Entsorgung | 2600 |
| Gebäude für Land- und Forstwirtschaft | 2700 |
| 'Gebäude für Land- und Forstwirtschaft' ist ein Gebäude, das land- und forstwirtschaftlichen Zwecken dient. | |
| Treibhaus, Gewächshaus | 2740 |
| 'Treibhaus, Gewächshaus' ist ein Gebäude mit lichtdurchlässigem Dach und Wänden, das durch künstliche Klimagestaltung der Aufzucht oder Produktion von Pflanzen dient. | |
| Gebäude für öffentliche Zwecke | 3000 |
| 'Gebäude für öffentliche Zwecke' ist ein Gebäude das der Allgemeinheit dient. | (G) |
| Verwaltungsgebäude | 3010 |
| 'Verwaltungsgebäude' ist ein Gebäude, in dem Verwaltungstätigkeiten durchgeführt werden. | |
| Parlament | 3011 |
| 'Parlament' ist ein Gebäude, in dem die gesetzgebende Volksvertretung (Bundestag, Landtag) tagt. | |
| Rathaus | 3012 |
| 'Rathaus' ist ein Gebäude, in dem der Vorstand einer Gemeinde seinen Amtssitz hat und/oder Teile der Verwaltung untergebracht sind. | |
| Zollamt | 3014 |
| 'Zollamt' ist ein Gebäude für die Zollabfertigung an der Staatsgrenze (Grenzzollamt) oder im Inland (Binnenzollamt). | |
| Gericht | 3015 |
| 'Gericht' ist ein Gebäude, in dem Rechtsprechung und Rechtspflege stattfinden. | |
| Botschaft, Konsulat | 3016 |
| 'Botschaft, Konsulat' ist ein Gebäude, in dem eine ständige diplomatische Vertretung ersten Rangs eines fremden Staates oder einer internationalen Organisation untergebracht ist. | |
| Finanzamt | 3019 |
| Gebäude für Bildung und Forschung | 3020 |
| 'Gebäude für Bildung und Forschung' ist ein Gebäude, in dem durch Ausbildung Wissen und Können auf verschiedenen Gebieten vermittelt werden bzw. wo neues Wissen durch wissenschaftliche Tätigkeit gewonnen wird. | |
| Allgemein bildende Schule | 3021 |
| 'Allgemein bildende Schule' ist ein Gebäude, in dem Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen durch planmäßigen Unterricht Wissen vermittelt wird. | |
| Berufsbildende Schule | 3022 |
| Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität) | 3023 |
| 'Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)' ist ein Gebäude, in dem Wissenschaften gelehrt und Forschung betrieben wird. | |
| Forschungsinstitut | 3024 |
| 'Forschungsinstitut' ist ein Gebäude, in dem Forschung betrieben wird. | |
| Gebäude für kulturelle Zwecke | 3030 |
| 'Gebäude für kulturelle Zwecke' ist ein Gebäude, in dem kulturelle Ereignisse stattfinden sowie ein Gebäude von kulturhistorischer Bedeutung. | |
| Schloss | 3031 |
| 'Schloss' ist ein Gebäude, das als repräsentativer Wohnsitz vor allem des Adels dient oder diente. | |
| Theater, Oper | 3032 |
| 'Theater, Oper' ist ein Gebäude, in dem Bühnenstücke aufgeführt werden. | |
| Museum | 3034 |
| 'Museum' ist ein Gebäude, in dem Sammlungen von (historischen) Objekten oder Reproduktionen davon ausgestellt werden. | |
| Rundfunk, Fernsehen | 3035 |
| 'Rundfunk-, Fernsehen' ist ein Gebäude, in dem Radio- und Fernsehprogramme produziert und gesendet werden. | |
| Bibliothek, Bücherei | 3037 |
| 'Bibliothek, Bücherei' ist ein Gebäude, in dem Bücher und Zeitschriften gesammelt, aufbewahrt und ausgeliehen werden. | |
| Burg, Festung | 3038 |

| | |
|--|------|
| 'Burg, Festung' ist ein Gebäude innerhalb einer befestigten Anlage. | |
| Gebäude für religiöse Zwecke | 3040 |
| Kirche | 3041 |
| 'Kirche' ist ein Gebäude, in dem sich Christen zu Gottesdiensten versammeln. | |
| Synagoge | 3042 |
| Kapelle | 3043 |
| 'Kapelle' ist ein kleines Gebäude (Gebets-, Tauf-, Grabkapelle) für (christliche) gottesdienstliche Zwecke. | |
| Moschee | 3046 |
| Tempel | 3047 |
| Kloster | 3048 |
| Gebäude für Gesundheitswesen | 3050 |
| 'Gebäude für Gesundheitswesen' ist ein Gebäude, das der ambulanten oder stationären Behandlung und Pflege von Patienten dient. | |
| Krankenhaus | 3051 |
| 'Krankenhaus' ist ein Gebäude, in dem Kranke behandelt und/oder gepflegt werden. | |
| Gebäude für soziale Zwecke | 3060 |
| 'Gebäude für soziale Zwecke' ist ein Gebäude, in dem ältere Menschen, Obdachlose, Jugendliche oder Kinder betreut werden. | |
| Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte | 3065 |
| 'Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte' ist ein Gebäude, in dem Kinder im Vorschulalter betreut werden. | |
| Gebäude für Sicherheit und Ordnung | 3070 |
| 'Gebäude für Sicherheit und Ordnung' ist ein Gebäude, das für Personen und Gegenstände dient, die zur Verhütung oder Bekämpfung von Rechtsverletzungen und zum Katastrophenschutz eingesetzt werden, oder zur Unterbringung von Strafgefangenen. | |
| Polizei | 3071 |
| 'Polizei' ist ein Gebäude für Polizeibedienstete, die in einem bestimmten Gebiet für Sicherheit und Ordnung zuständig sind. | |
| Feuerwehr | 3072 |
| 'Feuerwehr' ist ein Gebäude der Feuerwehr, in dem Personen und Geräte zur Brandbekämpfung sowie zu anderen Hilfeleistungen untergebracht sind. | |
| Kaserne | 3073 |
| 'Kaserne' ist ein Gebäude zur ortsfesten Unterbringung von Angehörigen der Bundeswehr und der Polizei sowie deren Ausrüstung. | |
| Justizvollzugsanstalt | 3075 |
| 'Justizvollzugsanstalt' ist ein Gebäude zur Unterbringung von Untersuchungshäftlingen und Strafgefangenen. | |
| Gebäude für Erholungszwecke | 3200 |
| 'Gebäude für Erholungszwecke' ist ein Gebäude zur Freizeitgestaltung mit dem Ziel der Erhaltung und Wiederherstellung der Leistungsfähigkeit des Menschen. | |
| Gebäude für Sportzwecke | 3210 |
| 'Gebäude für Sportzwecke' ist ein Gebäudes, in dem verschiedene Sportarten ausgeübt werden. | |
| Sport-, Turnhalle | 3211 |
| 'Sport-, Turnhalle' ist ein Gebäude, das für den Turnunterricht und für sportliche Betätigungen in der Freizeit errichtet und dementsprechend ausgestattet ist. | |
| Hallenbad | 3221 |
| 'Hallenbad' ist ein Gebäude mit Schwimmbecken und zugehörigen Einrichtungen (z. B. Umkleidekabinen). | |
| Gebäude für Kurbetrieb | 3240 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 |
| 'Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren' bedeutet, dass keine Aussage über die Wertart gemacht werden kann. | |

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Attributart: weitereGebaeudefunktion

Definition:

'Weitere Gebäudefunktion' ist die Funktion, die ein Gebäude neben der dominierenden Gebäudefunktion hat.

Kennung:

WGF

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AX>Weitere_Gebaeundefunktion

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
| Museum | 1120 |

'Museum' ist eine Einrichtung in der Sammlungen von (historischen) Objekten oder Reproduktionen davon ausgestellt werden.

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Attributart: name

Definition:

'Name' ist der Eigenname oder die Bezeichnung des Gebäudes.

Kennung:

NAM

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Attributart: zustand

Definition:

'Zustand' beschreibt die Beschaffenheit oder die Betriebsbereitschaft von 'Gebäude'. Diese Attributart wird nur dann optional geführt, wenn der Zustand des Gebäudes vom nutzungsfähigen Zustand abweicht.

Kennung:

ZUS

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Zustand_Gebaeude

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------|------|
| Verfallen, zerstört | 2200 |

'Verfallen, zerstört' bedeutet, dass sich der ursprüngliche Zustand des Gebäudes durch menschliche oder zeitliche Einwirkungen so verändert hat, dass eine Nutzung nicht mehr möglich ist.

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Attributart: gebaeudekennzeichen

Definition:

'Gebäudekennzeichen' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für ein Gebäude, bestehend aus den Schlüsseln für die Gemeinde (8

Stellen), Straße (5 Stellen), die Hausnummer des Gebäudes (4 Stellen), dem Adressierungszusatz (4 Stellen) und die laufende Nummer des Gebäudes (3 Stellen). Die Stellen sind jeweils rechtsbündig zu führen. Fehlende Stellen werden mit Nullen aufgefüllt. Der Adressierungszusatz und die laufende Nummer des Nebengebäudes sind optional und werden, wenn sie nicht belegt sind, mit Unterstrich "_" gefüllt.

Die Attributart wird im Rahmen der Migration aus den bisherigen Verfahrenslösungen übernommen und werden nur in ATKIS dauerhaft geführt.

Kennung:

GKN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Attributart: qualitaetsangaben

Definition:

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.

Kennung:

QAG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_DQMitDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Relationsart: zeigtAuf

Anmerkung:

'Gebäude' zeigt auf 'Lagebezeichnung mit Hausnummer'.

Kennung:

31001-12002

Kardinalitaet:

0..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_LagebezeichnungMitHausnummer](#)

inverse Relationsrichtung zu [beziehtSichAuf](#)

[zurück zu: AX_Gebaeude](#)

Objektart: AX_Bauteil

Definition:

[E] 'Bauteil' ist ein charakteristisches Merkmal eines Gebäudes mit gegenüber dem jeweiligen Objekt 'Gebäude' abweichenden bzw. besonderen Eigenschaften.

Kennung:

31002

Abgeleitet aus:

AG_Flaechenobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Der 'Bauteil' als Teil eines Gebäudes liegt immer innerhalb des Gebäudeumrisses, sofern er nicht unterhalb der Erdoberfläche liegt.

Bildungsregel:

Die Attributart 'Bauart' ist objektbildend.

Attributarten:

- [bauart](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX Bauteil inv:
self.gposition.oclIsTypeOf(GM_PolyhedralSurface) implies
self.gposition.boundary().exterior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline'))))
and
self.gposition.boundary().interior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline'))))

context AX Bauteil inv:
self.gposition.oclIsTypeOf(GM_CompositeSurface) implies
self.gposition.generator->forall( os : GM_OrientableSurface |
os.primitive.boundary().exterior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline'))))
and
os.primitive.boundary().interior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline'))))

context AX Bauteil inv:
self.gposition.oclIsTypeOf(GM_MultiSurface) implies
self.gposition.elements->forall( os : GM_Surface |
os.boundary().exterior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
s.interpolation <> 'cubicSpline'))))
and
os.boundary().interior->forall( r : GM_Ring |
r->forall( oc : GM_OrientableCurve |
oc.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
```



```
s.interpolation (<> 'cubicSpline'))))
```

```
context AX_Bauteil inv:
durchfahrtShoehe.uom.uomSymbol = "m"
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektbereich: Angaben zum Gebäude](#)

Attributart: bauart

Definition:

'Bauart' ist die Angabe der abweichenden baulichen Eigenschaften.

Kennung:

BAT

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Bauart_Bauteil

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße | 2620 |
| 'Durchfahrt an überbauter Verkehrsstraße' ist eine Stelle, an der mit Fahrzeugen durch Gebäude gefahren werden kann. | |
| Schornstein im Gebäude | 2710 |
| 'Schornstein in Gebäude' ist ein über das Dach hinausragender Abzugskanal für die Rauchgase einer Feuerungsanlage oder für andere Abgase. | |
| Turm im Gebäude | 2720 |
| 'Turm im Gebäude' ist ein hochaufragendes Bauwerk innerhalb eines Gebäudes. | |
| Sonstiges | 9999 |

[zurück zu: AX_Bauteil](#)

Objektart: AX_BesondererGebauedepunkt

Definition:

[E] 'Besonderer Gebäudepunkt' ist ein Punkt eines 'Gebäudes' oder eines 'Bauteils'.

Kennung:

31005

Abgeleitet aus:

AA_ZUSO

Wird typisiert durch:

ZUSO

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Der 'Besondere Gebäudepunkt' und der ihm zugeordnete 'Punktort' mit der Attributart 'Liegenschaftskarte' und der Wertart TRUE erhält den Raumbezug durch einen Punkt der Fläche oder der Linie, die zur Vermittlung des Raumbezuges des entsprechenden 'Gebäudes' oder 'Bauteils' beiträgt.

Bildungsregel:

Das ZUSO besteht aus einem oder mehreren REO 'Punktort'.

Attributarten:

- [punktkennung](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_BesondererGebaeudepunkt inv:  
self.bestehtAus->forall( o | o.ocIsKindOf(AX_PunktortAG) Or o.ocIsKindOf(AX_PunktortAU) )
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Angaben zum Gebäude](#)

Attributart: punktkennung

Definition:

'Punktkennung' ist ein von der Katasterbehörde vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kennung:

PKN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_BesondererGebaeudepunkt](#)

Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Tatsächliche Nutzung' enthält die Objektartengruppen

- Gewässer
- Siedlung
- Vegetation
- Verkehr

Die Auflistung der Objektartengruppen und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

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

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_TatsaechlicheNutzung

Definition:

Die abstrakte Oberklasse für alle tatsächlichen Nutzungen.

Objekte in der Grundfläche besitzen alle dasselbe Thema (TS_Theme 'Tatsächliche Nutzung (Grundfläche)'). Alle anderen AX_TatsaechlicheNutzung-Objekte liegen in einem anderen Thema. I.d.R. wird hierbei jedem überlagernden Objekt ein eigenes Thema zugeordnet.

Unterführungsreferenzen regeln den Schichtenaufbau der verschiedenen Nutzungsebenen. Unterführungsreferenzen bestehen stets zwischen einer Nutzungsfläche und einem Bauwerk (z.B. Straße über Brücke).

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

40001

Abgeleitet aus:

TA_SurfaceComponent

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_TatsaechlicheNutzung inv:
AX_TatsaechlicheNutzung.allInstances->select(
  Theme = "Tatsächliche Nutzung (Grundfläche)" )->forall (
    p1, p2 | p1.intersects(p2) = false)

-- Außerdem: Lückenlose Flächendeckung der Tatsächlichen Nutzungen
-- in der Grundfläche (theme = "Tatsächliche Nutzung (Grundfläche)"),
-- d.h. die Vereinigung der Nutzungsflächen muss mit der Fläche des
-- Zuständigkeitsbereichs übereinstimmen.

context AX_TatsaechlicheNutzung inv:
self.generator->forall( f : TS_Face |
  f.boundary->forall( de : TS_DirectedEdge |
    de.primitive.segment->forall( s : GM_CurveSegment |
      ((s.controlPoint.size = 2 and s.interpolation = 'linear') or
        (s.controlPoint.size = 3 and s.interpolation = 'circularArc3Points'))) and
    de.orientation = '+' implies
      (de.primitive.startPoint() = de.topo.boundary[1].topo.position and
        de.primitive.endPoint() = de.topo.boundary[2].topo.position) and
    de.orientation = '-' implies
      (de.primitive.startPoint() = de.topo.boundary[2].topo.position and
        de.primitive.endPoint() = de.topo.boundary[1].topo.position))

context AX_TatsaechlicheNutzung inv:
self.hatDirektObenUeberlagernd->select(
  oclIsKindOf(AX_TatsaechlicheNutzung) )->isEmpty And
self.hatDirektUntenUeberlagernd->select(
  oclIsKindOf(AX_TatsaechlicheNutzung) )->isEmpty
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Tatsächliche Nutzung](#)

Objektartengruppe:Siedlung

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Siedlung' und der Kennung '41000' beinhaltet die bebauten und nicht bebauten

Flächen, die durch die Ansiedlung von Menschen geprägt werden oder zur Ansiedlung beitragen.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten

Kennung Name

41001 'Wohnbaufläche'

41002 'Industrie- und Gewerbefläche'

41003 'Halde'

41004 'Bergbaubetrieb'

41005 'Tagebau, Grube, Steinbruch'

41006 'Fläche gemischter Nutzung'

41007 'Fläche besonderer funktionaler Prägung'

41008 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'

41009 'Friedhof'

41010 'Siedlungsfläche'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Wohnbauflaeche

Definition:

[E] 'Wohnbaufläche' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freiflächen (z.B. Vorgärten, Ziergärten, Zufahrten, Stellplätze und Hofraumflächen), die ausschließlich oder vorwiegend dem Wohnen dient.

Kennung:

41001

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Objektart: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche**Definition:**

[E] 'Industrie- und Gewerbefläche' ist eine Fläche, die vorwiegend industriellen oder gewerblichen Zwecken dient.

Kennung:

41002

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die Attributart 'Fördergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 2510 vorkommen.

Die Attributart 'Primärenergie' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und den Wertarten 2530, 2531, 2532, 2570, 2571 und 2572 vorkommen.

Die Attributart 'Lagergut' kann nur in Verbindung mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1740 vorkommen.

Attributarten:

- [funktion \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
{ self.foerdergut->notEmpty implies self.funktion = 2510 and  
self.primaerenergie->notEmpty implies ( self.funktion = 2530 or self.funktion = 2570) }
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Attributart: funktion**Definition:**

'Funktion' ist die zum Zeitpunkt der Erhebung vorherrschende Nutzung von 'Industrie- und Gewerbefläche'.

Kennung:

FKT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Funktion_IndustrieUndGewerbeflaeche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|----------|
| Industrie und Gewerbe | 1700 (G) |
| 'Industrie und Gewerbe' bezeichnet Flächen, auf denen vorwiegend Industrie- und Gewerbebetriebe vorhanden sind. Darin sind Gebäude- und Freiflächen und die Betriebsfläche Lagerplatz enthalten. | |
| Handel und Dienstleistung | 1400 |
| 'Handel und Dienstleistung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Gebäude stehen, in denen Handels- und/oder Dienstleistungsbetriebe ansässig sind. | |
| Versorgungsanlage | 2500 |
| 'Versorgungsanlage' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind. | |
| Entsorgung | 2600 |
| 'Entsorgung' bezeichnet eine Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind. | |

[zurück zu: AX_IndustrieUndGewerbeflaeche](#)**Objektart: AX_Halde****Definition:**

[E] 'Halde' ist eine Fläche, auf der Material langfristig gelagert wird und beschreibt die auch im Relief zu modellierende tatsächliche Aufschüttung. Aufgeforstete Abraumhalden werden als Objekte der Objektart 'Wald' erfasst.

Kennung:

41003

Abgeleitet aus:[AX_TatsaechlicheNutzung](#)**Wird typisiert durch:**

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)**Objektart: AX_Bergbaubetrieb****Definition:**

[E] 'Bergbaubetrieb' ist eine Fläche, die für die Förderung des Abbaugutes unter Tage genutzt wird.

Kennung:

41004

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Objektart: AX_TagebauGrubeSteinbruch

Definition:

[E] 'Tagebau, Grube, Steinbruch' ist eine Fläche, auf der oberirdisch Bodenmaterial abgebaut wird. Rekultivierte Tagebaue, Gruben, Steinbrüche werden als Objekte entsprechend der vor-handenen Nutzung erfasst.

Kennung:

41005

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Objektart: AX_FlaecheGemischterNutzung

Definition:

[E] 'Fläche gemischter Nutzung' ist eine bebaute Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche (Hofraumfläche, Hausgarten), auf der keine Art der baulichen Nutzung vorherrscht. Solche Flächen sind insbesondere ländlich-dörflich geprägte Flächen mit land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, Wohngebäuden u.a. sowie städtisch geprägte Kerngebiete mit Handelsbetrieben und zentralen Einrichtungen für die Wirtschaft und die Verwaltung.

Kennung:

41006

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Objektart: AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung

Definition:

[E] 'Fläche besonderer funktionaler Prägung' ist eine baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, auf denen vorwiegend Gebäude und/oder Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind.

Kennung:

41007

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Objektart: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche

Definition:

[E] 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche' ist eine bebaute oder unbebaute Fläche, die dem Sport, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient.

Kennung:

41008

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [funktion \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Attributart: funktion

Definition:

'Funktion' ist die Art der Nutzung von 'Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche'.

Kennung:

FKT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Funktion_SportFreizeitUndErholungsflaeche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------------|
| Grünanlage | 4400 (G) |
| 'Grünanlage' ist eine Anlage mit Bäumen, Sträuchern, Rasenflächen, Blumenrabatten und Wegen, die vor allem der Erholung und Verschönerung des Stadtbildes dient. | |

[zurück zu: AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche](#)

Objektart: AX_Friedhof

Definition:

[E] 'Friedhof' ist eine Fläche, auf der Tote bestattet sind.

Kennung:

41009

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Siedlung](#)

Objektartengruppe:Verkehr

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

42001 'Straßenverkehr'

42002 'Straße'

42003 'Straßenachse'

42005 'Fahrbahnachse'

42006 'Weg'

42008 'Fahrwegachse'

42009 'Platz'

42010 'Bahnverkehr'

42014 'Bahnstrecke'

42015 'Flugverkehr'

42016 'Schiffsverkehr'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Strassenverkehr

Definition:

[E] 'Straßenverkehr' umfasst alle für die bauliche Anlage Straße erforderlichen sowie dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen.

Kennung:

42001

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Verkehr](#)

Objektart: AX_Weg

Definition:

[E] 'Weg' umfasst alle Flächen, die zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen sind. Zum 'Weg' gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung.

Kennung:

42006

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Verkehr](#)

Objektart: AX_Platz

Definition:

[E] 'Platz' ist eine Verkehrsfläche in Ortschaften oder eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche, die bestimmten Zwecken dient (z. B. für Verkehr, Märkte, Festveranstaltungen).

Kennung:

42009

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Verkehr](#)

Objektart: AX_Bahnverkehr

Definition:

[E] 'Bahnverkehr' umfasst alle für den Schienenverkehr erforderlichen Flächen.

Flächen von Bahnverkehr sind

- der Bahnkörper (Unterbau für Gleise; bestehend aus Dämmen oder Einschnitten und deren kleineren Böschungen, Durchlässen, schmalen Gräben zur Entwässerung, Stützmauern, Unter- und Überführung, Seiten und Schutzstreifen) mit seinen Bahnstrecken
- an den Bahnkörper angrenzende bebaute und unbebaute Flächen.

Kennung:

42010

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Verkehr](#)

Objektart: AX_Flugverkehr

Definition:

[E] 'Flugverkehr' umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Flugverkehr dient.

Kennung:

42015

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Verkehr](#)

Objektart: AX_Schiffsverkehr

Definition:

[E] 'Schiffsverkehr' umfasst die baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Schiffsverkehr dient.

Kennung:

42016

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_Schiffsverkehr inv:  
self.zustand->notEmpty implies self.funktion = 5620
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Verkehr](#)

Objektartengruppe: Vegetation

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

43001 'Landwirtschaft'

43002 'Wald'

43003 'Gehölz'

43004 'Heide'

43005 'Moor'

43006 'Sumpf'

43007 'Unland/Vegetationslose Fläche'

43008 'Fläche zur Zeit unbestimmbar'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Landwirtschaft

Definition:

[E] 'Landwirtschaft' ist eine Fläche für den Anbau von Feldfrüchten sowie eine Fläche, die beweidet und gemäht werden kann, einschließlich der mit besonderen Pflanzen angebauten Fläche. Die Brache, die für einen bestimmten Zeitraum (z. B. ein halbes oder ganzes Jahr) landwirtschaftlich unbebaut bleibt, ist als 'Landwirtschaft' bzw. 'Ackerland' zu erfassen.

Kennung:

43001

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektart: AX_Wald

Definition:

[E] 'Wald' ist eine Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist.

Kennung:

43002

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektart: AX_Gehoelz

Definition:

[E] 'Gehölz' ist eine Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist.

Kennung:

43003

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektart: AX_Heide

Definition:

[E] 'Heide' ist eine meist sandige Fläche mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand.

Kennung:

43004

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektart: AX_Moor

Definition:

[E] 'Moor' ist eine unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus vertorften oder zersetzten Pflanzenresten besteht.

Torfstich bzw. Torfabbaufäche wird der Objektart 41005 'Tagebau, Grube, Steinbruch' mit AGT 'Torf' zugeordnet.

Kennung:

43005

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektart: AX_Sumpf

Definition:

[E] 'Sumpf' ist ein wassergesättigtes, zeitweise unter Wasser stehendes Gelände.

Nach Regenfällen kurzzeitig nasse Stellen im Boden werden nicht als 'Sumpf' erfasst.

Kennung:

43006

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektart: AX_UnlandVegetationsloseFlaeche

Definition:

[E] 'Unland/Vegetationslose Fläche' ist eine Fläche, die dauerhaft landwirtschaftlich nicht genutzt wird, wie z.B. nicht aus dem Geländere relief herausragende Felspartien, Sand- oder Eisflächen, Uferstreifen längs von Gewässern und Sukzessionsflächen.

Kennung:

43007

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die Attributart 'Oberflächenmaterial' kann nur im Zusammenhang mit der Attributart 'Funktion' und der Wertart 1000 vorkommen.

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
{ self.oberflaechenmaterial->notEmpty implies self.funktion = 1000 }
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Vegetation](#)

Objektartengruppe: Gewässer

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

44001 'Fließgewässer'

44002 'Wasserlauf'

44003 'Kanal'

44004 'Gewässerachse'

44005 'Hafenbecken'

44006 'Stehendes Gewässer'

44007 'Meer'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

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

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Fliessgewaesser

Definition:

[E] 'Fließgewässer' ist ein geometrisch begrenztes, oberirdisches, auf dem Festland fließendes Gewässer, das die Wassermengen sammelt, die als Niederschläge auf die Erdoberfläche fallen oder in Quellen austreten, und in ein anderes Gewässer, ein Meer oder in einen See transportiert

oder

in einem System von natürlichen oder künstlichen Bodenvertiefungen verlaufendes Wasser, das zur Be- und Entwässerung an- oder abgeleitet wird

oder

ein geometrisch begrenzter, für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf, der in einem oder in mehreren Abschnitten die jeweils gleiche Höhe des Wasserspiegels besitzt.

Kennung:

44001

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

'Fließgewässer' ist Bestandteil des ZUSO 'Wasserlauf', 'Fließgewässer' mit FKT 8300 ist Bestandteil des ZUSO 'Kanal'.

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_Fliessgewaesser inv:  
self.zustand->notEmpty implies  
self.funktion = 8300
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Gewässer](#)

Objektart: AX_Hafenbecken

Definition:

[E] 'Hafenbecken' ist ein natürlicher oder künstlich angelegter oder abgetrennter Teil eines Gewässers, in dem Schiffe be- und entladen werden.

Kennung:

44005

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Gewässer](#)

Objektart: AX_StehendesGewaesser

Definition:

[E] 'Stehendes Gewässer' ist eine natürliche oder künstliche mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche ohne unmittelbaren Zusammenhang mit 'Meer'.

Kennung:

44006

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Gewässer](#)

Objektart: AX_Meer

Definition:

[E] 'Meer' ist die das Festland umgebende Wasserfläche.

Kennung:

44007

Abgeleitet aus:

[AX_TatsaechlicheNutzung](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

keine

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Gewässer](#)

Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben

Bezeichnung, Definition

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

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

Die Auflistung der Objektartengruppen und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

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

Kennung Name

50001 'AX_BauwerkeEinrichtungenUndSonstigeAngaben' (abstrakte Klasse)

50002 'AX_DQMitDatenerhebung' (Datentyp)

50003 'AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung' (Datentyp)

50004 'AX_LI_ProcessStep_MitDatenerhebung' (Datentyp)

50005 'AX_LI_Source_MitDatenerhebung' (Datentyp)

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Datentyp: AX_DQMitDatenerhebung

Definition:

Angaben zur Herkunft der Informationen (Erhebungsstelle). Die Information ist konform zu den Vorgaben aus ISO 19115 zu repräsentieren.

Kennung:

50002

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [herkunft \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX_Erhebungsstelle inv:  
datenherkunft.processStep->size <= 1 and  
datenherkunft.source->size <= 1 and  
datenherkunft.source->size = 1 implies  
  AX_Datenerhebung.allInstances->exists (datenherkunft.source[1].description)
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben](#)

Attributart: herkunft

Definition:

'Herkunft' enthält Angaben zur Datenerhebung.

Soll Erhebung und/oder Erhebungsstelle dokumentiert werden, dann erfolgt dies über LI_ProcessStep- und LI_Source-Elemente.

Die Erhebungsstelle wird in einem LI_ProcessStep mit self.description = 'Erhebung' und der Erhebungsstelle in self.processor dokumentiert.

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

Kennung:

DPL

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_DQMitDatenerhebung](#)

Datentyp: AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung

Kennung:

50003

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [source](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben](#)

Attributart: source

Kennung:

SRC

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_LI_Source_MitDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung](#)

Datentyp: AX_LI_Source_MitDatenerhebung

Kennung:

50005

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [description](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben](#)

Attributart: description

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Datenerhebung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

| | |
|---|-------------|
| Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 (G) |
| Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 2000 |
| Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 (G) |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert | 4300 (G) |
| Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000) | 4380 |
| Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 (G) |

[zurück zu: AX_LI_Source_MitDatenerhebung](#)

Objektartengruppe: Bauwerke und Einrichtungen in Siedlungsflächen

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

51001 'Turm'

51002 'Bauwerk oder Anlage für Industrie und Gewerbe'

51003 'Vorratsbehälter, Speicherbauwerk'

51004 'Transportanlage'

51005 'Leitung'

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

51007 'Historisches Bauwerk oder historische Einrichtung'

51008 'Heilquelle, Gasquelle'

51009 'Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung'

51010 'Einrichtung in öffentlichen Bereichen'

51011 'Besonderer Bauwerkspunkt'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Besondere Anlagen auf Siedlungsflächen

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

52001 'Ortslage'

52002 'Hafen'

52003 'Schleuse'

52004 'Grenzübergang'

52005 'Testgelände'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Bauwerke, Anlagen und Einrichtungen für den Verkehr

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

53001 'Bauwerk im Verkehrsbereich'

53002 'Straßenverkehrsanlage'

53003 'Weg, Pfad, Steig'

53004 'Bahnverkehrsanlage'

53005 'Seilbahn, Schwebebahn'

53006 'Gleis'

53007 'Flugverkehrsanlage'

53008 'Einrichtungen für den Schiffsverkehr'

53009 'Bauwerk im Gewässerbereich'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Besondere Vegetationsmerkmale

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektart:

Kennung Name

54001 'Vegetationsmerkmal'.

Die Auflistung dieser Objektart im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart..

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Besondere Eigenschaften von Gewässern

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

55001 'Gewässermerkmal'

55002 'Untergeordnetes Gewässer'

55003 'Polder'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Verkehr

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

56001 'Netzknoten'

56002 'Nullpunkt'

56003 'Abschnitt'

56004 'Ast'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Besondere Angaben zum Gewässer

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

57001 'Wasserspiegelhöhe'

57002 'Schifffahrtslinie, Fährverkehr'

57003 'Gewässerstationierungsachse'

57004 'Sickerstrecke'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartenbereich: Relief

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Relief' enthält die Objektartengruppe

- Reliefformen
- Primäres DGM
- Sekundäres DGM

Die Auflistung der Objektartengruppe und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe:Reliefformen

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

61001 'Böschung, Kliff'

61002 'Böschungsfläche'

61003 'Damm, Wall, Deich'

61004 'Einschnitt'

61005 'Höhleneingang'

61006 'Felsen, Felsblock, Felsnadel'

61007 'Düne'

61008 'Höhenlinie'

61009 'Besonderer topographischer Punkt'

61010 'Soll'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

Die Objektarten der Objektartengruppe 'Reliefformen' überlagern die Grundflächen.

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

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe:Primäres DGM

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

62010 'Unregelmäßig verteilte Geländepunkte'

62020 'Strukturiert erfasste Geländepunkte'

62030 'Nicht-Geländepunkte'

62040 'Geländekante'

62050 'Gewässerbegrenzung'

62060 'Geripplinie'

62070 'Markanter Geländepunkt'

62080 'Aussparungsfläche'

62090 'Besonderer Höhenpunkt'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Sekundäres DGM

Bezeichnung, Definition

Die Objektartengruppe mit der Bezeichnung 'Sekundäres DGM' und der Kennung '63000' beschreibt die Objektarten eines sekundären DGM.

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

63010 'DGM-Gitter'

63020 'Abgeleitete Höhenlinie'

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartenbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

Bezeichnung, Definition

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

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

Die Auflistung der Objektartengruppen und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

71001 'Klassifizierung nach Straßenrecht'

71002 'Andere Festlegung nach Straßenrecht'

71003 'Klassifizierung nach Wasserrecht'

71004 'Andere Festlegung nach Wasserrecht'

71005 'Schutzgebiet nach Wasserrecht'

71006 'Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'

71007 'Schutzgebiet nach Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht'

71008 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'

71009 'Denkmalschutzrecht'

71010 'Forstrecht'

71011 'Sonstiges Recht'

71012 'Schutzzone'

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht

Definition:

[E] 'Klassifizierung nach Straßenrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, straßenrechtlichen Vorschriften.

Kennung:

71001

Abgeleitet aus:

AG_Objekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.

Attributarten:

- [artDerFestlegung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [bezeichnung \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

-- erlaubte Geometrietypen:
-- AA_Linienobjekt AA_Flaechenobjekt

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen](#)

Attributart: artDerFestlegung

Definition:

'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.

Kennung:

ADF

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_ArtDerFestlegung_KlassifizierungNachStrassenrecht

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------------|----------|
| Bundesautobahn | 1110 (G) |
| Bundesstraße | 1120 (G) |
| Landes- oder Staatsstraße | 1130 (G) |
| Kreisstraße | 1140 (G) |

[zurück zu: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht](#)

Attributart: bezeichnung

Definition:

'Bezeichnung' ist die amtliche Nummer der Straße.

Kennung:

BEZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_KlassifizierungNachStrassenrecht](#)

Objektart: AX_KlassifizierungNachWasserrecht

Definition:

[E] 'Klassifizierung nach Wasserrecht' ist die auf den Grund und Boden bezogene Beschränkung, Belastung oder andere Eigenschaft einer Fläche nach öffentlichen, wasserrechtlichen Vorschriften.

Kennung:

71003

Abgeleitet aus:

AG_Flaechenobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.

Attributarten:

- [artDerFestlegung \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen](#)

Attributart: artDerFestlegung

Definition:

'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.

Kennung:

ADF

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_ArtDerFestlegung_KlassifizierungNachWasserrecht

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße 1310 (G) | |

| | |
|--|----------|
| Gewässer I. Ordnung - nach Landesrecht | 1320 (G) |
| Gewässer II. Ordnung | 1330 (G) |
| Gewässer III. Ordnung | 1340 (G) |

[zurück zu: AX_KlassifizierungNachWasserrecht](#)

Objektart: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht

Definition:

[E] 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht' ist ein fachlich übergeordnetes Gebiet von Flächen mit bodenbezogenen Beschränkungen, Belastungen oder anderen Eigenschaften nach öffentlichen Vorschriften.

Kennung:

71008

Abgeleitet aus:

AG_Flaechenobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Art der Festlegung' ist objektbildend.

Attributarten:

- [artDerFestlegung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [ausfuehrendeStelle \(Grunddatenbestand\)](#)
- [name \(Grunddatenbestand\)](#)
- [bezeichnung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [datumAnordnung](#)
- [datumrechtskraeftig](#)
- [datumAbgabe](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen](#)

Attributart: artDerFestlegung

Definition:

'Art der Festlegung' ist die auf den Grund und Boden bezogene Art der Beschränkung, Belastung oder anderen öffentlich-rechtlichen Eigenschaft.

Kennung:

ADF

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_ArtDerFestlegung_BauRaumOderBodenordnungsrecht

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|----------|
| Umlegung nach dem BauGB | 1750 (G) |
| Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme | 1810 |
| Sanierung | 1840 (G) |
| Flurbereinigungsgesetz | 2100 (G) |
| Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz | 2200 |
| Bodensonderungsgesetz | 2300 |
| Vermögenszuordnungsgesetz | 2400 |

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Attributart: ausfuehrendeStelle

Definition:

'Ausführende Stelle' ist die Stelle, die für die Festlegung zuständig ist (siehe Katalog der Dienststellen).

Kennung:

AFS

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schluesel](#)

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Attributart: name

Definition:

'Name' ist der Eigenname von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.

Kennung:

NAM

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Attributart: bezeichnung

Definition:

'Bezeichnung' ist die amtlich festgelegte Verschlüsselung von 'Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht'.

Kennung:

BEZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Attributart: datumAnordnung

Definition:

'Datum-Anordnung' ist das Datum, an dem das Verfahren, das durch die Attributart 'Art der Festlegung' bestimmt ist, eingeleitet oder angeordnet wurde.

Kennung:

DAN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Attributart: datumrechtskraeftig

Definition:

'Datum-rechtskräftig' ist das Datum, an dem 'Bau-, Raum oder Bodenordnungsrecht' rechtskräftig geworden ist.

Kennung:

DRK

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Attributart: datumAbgabe

Definition:

'Datum-Abgabe' ist das Datum, an dem der neue Stand an das Kataster- und Vermessungsamt abgegeben wurde.

Kennung:

DAB

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht](#)

Objektartengruppe: Bodenschätzung, Bewertung

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

72001 'Bodenschätzung'

72002 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück'

72003 'Grabloch der Bodenschätzung'

72004 'Bewertung'

72005 'AX_KennzifferGrabloch' (Datentyp).

72006 'Tagesabschnitt'

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

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

Über die 'Bodenschätzung, Bewertung' werden rechtliche Einstufungen von Flächen nach besonderen Kriterien festgelegt. Die Zuordnung, Einstufung und Abgrenzung obliegt den hierfür zuständigen Stellen. Das Liegenschaftskataster ist Nachweis der Ergebnisse der amtlichen Bodenschätzung im Sinne des Par. 11 des Bodenschätzungsgesetzes. Im Liegenschaftskataster hat die Bewertung nach dem Bewertungsgesetz nur nachrichtlichen Charakter.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Bodenschätzung

Definition:

[E] 'Bodenschätzung' ist die kleinste Einheit einer bodengeschätzten Fläche nach dem Bodenschätzungsgesetz, für die eine Ertragsfähigkeit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist (Bodenschätzungsfläche). Ausgenommen sind Musterstücke, Landesmusterstücke und Vergleichsstücke der Bodenschätzung.

Kennung:

72001

Abgeleitet aus:

TA_MultiSurfaceComponent

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die Objekte der Objektart 'Bodenschätzung' sind überschneidungsfrei.

Jede Kante der Masche weist genau eine Linie auf.

Die Positionen der Knoten der Kante müssen zugleich identisch sein mit den Positionen der Endpunkte der Linie.

Jede Linie ist durch genau zwei Positionen bestimmt.

Bildungsregel:

Die Attributarten 'Kulturart' und 'Bodenart' sind objektbildend.

Erfassungskriterium:

Wird eine Bodenschätzungsfläche durch eine Fläche, die nicht Bodenschätzungsfläche ist durchschnitten (z.B. Straße, Weg, Gewässer), kann die Modellierung auf der Grundlage von zwei oder mehr getrennt liegenden Flächen erfolgen.

Attributarten:

- [kulturart](#)
- [bodenart](#)
- [zustandsstufeOderBodenstufe](#)
- [entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse](#)
- [bodenzahlOderGruenlandgrundzahl](#)
- [ackerzahlOderGruenlandzahl](#)
- [sonstigeAngaben](#)
- [jahreszahl](#)
- [qualitaetsangaben](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
-- Bodenschätzungsthema
context AX_Bodenschaetzung inv:
AX_Bodenschaetzung.allInstances->forall( o1, o2 | o1.theme = o2.theme )

context AX_Bodenschaetzung inv:
self.sonstigeAngaben->exists(s | s='Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)' or
s='Streuwiese (Str)' or
s='Hutung (Hu)' or
s='Acker-Hackrain (A-Hack)' or
s='Grünland-Hackrain (Gr-Hack)' or
s='Geringstland (Ger)') implies
self.bodenzahlOderGruenlandgrundzahl->isEmpty

context AX_Bodenschaetzung inv:
self.sonstigeAngaben->exists(s | s='Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)' or
s='Unbedingtes Wiesenland (W)' or
s='Geringstland (Ger)') implies
self.ackerzahlOderGruenlandzahl->isEmpty

context AX_Bodenschaetzung inv:
self.jahreszahl->notEmpty implies
self.sonstigeAngaben->exists(s | s='Neukultur (N)' or
s='Tiefkultur (T)')

context AX_Bodenschaetzung inv:
AX_Bodenschaetzung.allInstances->forall (p1, p2 |
p1.gposition.intersects(p2.gposition) = false)
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bodenschätzung, Bewertung](#)

Attributart: kulturart**Definition:**

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

Kennung:

KUL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Kulturart_Bodenschaetzung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|----------------------|------|
| Ackerland (A) | 1000 |
| Acker-Grünland (AGr) | 2000 |
| Grünland (Gr) | 3000 |
| Grünland-Acker (GrA) | 4000 |

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)**Attributart: bodenart****Definition:**

'Bodenart' ist die nach den Durchführungsbestimmungen zum Bodenschätzungsgesetz (Schätzungsrahmen) festgelegte Bezeichnung der Bodenart.

Kennung:

KN1

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Bodenart_Bodenschaetzung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------------|------|
| Sand (S) | 1100 |
| Lehmiger Sand (IS) | 2100 |
| Lehm (L) | 3100 |
| Ton (T) | 4100 |
| Moor (Mo) | 5000 |
| Anlehmiger Sand (Sl) | 1200 |
| Stark lehmiger Sand (SL) | 2200 |
| Sandiger Lehm (sL) | 3200 |
| Schwerer Lehm (LT) | 4200 |
| Sand, Moor (SMo) | 6110 |
| Lehmiger Sand, Moor (ISMö) | 6120 |
| Lehm, Moor (LMo) | 6130 |
| Ton, Moor (TMo) | 6140 |
| Moor,Sand (MoS) | 6210 |
| Moor, Lehmiger Sand (MöS) | 6220 |
| Moor, Lehm (MöL) | 6230 |
| Moor, Ton (MöT) | 6240 |
| Sand auf sandigem Lehm (S/sL) | 7110 |
| Sand auf schwerem Lehm (S/LT) | 7130 |

| | |
|---|------|
| Anlehmiger Sand auf Lehm (Sl/L) | 7210 |
| Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (Sl/LT) | 7220 |
| Anlehmiger Sand auf Ton (Sl/T) | 7230 |
| Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT) | 7310 |
| Lehmiger Sand auf Sand (IS/S) | 7320 |
| Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T) | 7400 |
| Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL) | 7510 |
| Ton auf anlehmigen Sand (T/Sl) | 7530 |
| Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS) | 7610 |
| Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/Sl) | 7620 |
| Schwerer Lehm auf Sand (LT/S) | 7630 |
| Lehm auf anlehmigen Sand (L/Sl) | 7710 |
| Sandiger Lehm auf Sand (sL/S) | 7800 |
| Sand auf Lehm (S/L) | 7120 |
| Sand auf Ton (S/T) | 7140 |
| Lehmiger Sand auf Ton (IS/T) | 7330 |
| Ton auf lehmigen Sand (T/IS) | 7520 |
| Ton auf Sand (T/S) | 7540 |
| Lehm auf Sand (L/S) | 7720 |
| Sand auf Moor (S/Mo) | 8110 |
| Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo) | 8120 |
| Lehm auf Moor (L/Mo) | 8130 |
| Ton auf Moor (T/Mo) | 8140 |
| Moor auf Sand (Mo/S) | 8210 |
| Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS) | 8220 |
| Moor auf Lehm (Mo/L) | 8230 |
| Moor auf Ton (Mo/T) | 8240 |
| Bodenwechsel vom Lehm zu Moor (L+Mo) | 9120 |
| Lehmiger Sand mit starkem Steingehalt (ISg) | 9130 |
| Lehm mit starkem Steingehalt (Lg) | 9140 |
| lehmiger Sand mit Steinen und Blöcken (IS+St) | 9150 |
| Lehm mit Steinen und Blöcken L+St) | 9160 |
| Steine und Blöcke mit lehmigem Sand (St+IS) | 9170 |
| Steine und Blöcke mit Lehm (St+L) | 9180 |
| lehmiger Sand mit Felsen (IS+Fe) | 9190 |
| Lehm mit Felsen (L+Fe) | 9200 |
| Felsen mit lehmigem Sand (Fe+IS) | 9210 |
| Felsen mit Lehm (Fe+L) | 9220 |
| Sand auf lehmigen Sand (S/IS) | 9310 |
| Anlehmiger Sand auf Mergel (Sl/Me) | 9320 |
| Anlehmiger Sand auf sandigem Lehm (Sl/sL) | 9330 |
| Lehmiger Sand auf Lehm (IS/L) | 9340 |
| Lehmiger Sand auf Mergel (IS/Me) | 9350 |
| Lehmiger Sand auf sandigem Lehm (IS/sL) | 9360 |
| Lehmiger Sand, Mergel (ISMe) | 9370 |
| Lehmiger Sand, Moor auf Mergel (ISMo/Me) | 9380 |
| Anlehmiger Sand, Moor (SIMo) | 9390 |
| Lehm auf Mergel (L/Me) | 9410 |
| Lehm, Moor auf Mergel (LMo/Me) | 9420 |
| Schwerer Lehm auf Moor (LT/Mo) | 9430 |
| Ton auf Mergel (T/Me) | 9440 |
| Moor auf Mergel (Mo/Me) | 9450 |
| Moor, Lehm auf Mergel (MoL/Me) | 9460 |
| Moor, Mergel (MoMe) | 9470 |

LößDiluvium(LöD) 9480

AlluviumDiluvium(AID) 9490

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)**Attributart: zustandsstufeOderBodenstufe****Definition:**

'Zustandsstufe oder Bodenstufe' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustands- oder Bodenstufe.

Kennung:

KN2

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_ZustandsstufeOderBodenstufe_Bodenschaetzung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Zustandsstufe (1) | 1100 |
| Zustandsstufe (2) | 1200 |
| Zustandsstufe (3) | 1300 |
| Zustandsstufe (4) | 1400 |
| Zustandsstufe (5) | 1500 |
| Zustandsstufe (6) | 1600 |
| Zustandsstufe (7) | 1700 |
| Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-) | 1800 |
| Bodenstufe (I) | 2100 |
| Bodenstufe (II) | 2200 |
| Bodenstufe (III) | 2300 |
| Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-) | 2400 |
| Bodenstufe (II+III) | 3100 |
| Bodenstufe ("III") | 3200 |
| Bodenstufe (IV) | 3300 |

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)**Attributart: entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse****Definition:**

'Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart oder der Klimastufe und der Wasserverhältnisse.

Kennung:

KN3

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AX_EntstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse_Bodenschaetzung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Diluvium (D) | 1000 |
| Diluvium über Alluvium (DAI) | 1100 |
| Diluvium über Löß (DLö) | 1200 |
| Diluvium über Verwitterung (DV) | 1300 |
| Diluvium, gesteinig (Dg) | 1400 |
| Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAI) | 1410 |
| Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö) | 1420 |
| Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV) | 1430 |
| Löß (Lö) | 2000 |
| Löß über Diluvium (LöD) | 2100 |
| Löß, Diluvium, Gesteinsböden (LöDg) | 2110 |
| Löß, Diluvium, Verwitterung (LöDV) | 2120 |
| Löß über Alluvium (LöAI) | 2200 |
| Löß über Verwitterung (LöV) | 2300 |
| Löß, Verwitterung, Gesteinsböden (LöVg) | 2310 |
| Löß über Verwitterung, gesteinig (LöVg) | 2400 |
| Alluvium (AI) | 3000 |
| Alluvium über Diluvium (AID) | 3100 |
| Alluvium über Löß (AILö) | 3200 |
| Alluvium über Verwitterung (AIV) | 3300 |
| Alluvium, gesteinig (Alg) | 3400 |
| Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD) | 3410 |
| Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö) | 3420 |
| Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV) | 3430 |
| Alluvium, Marsch (AIMa) | 3500 |
| Alluvium, Moor (AIMo) | 3610 |
| Moor, Alluvium (MoAI) | 3620 |
| Mergel (Me) | 3700 |
| Verwitterung (V) | 4000 |
| Verwitterung über Diluvium (VD) | 4100 |
| Verwitterung über Alluvium (VAI) | 4200 |
| Verwitterung über Löß (VLö) | 4300 |
| Verwitterung, Gesteinsböden (Vg) | 4400 |
| Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD) | 4410 |
| Entstehungsart nicht erkennbar (-) | 5000 |
| Klimastufe 8° C und darüber (a) | 6100 |
| Klimastufe 7,9° - 7,0° C (b) | 6200 |
| Klimastufe 6,9° - 5,7° C (c) | 6300 |
| Klimastufe 5,6° C und darunter (d) | 6400 |
| Wasserstufe (1) | 7100 |
| Wasserstufe (2) | 7200 |
| Wasserstufe (3) | 7300 |
| Wasserstufe (4) | 7400 |
| Wasserstufe (4-) | 7410 |
| Wasserstufe (5) | 7500 |
| Wasserstufe (5-) | 7510 |
| Wasserstufe (3-) | 7520 |
| Wasserstufe (3+4) | 7530 |

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)

Attributart: bodenzahlOderGruenlandgrundzahl

Definition:

"Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.

Kennung:

WE1

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)

Attributart: ackerzahlOderGruenlandzahl

Definition:

"Ackerzahl oder Grünlandzahl" ist die "Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" einschließlich Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.

Kennung:

WE2

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)

Attributart: sonstigeAngaben

Definition:

'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer bodengeschätzten Fläche.

Kennung:

SON

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AX_SonstigeAngaben_Bodenschaetzung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Nass, zu viel Wasser (Wa+) | 1100 |
| Trocken, zu wenig Wasser (Wa-) | 1200 |
| Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt) | 1300 |
| Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa) | 1400 |
| Unbedingtes Wiesenland (W) | 2100 |
| Streuwiese (Str) | 2200 |
| Hutung (Hu) | 2300 |
| Acker-Hackrain (A-Hack) | 2400 |

| | |
|-----------------------------|------|
| Grünland-Hackrain (Gr-Hack) | 2500 |
| Garten (G) | 2600 |
| Neukultur (N) | 3000 |
| Tiefkultur (T) | 4000 |
| Geringstland (Ger) | 5000 |
| Nachschätzung erforderlich | 9000 |

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)

Attributart: jahreszahl

Definition:

'Jahreszahl' ist das Jahr, in dem eine Neukultur oder Tiefkultur angelegt worden ist.

Diese Attributart kann nur vorkommen, wenn die 'Sonstige Angaben' Wertarten mit den Bezeichnern 'Neukultur' oder 'Tiefkultur' aufweist.

Kennung:

JAH

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Integer

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)

Attributart: qualitaetsangaben

Definition:

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

Kennung:

DAQ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_DQMitDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_Bodenschaetzung](#)

Objektart: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Definition:

[E] 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück' ist eine besondere bodengeschätzte Fläche nach dem Bodenschätzungsgesetz, für die eine Ertragsfähigkeit im Liegenschaftskataster nachzuweisen ist.

Kennung:

72002

Abgeleitet aus:

AU_Objekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Hat das Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück die Raumbezugsart 'Punkt' und ist ein zugehöriges 'Grabloch der Bodenschätzung' vorhanden, sind die Positionen dieser Raumbezugsarten immer identisch.

Bildungsregel:

Die Attributart 'Merkmal' ist objektbildend.

Erfassungskriterium:

Für die Attributart 'Merkmal' gilt:

Musterstück und Landesmusterstück sind flächenförmig oder punktförmig und sind als Fläche oder Punkt modelliert,

Vergleichsstück ist punktförmig und ist als Punkt modelliert.

Attributarten:

- [merkmal](#)
- [nummer](#)
- [kulturart](#)
- [bodenart](#)
- [zustandsstufeOderBodenstufe](#)
- [entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse](#)
- [bodenzahlOderGruenlandgrundzahl](#)
- [ackerzahlOderGruenlandzahl](#)
- [sonstigeAngaben](#)
- [qualitaetsangaben](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
-- erlaubte Geometrietypen:  
-- AA_Punktobjekt AA_Flaechenobjekt
```

```
context AX MusterLandesmusterUndVergleichsstueck inv:  
self.sonstigeAngaben->exists(s | s='Streuweise (Str)' or  
                               s='Hutung (Hu)' or  
                               s='Acker-Hackrain (A-Hack)' or  
                               s='Grünland-Hackrain (Gr-Hack)' or  
                               s='Geringstland (Ger)') implies  
  
self.bodenzahlOderGruenlandgrundzahl->isEmpty
```

```
context AX MusterLandesmusterUndVergleichsstueck inv:  
self.sonstigeAngaben->exists(s | s='Geringstland (Ger)') implies  
self.ackerzahlOderGruenlandzahl->isEmpty
```

Ist für punktförmige Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke ein zugehöriges "Grabloch der Bodenschätzung" vorhanden, so sind die Positionen dieser Raumbezugsarten immer identisch. (Anm.: Da zwischen AX GrablochDerBodenschaetzung und AX MusterLandmusterVergleichstueck keine Relation besteht kann dies nicht geprüft werden.)

Geometrietyp ist Punkt oder Fläche. Dabei gilt:
- Musterstück und Landesmusterstück sind flächenförmig oder punktförmig und sind als Fläche oder Punkt modelliert,
- Vergleichsstück ist punktförmig und ist als Punkt modelliert.

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bodenschätzung. Bewertung](#)

Attributart: merkmal

Definition:

'Merkmal' ist die Kennzeichnung zur Unterscheidung von Musterstück, Landesmusterstück und Vergleichsstück.

Kennung:

MDB

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Merkmal_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------|------|
| Musterstück (M) | 1000 |
| Vergleichsstück (V) | 3000 |

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: nummer

Definition:

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

Kennung:

MKN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: kulturart

Definition:

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

Kennung:

KUL

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Kulturart_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------|------|
| Ackerland (A) | 1000 |

Acker-Grünland (AGr) 2000

Grünland (Gr) 3000

Grünland-Acker (GrA) 4000

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)**Attributart: bodenart****Definition:**

'Bodenart' ist die nach den Durchführungsbestimmungen zum Bodenschätzungsgesetz (Schätzungsrahmen) festgelegte Bezeichnung der Bodenart.

Kennung:

KN1

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Bodenart_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Sand (S) | 1100 |
| Lehmiger Sand (IS) | 2100 |
| Lehm (L) | 3100 |
| Ton (T) | 4100 |
| Moor (Mo) | 5000 |
| Anlehmiger Sand (SI) | 1200 |
| Stark lehmiger Sand (SL) | 2200 |
| Sandiger Lehm (sL) | 3200 |
| Schwerer Lehm (LT) | 4200 |
| Sand, Moor (SMo) | 6110 |
| Lehmiger Sand, Moor (ISMö) | 6120 |
| Lehm, Moor (LMo) | 6130 |
| Ton, Moor (TMo) | 6140 |
| Moor, Sand (MoS) | 6210 |
| Moor, Lehmiger Sand (MöS) | 6220 |
| Moor, Lehm (MoL) | 6230 |
| Moor, Ton (MoT) | 6240 |
| Sand auf sandigem Lehm (S/sL) | 7110 |
| Sand auf schwerem Lehm (S/LT) | 7130 |
| Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L) | 7210 |
| Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT) | 7220 |
| Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T) | 7230 |
| Lehmiger Sand auf schwerem Lehm (IS/LT) | 7310 |
| Stark lehmiger Sand auf Ton (SL/T) | 7400 |
| Ton auf stark lehmigen Sand (T/SL) | 7510 |
| Ton auf anlehmigen Sand (T/SI) | 7530 |
| Schwerer Lehm auf lehmigen Sand (LT/IS) | 7610 |
| Schwerer Lehm auf anlehmigen Sand (LT/SI) | 7620 |
| Schwerer Lehm auf Sand (LT/S) | 7630 |
| Lehm auf anlehmigen Sand (L/SI) | 7710 |
| Sandiger Lehm auf Sand (sL/S) | 7800 |
| Sand auf Lehm (S/L) | 7120 |

| | |
|--------------------------------|------|
| Sand auf Ton (S/T) | 7140 |
| Lehmiger Sand auf Ton (IS/T) | 7320 |
| Ton auf lehmigen Sand (T/IS) | 7520 |
| Ton auf Sand (T/S) | 7540 |
| Lehm auf Sand (L/S) | 7720 |
| Sand auf Moor (S/Mo) | 8110 |
| Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo) | 8120 |
| Lehm auf Moor (L/Mo) | 8130 |
| Ton auf Moor (T/Mo) | 8140 |
| Moor auf Sand (Mo/S) | 8210 |
| Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS) | 8220 |
| Moor auf Lehm (Mo/L) | 8230 |
| Moor auf Ton (Mo/T) | 8240 |

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: zustandsstufeOderBodenstufe

Definition:

'Zustandsstufe oder Bodenstufe' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Zustands- oder Bodenstufe.

Kennung:

KN2

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_ZustandsstufeOderBodenstufe_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Zustandsstufe (1) | 1100 |
| Zustandsstufe (2) | 1200 |
| Zustandsstufe (3) | 1300 |
| Zustandsstufe (4) | 1400 |
| Zustandsstufe (5) | 1500 |
| Zustandsstufe (6) | 1600 |
| Zustandsstufe (7) | 1700 |
| Zustandsstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlichveränderte Böden (-) | 1800 |
| Bodenstufe (I) | 2100 |
| Bodenstufe (II) | 2200 |
| Bodenstufe (III) | 2300 |
| Bodenstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-) | 2400 |

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse

Definition:

'Entstehungsart oder Klimastufe/Wasserverhältnisse' ist die nach den Schätzungsrahmen festgelegte Bezeichnung der Entstehungsart oder der Klimastufe und der Wasserverhältnisse.

Kennung:

KN3

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AX_EntstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Diluvium (D) | 1000 |
| Diluvium über Alluvium (DAI) | 1100 |
| Diluvium über Löß (DLö) | 1200 |
| Diluvium über Verwitterung (DV) | 1300 |
| Diluvium, gesteinig (Dg) | 1400 |
| Diluvium, gesteinig über Alluvium (DgAI) | 1410 |
| Diluvium, gesteinig über Löß (DgLö) | 1420 |
| Diluvium, gesteinig über Verwitterung (DgV) | 1430 |
| Löß (Lö) | 2000 |
| Löß über Diluvium (LöD) | 2100 |
| Löß über Alluvium (LöAI) | 2200 |
| Löß über Verwitterung (LöV) | 2300 |
| Alluvium (AI) | 3000 |
| Alluvium über Diluvium (AID) | 3100 |
| Alluvium über Löß (ALLö) | 3200 |
| Alluvium über Verwitterung (AIV) | 3300 |
| Alluvium, gesteinig (Alg) | 3400 |
| Alluvium, gesteinig über Diluvium (AlgD) | 3410 |
| Alluvium, gesteinig über Löß (AlgLö) | 3420 |
| Alluvium, gesteinig über Verwitterung (AlgV) | 3430 |
| Verwitterung (V) | 4000 |
| Verwitterung über Diluvium (VD) | 4100 |
| Verwitterung über Alluvium (VAI) | 4200 |
| Verwitterung über Löß (VLö) | 4300 |
| Verwitterung, Gesteinsböden (Vg) | 4400 |
| Verwitterung, Gesteinsböden über Diluvium (VgD) | 4410 |
| Entstehungsart nicht erkennbar (-) | 5000 |
| Klimastufe 8 Grad C und darüber (a) | 6100 |
| Klimastufe 7,9 Grad - 7,0 Grad C (b) | 6200 |
| Klimastufe 6,9 Grad - 5,7 Grad C (c) | 6300 |
| Klimastufe 5,6 Grad C und darunter (d) | 6400 |
| Wasserstufe (1) | 7100 |
| Wasserstufe (2) | 7200 |
| Wasserstufe (3) | 7300 |
| Wasserstufe (4) | 7400 |
| Wasserstufe (4-) | 7410 |
| Wasserstufe (5) | 7500 |
| Wasserstufe (5-) | 7510 |

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)**Attributart: bodenzahlOderGruenlandgrundzahl****Definition:**

'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl' ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.

Diese Attributart kommt nicht vor, wenn die 'Sonstige Angaben' Wertarten mit den Bezeichnern 'Rieselwasser, künstliche

Bewässerung (RiWa)', 'Streuwiese (Str)', 'Hutung (Hu)', 'Acker-Hackrain (A-Hack)', 'Grünland-Hackrain (Gr-Hack)' oder 'Geringstland (Ger)' aufweist.

Kennung:

WE1

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: ackerzahlOderGruenlandzahl

Definition:

'Ackerzahl oder Grünlandzahl' ist die "Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl" einschließlich Ab- und Zurechnungen nach dem Bodenschätzungsgesetz.

Diese Attributart kommt nicht vor, wenn die 'Sonstige Angaben' die Wertart mit dem Bezeichner 'Geringstland (Ger)' aufweist.

Kennung:

WE2

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: sonstigeAngaben

Definition:

'Sonstige Angaben' ist der Nachweis von Besonderheiten einer bodengeschätzten Fläche.

Kennung:

SON

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AX_SonstigeAngaben_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Nass, zu viel Wasser (Wa+) | 1100 |
| Trocken, zu wenig Wasser (Wa-) | 1200 |
| Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt) | 1300 |
| Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa) | 1400 |
| Unbedingtes Wiesenland (W) | 2100 |
| Streuwiese (Str) | 2200 |

| | |
|-----------------------------|------|
| Hutung (Hu) | 2300 |
| Acker-Hackrain (A-Hack) | 2400 |
| Grünland-Hackrain (Gr-Hack) | 2500 |
| Garten (G) | 2600 |
| Geringstland (Ger) | 5000 |

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Attributart: qualitaetsangaben

Definition:

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

Kennung:

DAQ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_DQMitDatenerhebung](#)

[zurück zu: AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck](#)

Objektart: AX_GrablochDerBodenschaetzung

Definition:

[E] 'Grabloch der Bodenschätzung' ist der Lagepunkt der Profilbeschreibung von Grab-/Bohrlöchern.

Kennung:

72003

Abgeleitet aus:

AU_Punktobjekt

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die Grab-/Bohrlöcher existieren für alle Objekte der 'Bodenschätzung' und 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke'.

Die Grab-/Bohrlöcher von 'Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke' können gleichzeitig bestimmende Grab-/Bohrlöcher von 'Bodenschätzung' sein. Dieses gilt, wenn für eine Fläche kein bestimmendes Grab-/Bohrloch vorliegt.

Bildungsregel:

Die Attributart 'Bedeutung' ist objektbildend.

Attributarten:

- [bedeutung](#)
- [kennziffer](#)
- [bodenzahlOderGruenlandgrundzahl](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

Die Grab-/Bohrlöcher existieren für alle Objekte der "Festlegung nach dem Bodenschätzungsgesetz" und "Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke". Die Grab-/Bohrlöcher von "Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstücke" können gleichzeitig bestimmende Grab-/Bohrlöcher von "Bodenschätzung" sein. Dieses gilt, wenn für eine Fläche kein bestimmendes Grab-/Bohrloch vorliegt.

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bodenschätzung, Bewertung](#)

Attributart: bedeutung**Definition:**

'Bedeutung' ist die Art des Grab-/Bohrlochs.

Kennung:

BED

Kardinalitaet:

1..2

Datentyp:

AX_Bedeutung_GrablochDerBodenschaetzung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche) | 1100 |
| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts) | 1200 |
| Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden | 1300 |
| Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück | 2000 |
| Grabloch, nicht bestimmend | 3000 |

[zurück zu: AX_GrablochDerBodenschaetzung](#)

Attributart: kennziffer**Definition:**

'Kennziffer' ist ein von der zuständigen Behörde zur eindeutigen Bezeichnung der Grablöcher vergebenes Ordnungsmerkmal.

Kennung:

GKN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_KennzifferGrabloch](#)

[zurück zu: AX_GrablochDerBodenschaetzung](#)

Attributart: bodenzahlOderGruenlandgrundzahl

Definition:

'Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl' ist die Wertzahl nach dem Acker- oder Grünlandschätzungsrahmen.

Kennung:

WE1

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_GrablochDerBodenschaetzung](#)

Anmerkung:

Jedes Grabloch einer Bodenschätzung liegt in einem Tagesabschnitt.

Kennung:

72003-72006

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Tagesabschnitt](#)

[zurück zu: AX_GrablochDerBodenschaetzung](#)

Datentyp: AX_KennzifferGrabloch

Definition:

'Kennziffer Grabloch' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen für Grablöcher.

Kennung:

72005

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [land](#)
- [nummerierungsbezirk](#)
- [gemarkungsnummer](#)
- [nummerDesGrablochs](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Bodenschätzung, Bewertung](#)

Attributart: land

Definition:

'Land' enthält den Schlüssel eines Bundeslands.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_KennzifferGrabloch](#)

Attributart: nummerierungsbezirk

Definition:

'Nummerierungsbezirks' beinhaltet das Kilometerquadrat, in dem das Grabloch liegt.

Kennung:

NBZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_KennzifferGrabloch](#)

Attributart: gemarkungsnummer

Definition:

'Gemarkungsnummer' enthält die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung der Gemarkung vergebene Nummer innerhalb eines Bundeslandes.

Kennung:

GEM

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_KennzifferGrabloch](#)

Attributart: nummerDesGrablochs

Definition:

Nummer des Grablochs.

Kennung:

NUM

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_KennzifferGrabloch](#)

Objektartengruppe:Kataloge

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

73001 'Nationalstaat'

73002 'Bundesland'

73003 'Regierungsbezirk'

73004 'Kreis/Region'

73005 'Gemeinde'

73006 'Gemeindeteil'

73007 'Gemarkung'

73008 'Gemarkungsteil/Flur'

73009 'Verwaltungsgemeinschaft'

73010 'Buchungsblattbezirk'

73011 'Dienststelle'

73012 'Verband'

73013 'LagebezeichnungKatalogeintrag'

73014 'AX_Gemeindekennzeichen' (Datentyp)

73015 'AX_Katalogeintrag' (abstrakte Klasse)

73016 'AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel' (Datentyp)

73017 'AX_Dienststelle_Schluessel' (Datentyp)

73018 'AX_Bundesland_Schluessel' (Datentyp)

73019 'AX_Gemarkung_Schluessel' (Datentyp)

73020 'AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel' (Datentyp)

73021 'AX_Regierungsbezirk_Schluessel' (Datentyp)

73022 'AX_Kreis_Schluessel' (Datentyp)

73023 'AX_VerschlüsselteLagebezeichnung' (Datentyp)

73024 'AX_Verwaltungsgemeinschaft_Schlüssel' (Datentyp)

Katalogeinträge führt jede Datenbank selbstständig.

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Bundesland

Definition:

'Bundesland' umfasst das Gebiet des jeweiligen Bundeslandes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

Kennung:

73002

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Bundesland'.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Bundesland_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Bundesland](#)

Objektart: AX_Regierungsbezirk

Definition:

'Regierungsbezirk' enthält alle zur Regierungsbezirksebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

Kennung:

73003

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Regierungsbezirk'.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Regierungsbezirk_Schlüssel](#)

[zurück zu: AX_Regierungsbezirk](#)

Objektart: AX_KreisRegion

Definition:

'Kreis/Region' enthält alle zur Kreisebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

Kennung:

73004

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schlüssel \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schlüssel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Kreis/Region'.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Objektart: AX_Gemeinde

Definition:

'Gemeinde' enthält alle zur Gemeindeebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

Kennung:

73005

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Gemeindekennzeichen' ist objektbildend.

Attributarten:

- [gemeindekennzeichen \(Grunddatenbestand\)](#)
- [istAmtsbezirkVon](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

```
context AX Gemeinde inv:  
self.istTeilVon->select( o | o.oclIsKindOf(AX_Verwaltungsgemeinschaft) )->size <= 1 and  
self.schlüssel.gemeindeteil->size = 0
```

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: gemeindekennzeichen

Definition:

'Gemeindekennzeichen' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Gemeinde'.

Kennung:

GKZ

Kardinalität:

1

Datentyp:

[AX_Gemeindekennzeichen](#)

[zurück zu: AX_Gemeinde](#)

Attributart: istAmtsbezirkVon

Kennung:

ZST

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Gemeinde](#)

Objektart: AX_Gemeindeteil

Definition:

'Gemeindeteil' enthält alle zur Gemeindeteilebene zählenden Verwaltungseinheiten innerhalb eines Bundeslandes.

Kennung:

73006

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

context AX_Gemeindeteil inv:

self.schlüssel.gemeindeteil->size = 1

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schlüssel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung von 'Gemeindeteil'.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Gemeindekennzeichen](#)

[zurück zu: AX_Gemeindeteil](#)

Objektart: AX_Gemarkung

Definition:

[F] "Gemarkung" ist ein Katasterbezirk, der eine zusammenhängende Gruppe von Flurstücken umfasst. Er kann von Gemarkungsteilen/Fluren unterteilt werden.

Kennung:

73007

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Der "Schlüssel Gesamt" setzt sich stets aus dem Schlüssel der Gemarkung und dem Schlüssel des Bundeslands zusammen.

Attributarten:

- [schlüssel \(Grunddatenbestand\)](#)
- [istAmtsbezirkVon](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

Für eine Gemarkung kann nur eine katasterführende Behörde angegeben werden

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Verwaltungseinheit.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Gemarkung_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Gemarkung](#)

Attributart: istAmtsbezirkVon

Definition:

"Gemarkung" ist Verwaltungsbezirk einer Dienststelle.

Kennung:

ZST

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Gemarkung](#)

Objektart: AX_GemarkungsteilFlur

Definition:

"Gemarkungsteil/Flur" enthält die Gemarkungsteile und Fluren. Gemarkungsteile kommen nur in Bayern vor und entsprechen den Fluren in anderen Bundesländern.

Kennung:

73008

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Verwaltungseinheit.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_GemarkungsteilFlur](#)

Objektart: AX_Buchungsblattbezirk

Definition:

[E] "Buchungsblattbezirk" enthält die Verschlüsselung von Buchungsbezirken mit der entsprechenden Bezeichnung.

Kennung:

73010

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gehörtZu](#) **Geändert (Revisionsnummer: 1776)**

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung des Bezirks.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Buchungsblattbezirk](#)

Attributart: gehörtZu **Geändert (Revisionsnummer: 1776)**

Definition:

"Buchungsblattbezirk" wird von einem Grundbuchamt verwaltet, das im Katalog der Dienststellen geführt wird. Das Attribut wird nur gebildet, wenn die Dienststelle ein Grundbuchamt ist.

Kennung:

ZST

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Buchungsblattbezirk](#)

Objektart: AX_Dienststelle

Definition:

[E] 'Dienststelle' enthält die Verschlüsselung von Dienststellen und ÖbVi/ÖbV, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnehmen, mit der entsprechenden Bezeichnung.

Kennung:

73011

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)
- [stellenart](#)

Relationsarten:

- [hat](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

Schlüssel der Dienststelle.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Dienststelle](#)

Attributart: stellenart

Definition:

'Stellenart' bezeichnet die Art der Stelle.

Kennung:

SAR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Behoerde

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Grundbuchamt | 1000 |
| Katasteramt | 1100 |
| Flurbereinigungsbehörde | 1300 |
| Gemeindeamt | 1700 |
| Landesvermessungsverwaltung | 2200 |
| 'Landesvermessungsverwaltung' ist eine Fachstelle, die für die Aufgaben des amtlichen Vermessungswesens, insbesondere für die Landesvermessung und des Liegenschaftskatasters in einem Bundesland zuständig ist. | |
| ÖbVI | 2300 |

[zurück zu: AX_Dienststelle](#)

Relationsart: hat**Anmerkung:**

'Dienststelle' hat eine Anschrift.

Kennung:

73011-21003

Kardinalitaet:

0..1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Anschrift](#)

inverse Relationsrichtung zu [beziehtSichAuf](#)

[zurück zu: AX_Dienststelle](#)

Objektart: AX_LagebezeichnungKatalogeintrag **Geändert (Revisionsnummer: 1819)****Definition:**

'Lagebezeichnung Katalogeintrag' enthält die eindeutige Verschlüsselung von Lagebezeichnungen und Straßen innerhalb einer Gemeinde mit der entsprechenden Bezeichnung.

Kennung:

73013

Abgeleitet aus:

[AX_Katalogeintrag](#)

AA_NREO

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Bildungsregel:

Die Attributart 'Schlüssel' ist objektbildend.

Attributarten:

- [schluessel \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluessel

Definition:

'Schlüssel' enthält die geltende amtliche Abkürzung der Lagebezeichnung.

Kennung:

SLL

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_VerschlüsselteLagebezeichnung](#)

[zurück zu: AX_LagebezeichnungKatalogeintrag](#)

Datentyp: AX_Gemeindekennzeichen

Definition:

'Gemeindekennzeichen' ist die vom Statistischen Bundesamt veröffentlichte Schlüsselnummer des kommunalen Gebietes (Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).

Das Gemeindekennzeichen (siehe Katalog der Gemeinden) besteht aus den Verschlüsselungen für :

1. Spalte: Land
2. Spalte: Regierungsbezirk
3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt)
4. Spalte: Gemeinde

und optional (siehe Katalog der Gemeindeteile) dem

5. Spalte: Gemeindeteil

Kennung:

73014

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [regierungsbezirk \(Grunddatenbestand\)](#)
- [kreis \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemeinde \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemeindeteil \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemeindekennzeichen](#)

Attributart: regierungsbezirk

Definition:

Regierungsbezirk. Diese Attributart ist optional, da nicht in allen Ländern Regierungsbezirke vorkommen.

Kennung:

RBZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemeindekennzeichen](#)

Attributart: kreis

Definition:

Kreis.

Kennung:

KRS

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemeindekennzeichen](#)

Attributart: gemeinde

Definition:

Gemeinde.

Kennung:

GEM

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemeindekennzeichen](#)

Attributart: gemeindeteil

Definition:

Gemeindeteil.

Kennung:

GMT

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemeindekennzeichen](#)

AX_Katalogeintrag

Definition:

'Katalogeintrag' ist die abstrakte Oberklasse von Objektarten die einen Katalogcharakter besitzen.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

73015

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [schluesselGesamt \(Grunddatenbestand\)](#)
- [bezeichnung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [administrativeFunktion](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: schluesselGesamt

Definition:

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kennung:

(DER) SCH

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Katalogeintrag](#)

Attributart: bezeichnung

Definition:

'Bezeichnung' enthält den langschriftlichen Namen des Katalogeintrags.

Kennung:

BEZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Katalogeintrag](#)

Attributart: administrativeFunktion

Definition:

'Administrative Funktion' beschreibt den Typ einer Verwaltungseinheit.

Kennung:

ADM

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AX_Administrative_Funktion

Wertarten:

Bezeichner Wert
Gemarkung 7003

[zurück zu: AX_Katalogeintrag](#)

Datentyp: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung des Buchungsblattbezirks.

Kennung:

73016

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [bezirk \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Attributart: land

Definition:

"Buchungsblattbezirk" liegt innerhalb eines "Bundeslandes".

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel](#)

Attributart: bezirk

Definition:

Kennung des Bezirks

Kennung:

BBB

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel](#)

Datentyp: AX_Dienststelle_Schluessel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung der Dienststelle.

Kennung:

73017

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [stelle \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

'Dienststelle' liegt innerhalb eines 'Bundeslandes'.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Dienststelle_Schluesel](#)

Attributart: stelle

Definition:

Schlüssel der Dienststelle im Bundesland.

Kennung:

DST

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Dienststelle_Schluesel](#)

Datentyp: AX_Bundesland_Schluesel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung des Bundeslands.

Kennung:

73018

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Bundesland_Schlüssel](#)

Datentyp: AX_Gemarkung_Schlüssel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung der Gemarkung.

Kennung:

73019

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemarkungsnummer \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

'Land' enthält den Schlüssel für das Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemarkung_Schlüssel](#)

Attributart: gemarkungsnummer

Definition:

'Gemarkungsnummer' enthält die von der Katasterbehörde zur eindeutigen Bezeichnung der Gemarkung vergebene Nummer innerhalb eines Bundeslandes.

Kennung:

GMN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gemarkung_Schlüssel](#)

Datentyp: AX_GemarkungsteilFlur_Schlüssel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung des Gemarkungsteils bzw. der Flur.

Kennung:

73020

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemarkung \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemarkungsteilFlur \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Attributart: land

Definition:

Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_GemarkungsteilFlur_Schluesel](#)

Attributart: gemarkung

Definition:

Gemarkung.

Kennung:

GMN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_GemarkungsteilFlur_Schluesel](#)

Attributart: gemarkungsteilFlur

Definition:

Gemarkungsteil bzw. Flur.

Kennung:

FLR

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_GemarkungsteilFlur_Schluesel](#)

Datentyp: AX_Regierungsbezirk_Schluesel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung des Regierungsbezirks.

Kennung:

73021

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [regierungsbezirk \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Regierungsbezirk_Schluesel](#)

Attributart: regierungsbezirk

Definition:

Regierungsbezirk.

Kennung:

RBZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Regierungsbezirk_Schluesel](#)

Datentyp: AX_Kreis_Schlüssel

Definition:

Amtliche Verschlüsselung des Kreises.

Kennung:

73022

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [regierungsbezirk \(Grunddatenbestand\)](#)
- [kreis \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Kreis_Schlüssel](#)

Attributart: regierungsbezirk

Definition:

Regierungsbezirk.

Kennung:

RBZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Kreis_Schlüssel](#)

Attributart: kreis**Definition:**

Kreis.

Kennung:

KRS

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Kreis_Schlüssel](#)

Datentyp: AX_VerschlüsselteLagebezeichnung**Definition:**

'Verschlüsselte Lagebezeichnung' ist ein eindeutiges Fachkennzeichen (siehe Katalog der verschlüsselten Lagebezeichnungen).

Die Attributart setzt sich zusammen aus dem Gemeindekennzeichen mit den Verschlüsselungen für

1. Spalte: Land
2. Spalte: Regierungsbezirk
3. Spalte: Kreis (kreisfreie Stadt)
4. Spalte: Gemeinde
5. Spalte: Lage.

Kennung:

73023

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Der Verweis auf die Gemeinde ist konsistent mit der Gebietszugehörigkeit von 'erfrageStandardposition()'.

Attributarten:

- [land \(Grunddatenbestand\)](#)
- [regierungsbezirk \(Grunddatenbestand\)](#)
- [kreis \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemeinde \(Grunddatenbestand\)](#)
- [lage \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Kataloge](#)

Attributart: land

Definition:

Bundesland.

Kennung:

LAN

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_VerschlusselfLagebezeichnung](#)

Attributart: regierungsbezirk

Definition:

Regierungsbezirk.

Kennung:

RBZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_VerschlusselfLagebezeichnung](#)

Attributart: kreis

Definition:

Kreis.

Kennung:

KRS

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: **gemeinde**

Definition:

Gemeinde.

Kennung:

GEM

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

Attributart: **lage**

Definition:

Lage.

Kennung:

LAG

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

Objektartengruppe: **Geographische Gebietseinheiten**

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

74001 'Landschaft'

74002 'Kleinräumiger Landschaftsteil'

74003 'Gewann'

74004 'Insel'

74005 'Wohnplatz'

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten

Bezeichnung, Definition

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

Kennung Name

75001 'Baublock'

75002 'Wirtschaftliche Einheit'

75003 'Kommunales Gebiet'

75004 'Gebiet_Nationalstaat'

75005 'Gebiet_Bundesland'

75006 'Gebiet_Regierungsbezirk'

75007 'Gebiet_Kreis'

75008 'Kondominium'

75009 'Gebietsgrenze'

75010 'AX_Gebiet' (abstrakte Klasse)

75011 'Gebiet_Verwaltungsgemeinschaft'

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

Die Auflistung dieser Objektarten im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_KommunalesGebiet

Definition:

'Kommunales Gebiet' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und den politischen Einflussbereich einer Kommune repräsentiert (z.B. Stadt-, Landgemeinde, gemeindefreies Gebiet).

Kennung:

75003

Abgeleitet aus:

[AX_Gebiet](#)

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Die Attributart 'Gemeindefläche' wird im DLKM verpflichtend geführt.

Attributarten:

- [gemeindegkz \(Grunddatenbestand\)](#)
- [gemeindeflaeche \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

Anmerkungen, Konsistenzregeln:

- lückenlose Flächendeckung der Objekte der Objektart

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Administrative Gebietseinheiten](#)

Attributart: gemeindegkz

Definition:

'Gemeindegkz' ist die amtliche Verschlüsselung der Gemeinde bzw. des Gemeindeteils (siehe Katalog der Gemeinden).

Kennung:

GKZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Gemeindegkz](#)

[zurück zu: AX_KommunalesGebiet](#)

Attributart: gemeindeflaeche

Definition:

'Gemeindefläche' ist die amtliche bzw. statistische Fläche für eine Gemeinde.

Kennung:

GDF

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Area

[zurück zu: AX_KommunalesGebiet](#)

Objektart: AX_Gebiet

Definition:

[E] 'Gebiet' ist ein Teil der Erdoberfläche, der von einer festgelegten Grenzlinie umschlossen ist und den politischen Einflussbereich einer Verwaltungseinheit repräsentiert.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

75010

Abgeleitet aus:

TA_MultiSurfaceComponent

Wird typisiert durch:

REO

Modellart:

DLKM

Grunddatenbestand:

DLKM

Attributarten:

- [schluesselGesamt \(Grunddatenbestand\)](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Administrative Gebietseinheiten](#)

Attributart: schluesselGesamt

Definition:

'Schlüssel (gesamt)' enthält die geltende Abkürzung des Katalogeintrags (bzw. von dessen Bezeichnung). Er setzt sich ggf. aus mehreren Einzelteilen des Schlüssels des Katalogeintrags zusammen, die in der Attributart 'Schlüssel' und dem dazugehörigen Datentyp angegeben sind. Die Reihenfolge der Schlüsselbestandteile ergibt sich ebenfalls aus diesem Datentyp.

Im 'Schlüssel (gesamt)' werden Stellen, für die keine Schlüssel vergeben sind, mit Nullen gefüllt.

Das Attribut ist ein abgeleitetes Attribut und kann nicht gesetzt werden.

Kennung:

(DER) SCH

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Gebiet](#)

Objektartenbereich:Nutzerprofile

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Nutzerprofile' enthält die Objektartengruppe

- Nutzerprofile

Die Auflistung der Objektartengruppe und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe:Nutzerprofile

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten und Datentypen:

Kennung Name

81001 'Benutzer'

81002 'Benutzergruppe' (abstrakte Klasse)

81003 'BenutzergruppeMitZugriffskontrolle'

81004 'BenutzergruppeNBA'

81005 'AX_BereichZeitlich' (Datentyp)

81006 'AA_Empfaenger' (Datentyp)

81007 'AX_FOLGEVA' (Datentyp)

81008 'AX_Portionierungsparameter' (Datentyp)

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektart: AX_Benutzer

Definition:

[E] In der Objektart 'Benutzer' werden allgemeine Informationen über den Benutzer verwaltet.

Kennung:

81001

Abgeleitet aus:

AA_Benutzer

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [profilkennung](#)
- [art](#)
- [zeitlicheBerechtigung](#)
- [zahlungsweise](#)
- [letzteAbgabeZugriff](#)
- [vorletzteAbgabeZugriff](#)

[folgeverarbeitung](#)

- [empfaenger](#)
- [letzteAbgabeArt](#)
- [nBAUebernahmeErfolgreich](#)
- [nBAQuittierungErhalten](#)

Relationsarten:

- [ist](#)
- [gehörtZu](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: profilkennung

Definition:

'Profilkennung' ist das eindeutige Kennzeichen des Benutzers. Die Profilkennung ist bei jeder Benutzung dem Benutzungsprozess zu übergeben und dient diesem zur Prüfung der Berechtigung, die zu selektierenden Daten anzufordern.

Kennung:

PKG

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: art

Definition:

'Art' ist die Bezeichnung des Benutzers (z.B. 'Notar', 'Katasterverwaltung').

Kennung:

ART

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: zeitlicheBerechtigung

Definition:

'Zeitliche Berechtigung' beschreibt evtl. zeitliche Begrenzungen der Zugehörigkeit des Benutzers zu einer Benutzergruppe, z.B. bei einer Begrenzung der Vertragsdauer.

Kennung:

ZBG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: zahlungsweise

Definition:

'Zahlungsweise' kann die vertraglich festgelegten Zahlungsmodalitäten beschreiben, z.B. 'Rechnung je Vorgang', 'Pauschale Kostenerstattung'.

Kennung:

ZWE

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: letzteAbgabeZugriff

Definition:

'Letzte Abgabe/Zugriff' ist der exakte Systemzeitpunkt der letzten Abgabe von Änderungsinformationen oder des letzten Zugriffs auf den Datenbestand. Dieses Attribut darf nur durch das System geändert werden.

Kennung:

LAZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

DateTime

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: vorletzteAbgabeZugriff

Definition:

Der vorletzteAbgabeZugriff erhält den letzten Wert von der Attributart letzteAbgabeZugriff.

Kennung:

VAZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

DateTime

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: folgeverarbeitung

Definition:

'Folgeverarbeitung' enthält Parameter, die für die Folgeverarbeitung von (Standard-) Ausgaben benötigt werden.

Kennung:

FVA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_FOLGEVA](#)

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: empfaenger

Definition:

'Empfänger' enthält die Bezeichnung des Empfängers (Prozess, Netzwerkadresse, o.ä.) der Ergebnisse des Auftrages. Die Informationen aus der Objektart 'Benutzer' können hierzu berücksichtigt werden.

Kennung:

EMP

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AA_Empfaenger

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: letzteAbgabeArt

Kennung:

LAA

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_LetzteAbgabeArt

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------------------------|------|
| Zeitintervall | 1000 |
| Standardabgabe: LAZ + Abgabeintervall | |
| NBA auf Abruf | 1100 |

Zwischenabgabe: LAZ bis heute.

Wiederholungslauf 2000

Identische Wiederholung des fehlerhaften Laufs: VAZ bis LAZ.

Aufholungslauf auf Abruf 2100

Wiederholungslauf zuzüglich der Änderungsdaten bis heute: VAZ bis heute.

Aufholungslauf bis Intervallende 2200

Zusammenfassung mehrerer Abgabeintervalle: VAZ bis Intervallende nach heute.

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: nBAUebernahmeErfolgreich

Definition:

Das Attribut ist ab der ersten Übernahme der Quittierung systemseitig zu belegen.

Kennung:

NUE

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Boolean

Wertarten:

Bezeichner Wert

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Attributart: nBAQuittierungErhalten

Definition:

Das Attribut ist ab der ersten Übernahme der Quittierung systemseitig zu übernehmen.

Kennung:

NOE

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

DateTime

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Relationsart: ist

Anmerkung:

'Benutzer' ist 'Person'.

Kennung:

81001-21001

Kardinalitaet:

1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Person](#)

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Relationsart: gehoertZu

Anmerkung:

'Benutzer' gehört zu 'Benutzergruppe'.

Kennung:

81001-81002

Kardinalitaet:

1

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Benutzergruppe](#)

inverse Relationsrichtung zu [bestehtAus](#)

[zurück zu: AX_Benutzer](#)

Objektart: AX_Benutzergruppe

Definition:

[E] In der 'Benutzergruppe' werden Informationen über die Benutzer der Bestandsdaten verwaltet, die den Umfang der Benutzung und Fortführung aus Gründen der Datenkonsistenz und des Datenschutzes einschränken sowie Standardparameter für die Benutzergruppe vermerken.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Kennung:

81002

Abgeleitet aus:

AA_Benutzergruppe

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [bezeichnung](#)
- [zustaendigeStelle](#)
- [koordinatenreferenzsystem](#)

Relationsarten:

- [bestehtAus](#)

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: bezeichnung

Definition:

'Bezeichnung' ist die Bezeichnung für die Benutzergruppe, z.B. 'Notare'.

Kennung:

BEZ

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_Benutzergruppe](#)

Attributart: zustaeendigeStelle

Definition:

'Zuständige Stelle' ist die Dienststelle, die für die Eintragung der Benutzergruppe und die Zuordnung der Benutzer zu dieser Benutzergruppe zuständig ist.

Kennung:

ZST

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

[AX_Dienststelle_Schluessel](#)

[zurück zu: AX_Benutzergruppe](#)

Attributart: koordinatenreferenzsystem

Definition:

In dem Attribut 'Koordinatenreferenzsystem' kann das bevorzugte Koordinatenreferenzsystem (CRS) für Koordinatenangaben im Ausgabedatenbestand angegeben werden. Die Angabe ist optional, fehlt sie, wird jeweils das 'native', d.h. im Datenbestand vorhandene CRS verwendet. Die Koordinaten werden dann so ausgegeben, wie sie gespeichert sind.

Diese Funktionalität ist nur für eine sehr begrenzte Zahl von CRS-Paaren sinnvoll, die ineinander mathematisch streng umgerechnet werden können. Andere Umrechnungen oder Umformungen, die einen Genauigkeitsverlust für die Koordinaten bedeuten, sollen an dieser Stelle nicht unterstützt werden; sie können durch externe Prozesse realisiert werden. Gleiches gilt für 3-dimensionale CRS ((X, Y, Z), (Breite, Länge, ellipsoidische Höhe), ...).

Folgende 2D-Umrechnungen sollen unterstützt werden:

a) bei Vorliegen von Gauß-Krüger-Koordinaten (ggf. inkl. NN-Höhe):

- Ausgabe in einem anderen Streifen

- Ausgabe in geographische Koordinaten (Breite, Länge)

b) bei Vorliegen von UTM-Koordinaten (ggf. inkl. NN-Höhe)

- Ausgabe in eine andere Zone
- Ausgabe in geographische Koordinaten (Breite, Länge)
- c) bei Vorliegen von geographischen Koordinaten (Breite, Länge)
- Ausgabe in GK- oder UTM-Koordinaten (je nach Ellipsoidgrundlage der geographischen Koordinaten).

Kennung:

CRS

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

SC_CRS

[zurück zu: AX_Benutzergruppe](#)

Relationsart: bestehtAus

Anmerkung:

Benutzer in der Benutzergruppe.

Es handelt sich um die inverse Relationsrichtung.

Kennung:

(INV)81001-81002

Kardinalitaet:

1..*

Objektart des Relationspartners:

- [AX_Benutzer](#)

inverse Relationsrichtung zu [gehörtZu](#)

[zurück zu: AX_Benutzergruppe](#)

Objektart: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle

Definition:

[E] In der Objektart 'Benutzergruppe mit Zugriffskontrolle' werden Informationen über die Benutzer der ALKIS-Bestandsdaten verwaltet, die den Umfang der Benutzung und Fortführung aus Gründen der Datenkonsistenz und des Datenschutzes einschränken.

Kennung:

81003

Abgeleitet aus:

[AX_Benutzergruppe](#)

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [selektionskriterien](#)
- [zugriffHistorie](#)
- [zugriffsartProduktkennungBenutzung](#)
- [zugriffsartProduktkennungFuehrung](#)
- [zugriffsartFortfuehrungsanlass](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: selektionskriterien

Definition:

Selektionskriterien für die Benutzergruppe, die beschreiben, auf welche Objekte zugegriffen werden darf.

Für jede Objektart, auf die zugegriffen werden darf, ist eine Query anzulegen. Der Umfang der Objekte aus dieser Objektart kann durch Filter-Prädikate eingeschränkt werden. Der Umfang der erlaubten Prädikate ist zur einfacheren Verarbeitbarkeit sehr begrenzt. Erlaubt sind lediglich die folgenden Prädikate in einer Query:

- Räumliche Operatoren (wirken nur auf REO-Objektarten);
- Operatoren auf den Attributen 'lebenszeitintervall' und 'modellart'.

Kennung:

SEL

Kardinalitaet:

1..*

Datentyp:

Query

[zurück zu: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle](#)

Attributart: zugriffHistorie

Definition:

Die Atributart legt fest, ob der Zugriff auch auf historische Daten erlaubt ist. Ist das Attribut nicht belegt, ist der Zugriff nur auf aktuelle Bestandsdaten erlaubt.

Kennung:

HIS

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Boolean

Wertarten:

Bezeichner Wert

[zurück zu: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle](#)**Attributart: zugriffsartProduktkennungBenutzung****Definition:**

'Zugriffsart Produktkennung Benutzung' steuert über die Bezeichnung der (Standard-) Ausgaben (siehe Ausgabekataloge) die funktionale Zuordnung von Rechten beim lesenden Zugriff auf den Datenbestand für Auskunftszwecke, Auswertungen und Fortführungsmitteilungen.

Kennung:

ZPB

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AA_Anlassart_Benutzungsauftrag

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------------|
| Bestandsdatenauszug | 0010 |
| Nutzerbezogene Bestandsdatenaktualisierung (NBA) | 0040 |
| Änderungsdatensätze an Justizverwaltung | 0050 |
| Liegenschaftskarte | 0110 |
| Liegenschaftskarte_Grunddatenbestand | 0111 (G) |
| Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung | 0120 |
| Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung_Grunddatenbestand | 0121 (G) |
| Flurstücksnachweis | 0510 |
| Flurstücksnachweis_Grunddatenbestand | 0511 (G) |
| Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung | 0520 |
| Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung_Grunddatenbestand | 0521 (G) |
| Flurstücks- und Eigentumsnachweis | 0550 |
| Flurstücks- und Eigentumsnachweis_Grunddatenbestand | 0551 (G) |
| Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung | 0560 |
| Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung_Grunddatenbestand | 0561 (G) |
| Grundstücksnachweis | 0600 |
| Grundstücksnachweis_Grunddatenbestand | 0601 (G) |
| Bestandsnachweis | 0700 |
| Bestandsnachweis_Grunddatenbestand | 0701 |
| Georeferenzierte Gebäudeadresse | 0800 |
| Gebäudenachweis | 0900 |
| Liegenschaftskarte mit Punktnummern und Punktliste | 1000 |
| Punktliste | 1010 |
| Liegenschaftskarte mit Punktnummern | 1020 |
| Nachweis der Aufnahmepunkte | 1050 |
| Liegenschaftskarte mit Flurstücks- und Eigentümerangaben (ohne Bodenschätzung) | 1110 |
| Flurstücks- und Eigentümerangaben (ohne Bodenschätzung) | 1111 |

| | |
|---|------|
| Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung und Eigentümerangaben | 1120 |
| Flurstücks- Bodenschätzungs- und Eigentümerangaben | 1121 |
| FortführungsnachweisBeiFortführung | 1210 |
| Dieser Benutzungsanlass ist nicht für manuelle Nutzung konzipiert, sondern er wird im Rahmen der Fortführungsverarbeitung automatisiert angestoßen. | |
| FortführungsnachweisNachträglichAngefordert | 1211 |
| FN (ohne Eigentümerangaben) | 1212 |
| FN mit Eigentümerangaben | 1213 |
| Fortführungsmitteilung an Eigentümer (FME) | 1220 |
| FME (ohne Eigentümerangaben) | 1222 |
| FME mit Eigentümerangaben | 1223 |
| Fortführungsmitteilung an Finanzverwaltung | 1230 |
| Fortführungsmitteilung an Justizverwaltung (FMJ) | 1250 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung | 2100 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Gemarkung) | 2110 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Gemeinde) | 2120 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Gemarkung und Gemeinde) | 2121 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Landkreis) | 2130 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Gemarkung bis Landkreis) | 2131 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Regierungsbezirk) | 2140 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Gemarkung bis Regierungsbezirk) | 2141 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Bundesland) | 2150 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit: Gemarkung bis Bundesland) | 2151 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung_Grunddatenbestand | 2160 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Gemarkung)_Grunddatenbestand | 2161 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Gemeinde)_Grunddatenbestand | 2162 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Gemarkung und Gemeinde)_Grunddatenbestand | 2163 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Landkreis)_Grunddatenbestand | 2164 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Gemarkung bis Landkreis)_Grunddatenbestand | 2165 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Regierungsbezirk)_Grunddatenbestand | 2166 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Gemarkung bis Regierungsbezirk)_Grunddatenbestand | 2167 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Bundesland)_Grunddatenbestand | 2168 |
| Statistik der Flächen der Tatsächlichen Nutzung (Aggregationseinheit Gemarkung bis Bundesland)_Grunddatenbestand | 2169 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz | 2200 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung) | 2210 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemeinde) | 2220 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung und Gemeinde) | 2221 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Landkreis) | 2230 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung bis Landkreis) | 2231 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Regierungsbezirk) | 2240 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung bis Regierungsbezirk) | 2241 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Bundesland) | 2250 |
| Statistik der Flächen nach dem Bewertungsgesetz (Aggregationseinheit: Gemarkung bis Bundesland) | 2251 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen | 2300 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Punktkennung - allgemein | 2310 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen: Flurstückskennzeichen | 2320 |
| Liste der reservierten Fachkennzeichen - Fortführungsnachweisnummer | 2331 |
| Vergleichendes Punktnummernverzeichnis | 2400 |
| VPN sortiert nach vorläufigen Punktkennzeichen | 2401 |
| VPN sortiert nach endgültigen Punktkennzeichen | 2402 |

[zurück zu: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle](#)

Attributart: zugriffsartProduktkennungFuehrung

Definition:

'Zugriffsart Produktkennung Führung' steuert über die Kennung der Fortführungsanlässe (siehe Codelist AX_Anlassart) die automatische Abgabe von Fortführungsmittelungen und Änderungsdatensätzen.

Kennung:

ZPF

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AA_Anlassart

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|--------|
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1) | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Übernahme von Flurstücken eines anderen Katasteramtes | 010304 |
| Abgabe von Flurstücken an ein anderes Katasteramt | 010306 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Veränderung der Beschreibung des Flurstücks | 010400 |
| Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 010401 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |
| Änderung auf Grund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| Änderung auf Grund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Umlegung | 010621 |

| | |
|---|--------|
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und Neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben' | 300200 |
| Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung' | 300300 |
| Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge' | 300400 |
| Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung | 300500 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse "Katalogeintrag" | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) (2) | 020101 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| Katasterliche Personendaten fortführen | 020300 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung (2) | 020303 |
| Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |
| Änderungen am Wohnungsuntererbbaurecht | 040300 |
| Buchung § 3 Abs.4 ff GBO ändern | 040400 |
| Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |
| Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |

| | |
|---|--------|
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Namensänderung | 050400 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Abschreibung | 060100 |
| Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| Teilung | 060200 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Vereinigung (§ 890 I BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 II BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung nach § 3 Abs.4 GBO aufheben | 060800 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 (3) GBO | 061300 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Herrschvermerk buchen | 070300 |
| Herrschvermerk aufheben | 070400 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbaurecht aufheben | 071000 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Anteile buchen | 080000 |
| Buchung nach § 3 Abs.4 GBO | 080100 |
| Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| Anlegen von Wohnungsuntererbbaurecht | 080400 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| Änderung der Anschrift | 090300 |
| Änderung der Personendaten | 090400 |
| Sonstiges | 9999 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |

Attributart: zugriffsartFortfuehrungsanlass**Definition:**

'Zugriffsart Fortführungsanlass' steuert über die Kennung der Fortführungsanlässe (siehe Katalog der Fortführungsanlässe) die funktionale Zuordnung von Fortführungsrechten beim schreibenden Zugriff auf den Datenbestand.

Kennung:

ZFA

Kardinalitaet:

0..*

Datentyp:

AA_Anlassart

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|--------|
| Veränderungen am Flurstück ohne Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010100 |
| Zerlegung oder Sonderung | 010101 |
| Verschmelzung | 010102 |
| Zerlegung und Verschmelzung | 010103 |
| Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks | 010200 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Straßenrechts | 010201 |
| Veränderung aufgrund der Vorschriften des Wasserrechts | 010202 |
| Veränderung aufgrund gerichtlicher Entscheidung | 010206 |
| Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 010205 |
| Veränderung der Bezeichnung oder der Zugehörigkeit des Flurstücks | 010300 |
| Veränderung der Flurstücksbezeichnung | 010301 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit ganzer Gemarkungen | 010303 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit einzelner Flurstücke | 010309 |
| Veränderung der Flurzugehörigkeit | 010305 |
| Ersteinrichtung | 000000 |
| Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1) | 010302 |
| Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 010310 |
| Übernahme von Flurstücken eines anderen Katasteramtes | 010304 |
| Abgabe von Flurstücken an ein anderes Katasteramt | 010306 |
| Eintragung des Flurstückes | 010307 |
| Löschen des Flurstückes | 010308 |
| Veränderung der Beschreibung des Flurstücks | 010400 |
| Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 010401 |
| Veränderung der Lage | 010402 |
| Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart | 010403 |
| Veränderung des Anliegervermerks | 010404 |
| Berichtigung der Flurstücksangaben | 010500 |
| Berichtigung der Flächenangabe | 010501 |
| Berichtigung der Flächenangabe mit Veränderung des Flurstückskennzeichens | 010511 |
| Berichtigung eines Zeichenfehlers | 010502 |
| Berichtigung eines Katastrierungsfehlers | 010503 |
| Bodenordnungsmaßnahmen | 010600 |
| Verfahren nach dem Flurbereinigungsgesetz | 010601 |
| Flurbereinigung | 010611 |
| Übernahme von Flurbereinigungsergebnissen | 010619 |

| | |
|---|--------|
| Änderung auf Grund des Landwirtschaftsanpassungsgesetzes | 010613 |
| Änderung auf Grund des Eisenbahnneuordnungsgesetzes | 010614 |
| Verfahren nach dem Baugesetzbuch | 010602 |
| Umlegung | 010621 |
| Umlegung nach § 76 BauGB | 010622 |
| Vereinfachte Umlegung | 010623 |
| Katastererneuerung | 010700 |
| Katastererneuerung - vereinfachte Neuvermessung | 010701 |
| Erneuerung der Lagekoordinaten | 010702 |
| Anlassart für Neubestimmung durch Neuberechnung mit vorhandenen Messwerten. Teile der Liegenschaftskarte, für die zwar geschlossen qualifizierte Katastervermessungen und Neubestimmte AP vorliegen, für die aber Lagekoordinaten noch nicht oder nur unzureichend bestimmt worden sind, werden mit den vorhandenen Vermessungsergebnissen Lagekoordinaten im System des Festpunktfeldes berechnet und datenverarbeitungsgerecht gespeichert. | |
| Zuschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010801 |
| Abschreibung eines Flurstückes (Gebietsreform) | 010802 |
| Grenzfeststellung | 010900 |
| Grenzwiederherstellung | 010902 |
| Grenzbestimmung | 010903 |
| Grenzabmarkung | 010904 |
| Anlassart für die Grenzabmarkung für die Behebung von Abmarkungsmängeln. | |
| Veränderung der Angaben zu den Nutzerprofilen | 100000 |
| Veränderung von Gebäudedaten | 200000 |
| Eintragen eines Gebäudes | 200100 |
| Veränderung der Gebäudeeigenschaften | 200200 |
| Löschen eines Gebäudes | 200300 |
| Sonstige Daten fortführen | 300000 |
| Veränderungen der Angaben zum Netzpunkt | 300100 |
| Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Bauwerke, Einrichtungen und sonstigen Angaben' | 300200 |
| Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung' | 300300 |
| Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge' | 300400 |
| Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung | 300500 |
| Veränderung der Reservierung von Fachkennzeichen | 300600 |
| Veränderung von Katalogeinträgen | 300700 |
| Veränderung der OA der abstrakten Oberklasse "Katalogeintrag" | |
| Veränderung von Metadaten | 300800 |
| Veränderung der Geometrie durch Implizitbehandlung | 300900 |
| Verzeichnisse außerhalb des Grundbuches fortführen | 020000 |
| Katasterliche Buchungsdaten fortführen | 020100 |
| Katasterliche Buchung eines noch nicht im Grundbuch gebuchten Grundstücks oder Rechts (Erwerber- oder Pseudoblatt) (2) | 020101 |
| Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 020102 |
| Namensnummer von katasterlichen Buchungsstellen verändern | 020200 |
| Katasterliche Namensnummer und Rechtsgemeinschaft fortführen | 020201 |
| Katasterliche Personendaten fortführen | 020300 |
| Veränderung der Personendaten | 020301 |
| Veränderung der Anschrift aufgrund katasterlicher Erhebung (2) | 020303 |
| Veränderung der Verwaltung | 020304 |
| Veränderung der Vertretung | 020305 |
| Mit dieser Fortführung werden die Daten zur Vertretung aufgrund katasterlicher Erhebungen verändert. | |
| Angaben zur Grundbuchfortführung | 003000 |
| Grundbuchblattbezeichnung ändern | 030000 |
| Umnummerierung (infolge Zuständigkeitsänderungen am Grundbuch) | 030100 |
| Beschreibung der Buchungsstelle ändern | 040000 |
| Änderungen am Wohnungseigentum | 040100 |
| Änderungen am Wohnungserbbaurecht | 040200 |

| | |
|---|--------|
| Änderungen am Wohnungsuntererbbbaurecht | 040300 |
| Buchung § 3 Abs.4 ff GBO ändern | 040400 |
| Änderungen an den Beziehungen zwischen den Buchungsstellen | 040500 |
| Änderungen in der Ergänzung, Beschreibung sowie der Bemerkung zu Buchungen | 040600 |
| Angaben zu Eigentümer oder Erbbauberechtigten verändern | 050000 |
| Eigentumsänderung | 050100 |
| Kompletter Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050101 |
| Teilweiser Eigentumswechsel im Grundbuchblatt | 050102 |
| Berichtigung aufgrund Erbnachweis | 050200 |
| Berichtigung aufgrund Erwerbsvorgängen außerhalb des Grundbuchs | 050300 |
| Namensänderung | 050400 |
| Grundstücke buchen | 060000 |
| Abschreibung | 060100 |
| Abschreibung auf neues Buchungsblatt | 060101 |
| Abschreibung auf bestehendes Buchungsblatt | 060102 |
| Teilung | 060200 |
| Buchung der neuen Grundstücke in einem bestehenden Buchungsblatt | 060201 |
| Vereinigung (§ 890 I BGB, § 5 GBO) | 060400 |
| Bestandteilszuschreibung (§ 890 II BGB, § 6 GBO) | 060500 |
| Vollziehung einer Verschmelzung | 060600 |
| Buchung aufgrund Veränderung der Grundstücksbezeichnung oder der Größe (Spalten 3 + 4 des BV) | 060700 |
| Buchung nach § 3 Abs.4 GBO aufheben | 060800 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (1) | 060801 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt der Miteigentümer | 060802 |
| Aufhebung eines Wohnungseigentums | 060900 |
| Buchung des Grundstücks auf ein neues Buchungsblatt (2) | 060901 |
| Buchung des Grundstücks auf ein bestehendes Buchungsblatt | 060902 |
| Umschreibung des Grundbuchs (§§ 28 ff, 68 GBV) | 061000 |
| Neufassung des Grundbuchs (§§ 33, 69 GBV) | 061100 |
| Erstbuchung eines Grundstücks | 061200 |
| Ausbuchung eines Grundstücks nach § 3 (3) GBO | 061300 |
| Aufhebung von Anteilen am ungetrennten Hofraum | 061400 |
| Rechte buchen | 070000 |
| Erbbaurecht anlegen | 070100 |
| Erbbaurecht aufheben | 070200 |
| Herschvermerk buchen | 070300 |
| Herschvermerk aufheben | 070400 |
| Untererbbaurecht anlegen | 070500 |
| Untererbbaurecht aufheben | 070600 |
| Sonstige Rechte anlegen | 070700 |
| Sonstige Rechte aufheben | 070800 |
| Wohnungserbbaurecht aufheben | 070900 |
| Wohnungsuntererbbbaurecht aufheben | 071000 |
| Teilung Herrschvermerk aufheben | 071100 |
| Teilung sonstiges Recht aufheben | 071200 |
| Anteile buchen | 080000 |
| Buchung nach § 3 Abs.4 GBO | 080100 |
| Anlegen von Wohnungseigentum | 080200 |
| Anlegen von Wohnungserbbaurecht | 080300 |
| Anlegen von Wohnungsuntererbbbaurecht | 080400 |
| Teilung eines Herrschvermerks | 080500 |
| Teilung eines sonstigen Rechts | 080600 |
| Auflösung ungetrennter Hofräume | 080650 |
| Teilung am ungetrennten Hofraum aufheben | 080700 |

| | |
|--|--------|
| Teilung einer Buchung § 3 Abs. 4 GBO nach Wohnungseigentumsgesetz | 080800 |
| Teilung eines Anteils am ungetrennten Hofraum nach Wohnungseigentumsgesetz | 080900 |
| Ändern in Verzeichnissen ohne Grundbucheintragung | 090000 |
| Verwaltung eintragen oder ändern | 090100 |
| Änderung der Anschrift | 090300 |
| Änderung der Personendaten | 090400 |
| Sonstiges | 9999 |
| Flurstücksdaten fortführen | 010000 |

[zurück zu: AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle](#)

Objektart: AX_BenutzergruppeNBA

Definition:

[E] In der Objektart 'Benutzergruppe (NBA)' werden relevante Informationen für die Durchführung der NBA-Versorgung, z.B. die anzuwendenden Selektionskriterien, gespeichert. Eine gesonderte Prüfung der Zugriffsrechte erfolgt in diesem Fall nicht, deren Berücksichtigung ist von dem Administrator bei der Erzeugung und Pflege der NBA-Benutzergruppen sicherzustellen.

Kennung:

81004

Abgeleitet aus:

[AX_Benutzergruppe](#)

Wird typisiert durch:

NREO

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [selektionskriterien](#)
- [bereichZeitlich](#)
- [portionierungsparameter](#)
- [quittierung](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: selektionskriterien

Definition:

Standardselektionskriterien für die Benutzergruppe.

Kennung:

SEL

Kardinalitaet:

1..*

Datentyp:

Query

[zurück zu: AX_BenutzergruppeNBA](#)

Attributart: bereichZeitlich

Definition:

'Bereich - zeitlich' bezeichnet den Zeitraum für die Abgabe von Änderungsinformationen im Rahmen des NBA-Verfahrens.

Kennung:

BRZ

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_BereichZeitlich](#)

[zurück zu: AX_BenutzergruppeNBA](#)

Attributart: portionierungsparameter

Definition:

Portierungsparameter regeln die Aufteilung einer NBA-Transaktion in mehrere Portionen.

Kennung:

PPR

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

[AX_Portierungsparameter](#)

[zurück zu: AX_BenutzergruppeNBA](#)

Attributart: quittierung

Definition:

Wird der Schalter gesetzt, so wird eine Quittierung der erfolgreichen Übernahme einer NBA-Lieferung angefordert.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt.

Kennung:

QUI

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Boolean

Wertarten:

Bezeichner Wert

[zurück zu: AX_BenutzergruppeNBA](#)

Datentyp: AX_BereichZeitlich

Definition:

'Bereich - zeitlich' bezeichnet den Zeitraum für die Abgabe von Änderungsinformationen und Bestandsdaten.

Kennung:

81005

Modellart:

DLKM

Konsistenzbedingung:

Der Datentyp setzt sich zusammen aus:

- Art (zulässige Eintragungen siehe Werteliste)
- Erster Stichtag. Diese Spalte muss bei den Wertarten 1000 und 1100 der Codelist 'AX_Art_BereichZeitlich' belegt sein.
- Intervall. Diese Spalte muss bei den Wertarten 3000 und 3100 der Codelist 'AX_Art_BereichZeitlich' belegt sein.

Attributarten:

- [art](#)
- [ersterStichtag](#)
- [intervall](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: art

Definition:

Art

Kennung:

ART

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

AX_Art_BereichZeitlich

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------------------------|------|
| Stichtagsbezogen ohne Historie | 1000 |
| Stichtagsbezogen mit Historie | 1100 |
| Fallbezogen ohne Historie | 3000 |

Fallbezogen mit Historie 3100

[zurück zu: AX_BereichZeitlich](#)

Attributart: ersterStichtag

Definition:

Erster Stichtag der Datenabgabe.

Kennung:

TAG

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Date

[zurück zu: AX_BereichZeitlich](#)

Attributart: intervall

Definition:

Intervall zwischen zwei Datenabgaben.

Kennung:

INT

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

TM_Duration

[zurück zu: AX_BereichZeitlich](#)

Datentyp: AX_FOLGEVA

Definition:

Der komplexe Datentyp 'FOLGEVA' enthält Parameter, die für die Folgeverarbeitung von (Standard-) Ausgaben benötigt werden.

Kennung:

81007

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [ausgabemasstab](#)
- [formatangabe](#)
- [ausgabemedium](#)
- [datenformat](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: ausgabemasstab

Definition:

'Ausgabemaßstab' ist der Maßstab des Ausgabeproduktes.

Kennung:

MST

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

Real

[zurück zu: AX_FOLGEVA](#)

Attributart: formatangabe

Definition:

'Formatangabe' enthält Parameter zur Steuerung der Formate bei der Präsentationsausgabe (z.B. DIN A4 Hoch, DIN A3 Quer). Die für die Standardausgaben zulässigen Formate sind in den jeweiligen Signaturkatalogen angegeben.

Kennung:

FAG

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

CharacterString

[zurück zu: AX_FOLGEVA](#)

Attributart: ausgabemedium

Definition:

'Ausgabemedium' steuert den Datenträger für die Ausgabe bei einer regelmäßigen Abgabe von Daten.

Kennung:

AMD

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Ausgabemedium_Benutzer

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
| Analog | 1000 |
| CD-R | 2000 |
| DVD | 3000 |
| E-Mail | 4000 |

[zurück zu: AX_FOLGEVA](#)

Attributart: datenformat

Definition:

'Datenformat' steuert das Format (einschließlich Versionsbezeichnung) der Ausgabe bei einer regelmäßigen Abgabe von Daten.

Kennung:

DFM

Kardinalitaet:

0..1

Datentyp:

AX_Datenformat_Benutzer

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
| NAS | 1000 |
| DXF | 2000 |
| TIFF | 3000 |
| GeoTIFF | 4000 |

[zurück zu: AX_FOLGEVA](#)

Datentyp: AX_Portionierungsparameter

Definition:

Alle REO und deren anhängende NREO und ZUSO, die innerhalb eines Portionsquadrates - die Größe wird durch 'seitenlaenge' bestimmt - liegen, gemeinsam in eine Portion.

Anhängende NREO und ZUSO werden nur in der jeweils ersten Portion ihres Auftretens abgegeben.

Siehe auch GeoInfoDok, Kapitel 10.

Die Portionen einer Lieferung werden über geeignete Kennungen als zusammengehörig kenntlich gemacht. Die Benennung folgt einer automatisiert auswertbaren Logik, die sich an der Art der Portionierung orientiert:

<NBA-Profilkennung >

<_>

<Datum der NBA-Erzeugung im Format jjmmtt >

<_>

<Laufende Nummer der Portion, ohne führende Nullen>

<von>

<Gesamtzahl der Portionen der Lieferung, ohne führende Nullen>

<_>

<Portionierungsartabhängiger Dateinamensanteil>

Kennung:

81008

Modellart:

DLKM

Attributarten:

- [seitenlaenge](#)

Relationsarten:

keine

Methoden:

keine

[zurück zur Objektartengruppe/zum Objektartenbereich: Nutzerprofile](#)

Attributart: seitenlaenge**Definition:**

Positiver Ganzzahl-Wert (Integer) ungleich Null. NBA-abgebendes System unterteilt aufgrund dieser Angabe automatisch das in den Selektionskriterien der AX_BenutzergruppeNBA angegebene Gebiet in entspr. Quadrate.

Regel hierzu:

Das Gebiet wird erst von West nach Ost, dann von Süd nach Nord abgearbeitet. Die erste linke untere Ecke ergibt sich dadurch, dass vom südwestlichsten Punkt des Abgabegebietes auf das nächste Koordinatenpaar mit vollen Meterwerten gegangen wird, das südwestlich davon liegt. Ist der südwestlichste Punkt des Abgabegebietes bereits ein Koordinatenpaar auf volle Meterwerte, so wird er direkt verwendet.

Kennung:

SLG

Kardinalitaet:

1

Datentyp:

Integer

[zurück zu: AX_Portionierungsparameter](#)

Objektartenbereich:Migration

Bezeichnung, Definition

Der Objektartenbereich 'Migration' enthält die Objektartengruppe

- Migrationsobjekte

Die Auflistung der Objektartengruppe und der darin enthaltenen Objektarten im Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

Objektartengruppe:Migrationenobjekte

Bezeichnung, Definition

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

Die Objektartengruppe umfasst die Objektarten:

Kennung Name

91001 'Gebäudeausgestaltung'

91002 'Topographische Linie'

Die Auflistung dieser Objektarten und Datentypen im abgeleiteten Objektartenkatalog ist abhängig von der gewählten Modellart.

Alle Objektarten der Objektartengruppe überlagern die Grundflächen.

[zurück zur Übersicht über die Objektarten und Datentypen](#)

ALKIS-Objektartenkatalog mit fachlichen Festlegungen und Erläuterungen

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|---|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.1 | 22.05.2017 | Ergänzungen / Änderungen bei AA_Fachdaten- verbindung; art 1000, 2000 und 3000 Ergänzungen bei AA_Fachdatenobjekt; FR-Nr. und FN-Nr. Ergänzungen / Änderungen bei ABM und SOE Ergänzung Wert 9600 bei VMA Änderung Wert 3300 bei GST Ergänzung bei DES einschließlich Abbildung 9 Änderung Werte 4200 und 9998 bei DES Schreibfehlerkorrektur in Überschrift Änderung bei Deckblatt Ergänzungen / Änderungen | AAA_Basisklassen AX_Grenzpunkt AX_Netzkpunkt AX_DQPKunktort AX_LI_Source_ Punktort Objektartengruppe Fortführungsnach- weis AX_Bodenschaet- zung Anhänge 5, 11 - 12 |
| 1.2 | 01.03.2020 | Ergänzung bei Antragsnummer Änderungen / Ergänzungen bei ANL Ergänzungen bei ART Ergänzungen bei NAM Ergänzung Grenzpunkte Nachbarbundesländer Ergänzungen bei FGP Ergänzung bei SCH Ergänzung Grenzpunkte Nachbarbundesländer Ergänzung bei KDS Ergänzung Landesgrenzpunkte Ergänzung bei W 3300 und Abbildung 7 Änderungen bei DES Ergänzung W 010205 und 010502 bei UIV Änderungen / Ergänzungen bei ART, ONR, VST, NBZ und GBK Wegfall R gehoertZu Wegfall Ergänzung bei QAG Wegfall W 1150 und 1180 bei ADF Wegfall Abs. 2 bei BEZ Ergänzungen bei KN3 Ergänzungen bei WE1 und WE2 | Allgemeines AA_Objekt AA_Fachdaten- verbindung AA_Fachdaten- objekt, AA_Themen definition AX_Grenzpunkt AX_Lagebezeich- nung AX_Punktort AX_PunktortAU AX_DQPKunktort AX_LI_Source Punktort AX_Fortfuehrungs- fall AX_Reservierung AX_Person AX_Personen- gruppe AX_Gebaeude AX_Klassifizierung NachStrassenrecht AX_Bodenschaet- zung |

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|--|
| 1.2 | 01.03.2020 | Ergänzung Ergänzung allgemein sowie bei GEM und NUM Ergänzung Ergänzungen / Änderungen Neuer Anhang | AX_MusterLandes- musterUndVer- gleichsstueck AX_Kennziffer Grabloch AX_Katalogeintrag Anhänge 3, 9, 12 Anhang 13 |
| 1.3 | 01.08.2021 | Änderungen bei AFL Änderungen Änderungen Änderungen bei VMA Ergänzung bei GST 3300 Änderungen bei DES Ergänzung bei JAH Ergänzung bei GMN Ergänzung bei Katalogen Berichtigung Abkürzung VwVGBS Ergänzungen | AX_Flurstueck_ Kerndaten AX_Aufnahme- punkt AX_SonstigerVer- messungspunkt AX_Netzkpunkt AX_DQPunktort AX_LI_Source_ Punktort AX_Bodenschaet- zung AX_Gemarkung _Schluessel Anhang 2 Anhang 10 Anhang 12 |
| 1.4 | 01.05.2023 | Änderungen bei Antragsnummer Änderungen bei ANL 010403 und 300300 Änderung bei ART 2000 Fortführungsnachweis- nummer Neue ART SN1900 Neuer NAM GFK3054 Wegfall UIV 010403 und 300300 Änderung bei VST Änderungen bei Vertretern und Verwaltern Wegfall Wegfall Änderung der Kennung Ergänzungen von GFK Ergänzung WGF, NAM und ZUS Änderung bei QAG 1000 Ergänzung bei QAG 4380 Neue Objektart einschließlich BAT Ergänzung | Allgemeines AA_Objekt AA_Fachdaten- verbindung AA_Fachdaten- objekt AX_Fortfuehrungs- fall AX_Reservierung AX_Person AX_Verwaltung AX_Vertretung AX_Namens- nummer AX_Gebaeude AX_Bauteil AX_Besonderer Topographischer- Punkt |

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------------|---|
| | | Wegfall Einführungssatz | Objektartengruppe Bodenschätzung, Bewertung |
| | | Änderung bei DST | AX_Dienst- stelle_Schlüssel |
| | | Änderung | AX_Kommunales Gebiet |
| | | Ergänzung | Anhang 1 |
| | | Ergänzungen | Anhang 3 |
| | | Ergänzung | Anhang 8 |
| | | Fußnote 2 korrigiert | Anhang 11 |
| | | Änderungen | Anhang 12 |
| | | Ergänzung bei AX_PunktortTA | Anhang 13 |
| | | | |

Inhaltsübersicht:

| | |
|---|---------------|
| Vorbemerkung | 9 |
| Allgemeines | 9 |
| Antragsnummer..... | 9 |
| Auftragsnummer..... | 10 |
| Objektbildende Eigenschaften..... | 10 |
| Kardinalitäten..... | 10 |
| Objektbereich AAA Basisschema | 11 |
| Objektartengruppe AAA_Basisklassen..... | 11 |
| Objektart AA_Objekt..... | 00001..... 11 |
| Datentyp AA_Fachdatenverbindung..... | 00200..... 13 |
| Datentyp AA_Fachdatenobjekt..... | 00210..... 15 |
| Datentyp AA_Lebenszeitintervall..... | 00300..... 17 |
| Objektartengruppe AAA Operationen..... | 18 |
| Datentyp AA_Themendefinition..... | 08400..... 18 |
| Objektartengruppe AAA_Projektsteuerung..... | 18 |
| Objektart AA_Antrag..... | 09000..... 18 |
| Objektart AA_Projektsteuerungsart..... | 09110..... 18 |
| Objektbereich Flurstücke, Lage, Punkte | 19 |
| Objektartengruppe Angaben zum Flurstück..... | 19 |
| Objektart AX_Flurstueck..... | 11001..... 19 |
| Objektart AX_BesondereFlurstuecksgrenze..... | 11002..... 20 |
| Objektart AX_Grenzpunkt..... | 11003..... 21 |
| Objektart AX_Flurstueck_Kerndaten..... | 11004..... 24 |
| Datentyp AX_Flurstuecksnummer..... | 11005..... 25 |
| Datentyp AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck..... | 11006..... 25 |
| Objektartengruppe Angaben zur Lage..... | 26 |
| Objektart AX_LagebezeichnungOhneHausnummer..... | 12001..... 26 |
| Objektart AX_LagebezeichnungMitHausnummer..... | 12002..... 26 |
| Auswahldatentyp AX_Lagebezeichnung..... | 12004..... 26 |
| Objektart AX_Lage..... | 12005..... 27 |
| Objektartengruppe Angaben zum Netzpunkt..... | 28 |
| Objektart AX_Aufnahmepunkt..... | 13001..... 28 |
| Objektart AX_SonstigerVermessungspunkt..... | 13003..... 28 |
| Objektart AX_Netzpunkt..... | 13004..... 28 |
| Objektartengruppe Angaben zum Punktort..... | 29 |
| Objektart AX_Punktort..... | 14001..... 29 |
| Objektart AX_PunktortAG..... | 14002..... 29 |
| Objektart AX_PunktortAU..... | 14003..... 30 |
| Objektart AX_PunktortTA..... | 14004..... 30 |
| Datentyp AX_DQPunktort..... | 14006..... 30 |
| Datentyp AX_LI_Lineage_Punktort..... | 14008..... 31 |
| Datentyp AX_LI_ProcessStep_Punktort..... | 14009..... 32 |
| Datentyp AX_LI_Source_Punktort..... | 14010..... 32 |
| Objektartengruppe Fortführungsnachweis..... | 35 |
| Objektart AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt..... | 15001..... 35 |
| Objektart AX_Fortfuehrungsfall..... | 15002..... 35 |
| Datentyp AX_Fortfuehrungsnummer..... | 15004..... 37 |
| Datentyp AX_ANSCHRIFT..... | AAS..... 37 |
| Datentyp AX_K_AUSGKOPF_Standard..... | AKS..... 37 |
| Datentyp AX_Landeswappen..... | EWP..... 37 |

| | |
|--|----------------------|
| Objektartengruppe Angaben zur Reservierung | 38 |
| Objektart AX_Reservierung | 16001 38 |
| Objektart AX_PunktkenungVergleichend | 16003 39 |
| Objektart AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung | 16004 40 |
| Objektartengruppe Angaben zur Historie | 41 |
| Objektart AX_HistorischesFlurstueck..... | 17001 41 |
| Objektart AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | 17003 41 |
| Objektbereich Eigentümer..... | 42 |
| Objektartengruppe Personen- und Bestandsdaten..... | 42 |
| Objektart AX_Person | 21001 42 |
| Objektart AX_Anschrift | 21003 43 |
| Objektart AX_Namensnummer..... | 21006 44 |
| Objektart AX_Buchungsblatt | 21007 44 |
| Objektart AX_Buchungsstelle | 21008 46 |
| Datentyp AX_Anteil | 21009 47 |
| Datentyp AX_DQOhneDatenerhebung..... | 21011 47 |
| Datentyp AX_LI_Lineage_OhneDatenerhebung | 21012 47 |
| Datentyp AX_LI_ProcessStep_OhneDatenerhebung..... | 21013 47 |
| Datentyp CI_ResponsibleParty | → Metadaten 47 |
| Objektbereich Gebäude | 48 |
| Objektartengruppe Angaben zum Gebäude | 48 |
| Objektart AX_Gebaeude | 31001 48 |
| Objektart AX_Bauteil | 31002 51 |
| Objektart AX_BesondererGebaeudepunkt..... | 31005 52 |
| Objektbereich Tatsächliche Nutzung..... | 53 |
| Objektart AX_TatsaechlicheNutzung | 40001 53 |
| Objektartengruppe Siedlung..... | 53 |
| Objektart AX_Wohnbauflaeche..... | 41001 53 |
| Objektart AX_IndustrieUndGewerbeflaeche..... | 41002 53 |
| Objektart AX_Halde | 41003 53 |
| Objektart AX_Bergbaubetrieb | 41004 53 |
| Objektart AX_TagebauGrubeSteinbruch..... | 41005 53 |
| Objektart AX_FlaecheGemischterNutzung | 41006 53 |
| Objektart AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung | 41007 53 |
| Objektart AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | 41008 53 |
| Objektart AX_Friedhof | 41009 53 |
| Objektartengruppe Verkehr | 54 |
| Objektart AX_Strassenverkehr..... | 42001 54 |
| Objektart AX_Weg | 42006 54 |
| Objektart AX_Platz | 42009 54 |
| Objektart AX_Bahnverkehr | 42010 54 |
| Objektart AX_Flugverkehr | 42015 54 |
| Objektart AX_Schiffsverkehr | 42016 54 |
| Objektartengruppe Vegetation | 54 |
| Objektart AX_Landwirtschaft | 43001 54 |
| Objektart AX_Wald | 43002 54 |
| Objektart AX_Gehoelz | 43003 54 |
| Objektart AX_Heide..... | 43004 54 |
| Objektart AX_Moor | 43005 54 |
| Objektart AX_Sumpf | 43006 54 |
| Objektart AX_UnlandVegetationsloseFlaeche..... | 43007 54 |

| | | |
|--|-------|-----------|
| Objektartengruppe Gewässer | | 54 |
| Objektart AX_Fliessgewaesser | 44001 | 55 |
| Objektart AX_Hafenbecken | 44005 | 55 |
| Objektart AX_StehendesGewasser | 44006 | 55 |
| Objektart AX_Meer | 44007 | 55 |
| Objektbereich Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben..... | | 56 |
| Datentyp AX_DQMitDatenerhebung | 50002 | 56 |
| Datentyp AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung..... | 50003 | 56 |
| Datentyp AX_LI_Source_MitDatenerhebung | 50005 | 56 |
| Objektbereich Relief | | 57 |
| Objektartengruppe Reliefformen | | 57 |
| Objektart AX_BesondererTopographischerPunkt | 61009 | 57 |
| Objektbereich Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge..... | | 58 |
| Objektartengruppe Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen.... | | 58 |
| Objektart AX_KlassifizierungNachStrassenrecht | 71001 | 58 |
| Objektart AX_KlassifizierungNachWasserrecht..... | 71003 | 58 |
| Objektart AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | 71008 | 59 |
| Objektartengruppe Bodenschätzung, Bewertung | | 60 |
| Objektart AX_Bodenschaetzung | 72001 | 60 |
| Objektart AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck.... | 72002 | 65 |
| Objektart AX_GrablochDerBodenschaetzung | 72003 | 68 |
| Datentyp AX_KennzifferGrabloch | 72005 | 69 |
| Objektartengruppe Kataloge | | 70 |
| Objektart AX_Bundesland | 73002 | 70 |
| Objektart AX_Regierungsbezirk | 73003 | 70 |
| Objektart AX_KreisRegion | 73004 | 70 |
| Objektart AX_Gemeinde | 73005 | 70 |
| Objektart AX_Gemeindeteil..... | 73006 | 70 |
| Objektart AX_Gemarkung..... | 73007 | 70 |
| Objektart AX_GemarkungsteilFlur | 73008 | 70 |
| Objektart AX_Buchungsblattbezirk | 73010 | 71 |
| Objektart AX_Dienststelle | 73011 | 71 |
| Objektart AX_LagebezeichnungKatalogeintrag | 73013 | 71 |
| Datentyp AX_Gemeindekennzeichen | 73014 | 71 |
| Objektart AX_Katalogeintrag | 73015 | 72 |
| Datentyp AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel..... | 73016 | 72 |
| Datentyp AX_Dienststelle_Schluessel | 73017 | 72 |
| Datentyp AX_Bundesland_Schluessel..... | 73018 | 72 |
| Datentyp AX_Gemarkung_Schluessel..... | 73019 | 72 |
| Datentyp AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel..... | 73020 | 73 |
| Datentyp AX_Regierungsbezirk_Schluessel..... | 73021 | 73 |
| Datentyp AX_Kreis_Schluessel..... | 73022 | 73 |
| Datentyp AX_VerschlusselteLagebezeichnung..... | 73023 | 73 |
| Objektartengruppe Administrative Gebietseinheiten..... | | 73 |
| Objektart AX_KommunalesGebiet | 75003 | 73 |
| Objektart AX_Gebiet | 75010 | 73 |

| | | |
|---|-------------|----|
| Objektbereich Nutzerprofile | 74 | |
| Objektartengruppe Nutzerprofile | 74 | |
| Objektart AX_Benutzer | 81001 | 74 |
| Objektart AX_Benutzergruppe | 81002 | 74 |
| Objektart AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle | 81003 | 74 |
| Objektart AX_BenutzergruppeNBA | 81004 | 75 |
| Datentyp AX_BereichZeitlich | 81005 | 75 |
| Datentyp AX_FOLGEVA | 81007 | 75 |
| Datentyp AX_Portionierungsparameter | 81008 | 75 |

Abbildungen

| | |
|---|----|
| Abbildung 1: Aufbau des Objektidentifikators | 11 |
| Abbildung 2: Beispiel für Auflösung eines Überhakenflurstücks | 19 |
| Abbildung 3: Migration kreisbogenförmiger Flurstücksgrenzen | 19 |
| Abbildung 4: Aufbau der 'punktkennung' im Koordinatenreferenzsystem DE_RD-83_3GK | 22 |
| Abbildung 5: Aufbau der 'punktkennung' im Koordinatenreferenzsystem ETRS89_UTM33 | 22 |
| Abbildung 6: Aufbau der vorläufigen 'punktkennung' | 22 |
| Abbildung 7: Plausibilitäten zwischen Punktort und Genauigkeitsstufe | 31 |
| Abbildung 8: Fortführung der Qualitätsangaben für bestimmte, veränderte oder abgemerkte Grenzpunkte im ALKIS® | 33 |
| Abbildung 9: Fortführung der Qualitätsangaben für Gebäudepunkte im ALKIS® | 34 |
| Abbildung 10: Historisierung des Flächenobjektes | 59 |

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 |
| Anhang 13 | Migration Landesgrenze |

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'* 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.

(2) Bei der Vergabe der *'antragsnummer'* durch die uVB setzt sich diese aus dem Dienststellenschlüssel der uVB, einem Unterstrich sowie einem Antragskennzeichen (z. B. externe Geschäftsbuchnummer der uVB) zusammen.

Antragsnummer =
Dienststellenschlüssel uVB_Antragskennzeichen

(3) Bei der Vergabe der *'antragsnummer'* durch die ÖbVI setzt sich diese aus dem Dienststellenschlüssel der zuständigen fortführenden uVB, einem Unterstrich, dem Dienststellenschlüssel des ÖbVI, einem weiteren Unterstrich sowie einem Antragskennzeichen (z.B. externe Geschäftsbuchnummer des ÖbVI) zusammen.

Antragsnummer =
Dienststellenschlüssel uVB_Dienststellenschlüssel_ÖbVI_Antragskennzeichen

(4) Betrifft eine Katastervermessung und Abmarkung die Amtsbezirke mehrerer unterer Vermessungsbehörden, ist bei der Vergabe der *'antragsnummer'* der Dienststellenschlüssel der uVB einzutragen, die entsprechend Abstimmung nach Nr. 1.1 Abs. 1 VwVLika die Fortführung der Daten des Liegenschaftskatasters durchführt.

(5) Für Revisionsvermessungen setzt sich die *'antragsnummer'* aus dem Dienststellenschlüssel des GeoSN, einem Unterstrich, der Angabe „REVISION“ sowie der Aktennummer, einem Unterstrich und der Vorgangsnummer zusammen.

Antragsnummer = 090_REVISION<Aktennummer>_<Vorgangsnummer>

(6) Bei der Vergabe der *'antragsnummer'* für die Bestimmung der Grenzen des Freistaates Sachsen setzt sich diese aus dem Dienststellenschlüssel der uVB, einem Unterstrich, dem Dienststellenschlüssel des GeoSN, einem weiteren Unterstrich, der Angabe „LG“ (Landesgrenze) mit nachfolgendem Unterstrich und der Vermessungsrissnummer der Landesgrenze zusammen.

Antragsnummer
= Dienststellenschlüssel uVB_090_LG_Vermessungsrissnummer

(7) 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.

(8) 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.

(9) Beim Eintrag von Katasteranschriften ohne Zusammenhang mit einer Katastervermessung und Abmarkung und ohne Antragskennzeichen im Geschäftsbuch setzt sich die *antragsnummer* aus dem Dienststellenschlüssel der uVB, einem Unterstrich und der Angabe „Anschrift“ zusammen.

Antragsnummer = Dienststellenschlüssel uVB_ANSCHRIFT

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 GeoInfoDok 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 | „ALKO“ 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 im Geschäftsprozess „Übernahme Bodenschätzungsergebnisse“ bei der Fortführung der Objekte der Bodenschätzung

- a) AX_Bodenschaetzung,
- b) AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck,
- c) AX_GrablochDerBodenschaetzung und
- d) AX_KennzifferGrabloch

für diese Objekte ein *anlass* mit dem Wert *000000* oder *300400* zu führen. In allen anderen Geschäftsprozessen wird der *anlass* bei den Objekten der Bodenschätzung nicht verändert.

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

| | | |
|-----------------|---|---------------------|
| <i>Wertart:</i> | <i>Ersteinrichtung</i> (1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle Objekte mit dieser Wertart belegt. (2) Diese Wertart ist bei der Erfassung der Bodenschätzungsergebnisse der Urschätzung zu führen. Durch die uVB durchgeführte Berichtigungen der erfassten Bodenschätzungsergebnisse der Urschätzung werden ebenfalls mit diesem 'anlass' geführt. | <i>Wert: 000000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Angaben zur Grundbuchfortführung</i> Diese Wertart ist bei Flurstücksobjektversionen, die infolge des Datenimports vom Grundbuchamt entstehen, zu führen. | <i>Wert: 003000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Zerlegung oder Sonderung</i> ¹ | <i>Wert: 010101</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Verschmelzung</i> | <i>Wert: 010102</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Zerlegung und Verschmelzung</i> | <i>Wert: 010103</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks</i> ¹ | <i>Wert: 010200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers</i> ¹ | <i>Wert: 010205</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Flurstücksbezeichnung</i> ¹ | <i>Wert: 010301</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)</i> ¹ | <i>Wert: 010302</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Eintragung des Flurstückes</i> ¹ | <i>Wert: 010307</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Löschen des Flurstückes</i> ¹ | <i>Wert: 010308</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Gemeindezugehörigkeit</i> | <i>Wert: 010310</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze</i> | <i>Wert: 010401</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Lage</i> | <i>Wert: 010402</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der tatsächlichen Nutzung mit Änderung der Wirtschaftsart</i> ¹ Ab dem 01.05.2023 wird diese Wertart nicht mehr neu vergeben. | <i>Wert: 010403</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Berichtigung der Flächenangabe</i> | <i>Wert: 010501</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Berichtigung eines Zeichenfehlers</i> | <i>Wert: 010502</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Bodenordnungsmaßnahmen</i> | <i>Wert: 010600</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks</i> | <i>Wert: 020102</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Tatsächlichen Nutzung'</i> ¹ Ab dem 01.05.2023 wird diese Wertart nicht mehr neu vergeben. | <i>Wert: 300300</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Angaben zum Objektartenbereich 'Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge'</i> Diese Wertart ist für die Erfassung der Bodenschätzungsergebnisse der Nachschätzung zu führen. Durch die uVB durchgeführte Berichtigungen der erfassten Bodenschätzungsergebnisse der Nachschätzung werden ebenfalls mit diesem 'anlass' geführt. | <i>Wert: 300400</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung</i> | <i>Wert: 300500</i> |

¹ In den Fortführungsnachweisen wird hiervon abweichend ein anderer Text ausgewiesen.
s. AX_Fortuehrungsfall, Attributart 'ueberschriftImFortuehrungsnachweis'

Diese Wertart ist für Punkte des Liegenschaftskatasters zu führen, wenn diese durch die Homogenisierung verändert werden.

Attributart: *zeigtAufExternes* **Kennung:** *FDV*
 Siehe *AA_Fachdatenverbindung*

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 21.05.2017 ausgesetzt.

(3) Werden ab dem 22.05.2017 die Fachobjekte 'AX_Aufnahmepunkt', 'AX_Grenzpunkt', 'AX_BesondererGebaeudepunkt' 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. Gleiches gilt auch für wiederhergestellte Grenzpunkte ohne Änderung der bisherigen Daten am Fach- und zugehörigen Punktobjekt.

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 zu dem jeweiligen Fachobjekt zugehörigen FR-Nr. als Fachdatenverbindung zu führen.

(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) Wird ein Flurstücksobjekt neu angelegt oder geändert, ist bei der Fortführung des Liegenschaftskatasters eine Fachdatenverbindung aufzubauen. Für jede FN-Nr. ist eine eigene Fachdatenverbindung anzulegen.

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

(4) 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.
- 0009 Objektidentifikator für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Bayern
- (1) Es wird bei den Fach- und Punktobjektversionen die Fachdatenverbindung zu den OID mit der 'art' [urn:sn:fdv:0009](#) aufgebaut.
 - (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- 0109 Punktkennung für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Bayern
- (1) Es wird bei den Fachobjektversionen die Fachdatenverbindung zur PKN mit der 'art' [urn:sn:fdv:0109](#) aufgebaut.
 - (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- 0012 Objektidentifikator für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Brandenburg
- (1) Es wird bei den Fach- und Punktobjektversionen die Fachdatenverbindung zu den OID mit der 'art' [urn:sn:fdv:0012](#) aufgebaut.
 - (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- 0112 Punktkennung für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Brandenburg
- (1) Es wird bei den Fachobjektversionen die Fachdatenverbindung zur PKN mit der 'art' [urn:sn:fdv:0112](#) aufgebaut.
 - (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- 0015 Objektidentifikator für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Sachsen-Anhalt
- (1) Es wird bei den Fach- und Punktobjektversionen die Fachdatenverbindung zu den OID mit der 'art' [urn:sn:fdv:0015](#) aufgebaut.
 - (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- 0115 Punktkennung für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Sachsen-Anhalt
- (1) Es wird bei den Fach- und Punktobjektversionen die Fachdatenverbindung zur PKN mit der 'art' [urn:sn:fdv:0115](#) aufgebaut.
 - (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.

- 0016 Objektidentifikator für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Thüringen
 (1) Es wird bei den Fach- und Punktobjektversionen die Fachdatenverbindung zu den OID mit der 'art' [urn:sn:fdv:0016](#) aufgebaut.
 (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- 0116 Punktkennung für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem Bundesland Thüringen
 (1) Es wird bei den Fach- und Punktobjektversionen die Fachdatenverbindung zur PKN mit der 'art' [urn:sn:fdv:0116](#) aufgebaut.
 (2) Beim Historisieren des Fach- und Punktobjektes wird keine Fachdatenverbindung aufgebaut.
- SN1900 Gebäudefunktion Rettungswache
 Diese Fachdatenverbindung wird bis zur Einführung der GeolInfoDok NEU (Referenz 7.1) mit der 'art' *SN1900* geführt.

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., Auftrags-Nr., OID und PKN zu führen.

- (1) FR-Nr.
- a) Die FR-Nr. setzt sich aus dem vierstelligen Gemarkungsschlüssel, dem Kürzel R 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.

a) 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

b) Für die nach Nr. 2.2 Abs. 3 DMS – Erlass aus den Verfahren ALB und ALKIS/1 ins DMS-Web überführten FN mit Vorträgen setzt sich die Fachdatenverbindung aus dem vierstelligen Gemarkungsschlüssel, dem Kürzel FN, der FN-Nr., einem Bindestrich und einer rechtsbündig belegten zweistelligen Vortragsnummer zusammen. Bei einstelligen Vorträgen ist die fehlende Stelle mit einer führenden Null zu belegen.

Bsp.: 0201FN153-01, 0201FN153-02

c) Für FN vor dem Verfahren ALB setzt sich die Fachdatenverbindung aus dem vierstelligen Gemarkungsschlüssel, dem Kürzel FN, der FN-Nr., dem Kürzel J (Jahrgang) und dem vierstelligen Jahr der Aufstellung des FN zusammen. Existieren in einer Gemarkung mehrere FN mit gleicher FN-Nummer ist ein Bindestrich und eine laufende Nummer anzufügen.

Bsp.: 7850FN5J1980, 7850FN2J1982-1, 7850FN2J1982-2

(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'

(4) OID

Die OID ist die vom benachbarten Bundesland geführte OID des Fachobjektes und die OID des Punktobjektes.

Bsp.: DEBBAL710004Xs00

(5) PKN

Die PKN ist die vom benachbarten Bundesland geführte 'punktkennung' des Grenzpunktes.

Bsp.: 34765711200111

(6) GFK3054

Diese Angabe ist bis zur Einführung der GeolInfoDok NEU (Referenz 7.1) für Gebäude mit der 'gebaeundefunktion' 'Rettungswache' zu führen.

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*

Wertart: *KatasterkartenModell1000*

Wert: *DKKM1000*

Diese Wertart gilt ausschließlich für Präsentationsobjekte.

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.

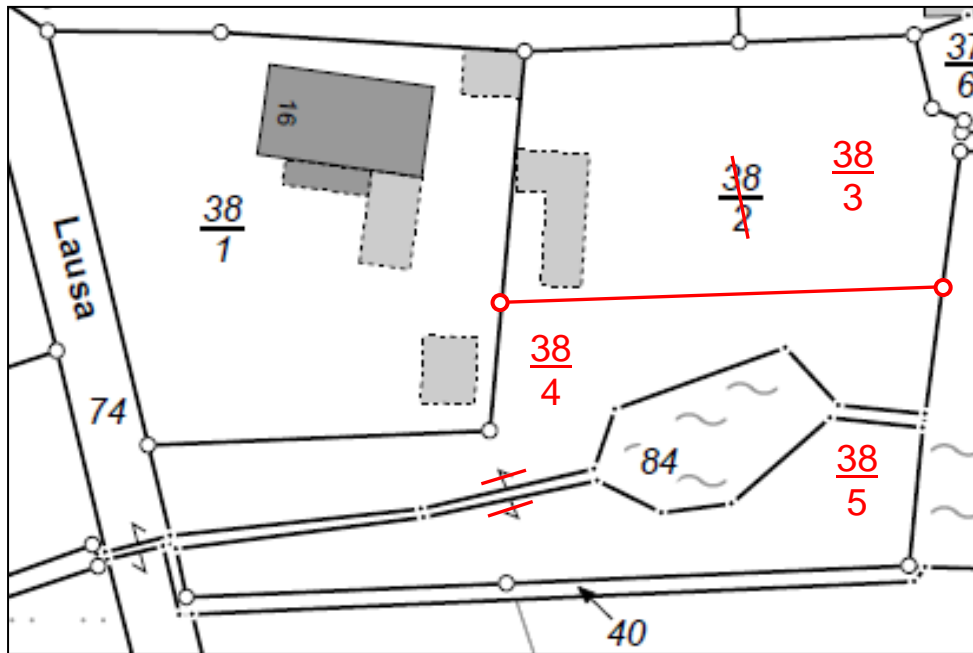


Abbildung 2: Beispiel für Auflösung eines Überhakenflurstücks

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


| Darstellender Teil VwVKvA Stand: 25.04.2005 | Migration bei Überschneidungen von Flurstücksgrenzen | |
|---|--|--|
|  | Differenz der Pfeilhöhe des ursprünglichen zum korrigierten Kreisbogen ≤ 3 cm und GP ohne FL ≤ 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 '*unverschluesst*' mit der Bezeichnung „ohne Lage“ zu führen. Siehe auch *AX_Lagebezeichnung*, Attributart '*unverschluesst*'

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 *'BesondererGebaeudepunkt'* (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, *'BesondererGebaeudepunkt'* bleibt bestehen
Erhebungsdaten/
Fortführung: - *AX_BesondererGebaeudepunkt* entsteht mit neuer PKN.
2. Ausgangspunkt: *'BesondererGebaeudepunkt'* fällt weg, *'Grenzpunkt'* bleibt bestehen
Erhebungsdaten/
Fortführung: - SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt“ historisieren.
3. Ausgangspunkt: *'BesondererGebaeudepunkt'* wird gleichzeitig *'Grenzpunkt'*
Erhebungsdaten/
Fortführung: - *AX_BesondererGebaeudepunkt* historisieren
- *AX_Grenzpunkt* entsteht mit neuer PKN aber denselben Koordinaten
- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt“ belegen.
4. Ausgangspunkt: *'Grenzpunkt'* wird zusätzlich *'BesondererGebaeudepunkt'*
Erhebungsdaten/
Fortführung: - *AX_BesondererGebaeudepunkt* wird nicht angelegt.
- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt“ belegen.
5. Ausgangspunkt: Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Beibehaltung der Identität zwischen *'Grenzpunkt'* und *'BesondererGebaeudepunkt'*
Erhebungsdaten/
Fortführung: - Änderung der Koordinaten *AX_Grenzpunkt*
- Änderung REO von *AX_Gebaeude*
6. Ausgangspunkt: Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Aufgabe der Identität zwischen *'Grenzpunkt'* und *'BesondererGebaeudepunkt'*
Erhebungsdaten/
Fortführung: - Änderung der Koordinaten von *AX_Grenzpunkt*
- SOE mit Hinweis „Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt“ historisieren.
- *AX_BesondererGebaeudepunkt* entsteht mit neuer PKN aber mit den alten Koordinaten von *AX_Grenzpunkt*.

(3) Auf der Landesgrenze liegende Grenzpunkte der Nachbarbundesländer (Einbinder) sind entsprechend den Migrationsregeln im **Anhang 13** nach ALKIS zu überführen.

Attributart: *punktkennung*

Kennung: *PKN*

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

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 Rechtswertes | 1000 km des Hochwertes | 100 km des Hochwertes | 10 km des Rechtswertes | 1 km des Rechtswertes | 10 km des Hochwertes | 1 km des Hochwertes | 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 Ostwertes | 1000 km des Nordwertes | 100 km des Nordwertes | 10 km des Ostwertes | 1 km des Ostwertes | 10 km des Nordwertes | 1 km des Nordwertes | 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*

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| Wertart: | <i>Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren</i> | Wert: 9998 |
| | Diese Wertart ist ausschließlich für Grenzpunkte benachbarter Bundesländer auf den Grenzen des Freistaates Sachsen zu verwenden. | |
| Attributart: | <i>besonderePunktnummer</i> | Kennung: BPN |
| | Als <i>'besonderePunktnummer'</i> sind die Nummern der Grenzabschnitte einschließlich der Steinkennzeichen der Bundesaußengrenzen des Freistaates Sachsen zu führen. | |
| Attributart: | <i>festgestellterGrenzpunkt</i> | Kennung: FGP |
| Wertart: | <i>TRUE</i> | Wert: TRUE |
| | (1) Grenzpunkte, die nach § 12 Abs. 2 DVOSächsVermG oder § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO festgelegt wurden, sind mit <i>'TRUE'</i> zu führen. | |
| | (2) Grenzpunkte, die nach § 11 Abs. 4 SächsVermKatGDVO unverändert bleiben, sind mit <i>'TRUE'</i> zu führen. | |
| Wertart: | <i>FALSE</i> | Wert: 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 <i>'FALSE'</i> zu führen. | |
| Attributart: | <i>sonstigeEigenschaft</i> | Kennung: SOE |
| | Unter <i>'sonstigeEigenschaft'</i> können folgende fünf Angaben ohne die Ziffern 1 bis 5 geführt werden: | |
| | 1 Landesgrenzpunkt | |
| | Grenzpunkte von Flurstücksgrenzen, deren lagemäßige Übereinstimmung mit Landesgrenzpunkten festgestellt wurde, sind mit dieser Angabe zu führen. | |
| | 2 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 in Form der Abkürzungen IA, AI, RA, AR und AV wurden nur dann in die <i>'sonstigenEigenschaften'</i> überführt, wenn die Relation <i>'zeigtAuf'</i> in der Migration nicht aufgebaut werden konnte. Wird die Relation <i>'zeigtAuf'</i> aufgebaut, ist die bisherige Angabe zur versetzten Abmarkung zu historisieren. | |
| | b) Eine Neuvergabe ist unzulässig. | |
| | 3 Frühere <i>'punktkennung'</i> , früheres Punktkennzeichen oder frühere Punktnummer | |
| | a) Diese Information wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® übernommen. | |
| | b) Eine Neuvergabe ist unzulässig. | |
| | 4 Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt | |
| | Diese Information ist zu führen, wenn die Koordinaten von <i>'Grenzpunkt'</i> und <i>'BesondererGebaeudepunkt'</i> identisch sind. | |

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_Kerdaten**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 0,5 m² ist das Komma als Dezimalpunkt zu führen.

(3) *'HistorischeFlurstueckeOhneRaumbezug'* sind mit der Flächengröße 0 m² 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> |

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

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| <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> |

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

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| <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 Entstehungsführungsnachweises 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 Bahnhofs 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 bahnhinterne Kennzeichnung. Für die Lagebezeichnung können die Bahnlinien- und Bahnstreckenbezeichnung 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: gehoertZu → 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: gehoertZu → AX_Flurstueck

Auswahldatentyp AX_Lagebezeichnung 12004

Attributart: unverschluesselt *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 'unverschluesselte' Lagebezeichnungen übernommen.

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

(3) Als Neuvergabe ist ausschließlich die *'unverschlues-selte'* Lagebezeichnungen „ohne Lage“ zulässig.

(4) Bei jeder Fortführung sind im Bearbeitungsgebiet vorhandene *'unverschlues-selte'* Lagebezeichnungen in *'verschlues-selte'* Lagebezeichnungen zu überführen. Hiervon ausgenommen ist die *'unverschlues-selte'* Lagebezeichnung „ohne Lage“.

Attributart: *verschlues-selt* **Kennung:** *SCH*

(1) Als *'verschlues-selte'* Lagebezeichnung sind die Stra-ßenschlüssel, Bahnanlagenschlüssel und Gewässerschlüs-sel zu führen. Die Verschlüsselung der Lagebezeichnungen richtet sich nach **Anhang 4**.

(2) Siehe auch *AX_Flurstueck*, Relationsart *'zeigtAuf'*
→ *AX_LagebezeichnungOhneHausnummer'*

Objektart *AX_Lage* **12005**

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

Objektartengruppe Angaben zum Netzpunkt

Objektart AX_Aufnahmepunkt 13001

(1) Aufgemessene historische Vermessungspunkte 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. 15 VwVKvA

(2) Siehe auch *AX_Aufnahmepunkt*

Objektart AX_Netzpunkt 13004

Attributart: *punktkennung* *Kennung:* *PKN*
 Siehe *AX_Grenzpunkt*

Attributart: *vermarktung_Marke* *Kennung:* *VMA*
Wertart: *Marke, allgemein* *Wert:* *1000*

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

(2) *'Aufgemessene historische Vermessungspunkte und aufgemessene Grenzmarken bereits weggefallener Flurstücksgrenzen* 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 unvermarktete *'Aufnahmepunkte'* in diese Wertart überführt. Eine Neuvergabe für *'Aufnahmepunkte'* ist unzulässig.

(2) Mit Ausnahme aufgemessener historischer Vermessungspunkte und aufgemessener Grenzmarken bereits weggefallener Flurstücksgrenzen sind *'SonstigeVermessungspunkte'* nach Nr. 2 Abs. 15 VwVKvA sowie Objektpunkte nach Nr. 4 Abs. 4 VwVKvA 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-Koordinatenreferenzsystem 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.

(4) Auf der Landesgrenze liegende Grenzpunkte der Nachbarbundesländer (Einbinder) sind entsprechend den Migrationsregeln nach **Anhang 13** nach ALKIS zu überführen.

Attributart: *kartendarstellung* **Kennung:** *KDS*

Wertart: *TRUE* **Wert:** *TRUE*

'Grenzpunkte' sowie 'BesondereGebaeudepunkte' vollständig erfasster Gebäude sind mit dieser Wertart zu führen.

Wertart *FALSE* **Wert:** *FALSE*

(1) 'Aufnahmepunkte' sowie 'BesondereGebaeudepunkte' von „angerissenen Gebäuden“ sind mit der Wertart 'FALSE' zu führen.

(2) 'SonstigeVermessungspunkte', isolierte Gebäudepunkte (siehe *AX_BesondererGebaeudepunkt*) 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.

(3) Landesgrenzpunkte ohne lagemäßige Übereinstimmung mit Grenzpunkten von Flurstücksgrenzen, sind mit der Wertart 'FALSE' zu führen.

Attributart: *koordinatenstatus* **Kennung:** *KST*

Wertart *Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe* **Wert:** *1000*

Im Liegenschaftskataster werden keine Höhen geführt.

Attributart: *qualitaetsangaben* **Kennung:** *Q2D*

Siehe *AX_DQPunktort*

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_BesondererGebaeudepunkt* oder *AX_BesondererTopographischerPunkt* 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.

(6) Landesgrenzpunkte ohne lagemäßige Übereinstimmung mit Grenzpunkten von Flurstücksgrenzen, sind 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**

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

Siehe *AX_LI_Lineage_Punktort*

Attributart: *genauigkeitsstufe* **Kennung:** *GST*

(1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden die Genauigkeitsstufen 0 und 6 keiner 'genauigkeitsstufe' zugeordnet.

(2) Bei der Vergabe der zugehörigen Wertarten sind die Plausibilitäten entsprechend Abbildung 7 zu beachten.

Wertart: *Standardabweichung $S \leq 3 \text{ cm}$* **Wert:** *2100*

Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die in der ALK-Punktdatei geführte Genauigkeitsstufe 2 (punktbezogene Lagegenauigkeit $\leq 0,030 \text{ m}$) übernommen.

Wertart: *Standardabweichung $S \leq 30 \text{ cm}$* **Wert:** *3000*

(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 Wertart ist für die entsprechend Anlage 1 der VwVKvA zu führende Standardabweichung in der Punktlage von $0,200 \text{ m}$ zu verwenden.

Wertart: *Standardabweichung $S \leq 500$ cm* Wert: 3300

- (1) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurde die in der ALK-Punktdatei geführte Genauigkeitsstufe 4 (punktbezogene Lagegenauigkeit $> 0,200$ m) übernommen.
- (2) Diese Wertart ist für Punkte, deren Erfassung bei der Ersteinrichtung der ALK-Grundrissdatei vergessen wurde 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.
- (4) Punkte, für die kein Katasternachweis nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO vorliegt, sind mit dieser Wertart zu belegen, wenn sie mit hinreichender Genauigkeit und Zuverlässigkeit ermittelt wurden und die Lagegenauigkeit im Sinne von § 10 Abs. 2 Nummer 2 SächsVermKatGDVO erreicht wird. Das betrifft auch Grenzpunkte, die auf der Grundlage von Unterlagen, in denen der Verlauf von Flurstücksgrenzen graphisch festgelegt ist, ermittelt wurden.

| Objektart ZUSO | | Genauigkeitsstufe | | |
|----------------|---|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| Objektart | | 2100 $S \leq 3$ cm | 3000 $S \leq 30$ cm | 3300 $S \leq 500$ cm |
| AX_PunktortAG | AX_BesondererGebaeudepunkt (vollständiger Gebäudeumring) | x | x | - |
| AX_PunktortAU | AX_Grenzpunkt (versetzte Abmarkung) | x | x | x |
| | AX_Grenzpunkt (gesicherte Grenzmarke ohne Zuordnung zu einem Grenzpunkt)) | x | - | - |
| | AX_Grenzpunkt (Landesgrenzpunkt ohne lagemäßige Übereinstimmung mit Grenzpunkt von Flurstücksgrenze) | x | - | - |
| | AX_Aufnahmepunkt | x | - | - |
| | AX_SonstigerVermessungspunkt | x | - | - |
| | AX_BesondererGebaeudepunkt (unvollständiger Gebäudeumring) | x | x | - |
| AX_PunktortTA | AX_Grenzpunkt | x | x | x |
| | | x zulässig - unzulässig | | |

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: | <i>description</i> | Kennung: DES |
| | Alle Punktorte sind mit der Wertart 'Erhebung' zu führen. | |
| Wertart: | <i>Erhebung</i> | Wert: (wie Bezeichner) |
| Wertart: | <i>Berechnung</i> | Wert: (wie Bezeichner) |
| | Diese Wertart ist nicht zu belegen. | |
| Attributart: | <i>source</i> | Kennung: SRC |
| | Siehe AX_LI_Source_Punktort | |

| | | |
|---------------------------------------|--|---------------------|
| Datentyp AX_LI_Source_Punktort | | 14010 |
| Attributart: | <i>description</i> | Kennung: DES |
| | (1) Diese Attributart ist für Punkte des Liegenschaftskatasters zu führen. | |
| | (2) Für Grenzpunkte erfolgt die Vergabe der zugehörigen Wertarten entsprechend Abbildung 8. | |
| | (3) Für Gebäudepunkte erfolgt die Vergabe der zugehörigen Wertarten entsprechend Abbildung 9. | |
| Wertart: | <i>Aus Katastervermessung ermittelt</i> | Wert: 1000 |
| | Mit dieser Wertart 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. | |
| Wertart: | <i>Aus Koordinatentransformation ermittelt</i> | Wert: 1800 |
| | (1) Dieser Wertart 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 ausgesetzte Abmarkung ohne Grenzwiederherstellung nachgeholt wurde, werden mit dieser Wertart geführt. | |
| | (3) Verwendete Punkte mit dem Wert 1800, deren Koordinaten nicht geändert werden, sind weiterhin mit dieser Wertart 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 Wertart geführte Punkte nach einer Fortführung weiter mit dieser Wertart zu führen. | |

(5) Der beim Sonderfall 6 der geometrischen Identität zwischen 'Grenzpunkt' und 'BesondererGebäudepunkt' (siehe AX_Grenzpunkt) neu anzulegende 'Besonderer-Gebäudepunkt' ist mit dieser Wertart zu führen, wenn der in diesem Zusammenhang zu ändernde Grenzpunkt bisher mit dieser Wertart 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, deren Erfassung bei der Ersteinrichtung der ALK-Grundrissdatei vergessen wurde, sowie 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 zulässig.

| Vorbereitungsdaten | | Katastervermessung | | | Erhebungsdaten | |
|-----------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------|
| festgestellter GP FGP | description DES | FGP bestätigt ²⁾ | Koordinaten ¹⁾ 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 | 1800 |
| ja | 1800 | | | unverändert ³⁾ | 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 |

¹⁾ übrige Attribute sind für die Führung von DES nicht relevant
²⁾ FGP bestätigt durch erneute Grenzwiederherstellung mit Grenztermin
³⁾ bei Nachholung der nach § 16 Abs. 4 SächsVermKatGDVO ausgesetzten Abmarkung **ohne** Grenzwiederherstellung

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

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

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. 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:
- bei amtlichen Flurstücksflächen von 0 m² bis 0,4 m²:
keine Unterdrückung der Nutzungsflächen
 - bei amtlichen Flurstücksflächen von 0,5 m² bis 4 m²:
Nutzungsflächen kleiner als 0,05m² unterdrücken
 - bei amtlichen Flurstücksflächen von größer oder gleich 5 m²:
Nutzungsflächen kleiner als 0,5m² 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 abschließlicher '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.

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| <i>Attributart:</i> | <i>fortfuehrungsfallnummer</i> | <i>Kennung: FFN</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>laufendeNummer</i> | <i>Kennung: LFD</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>ueberschriftImFortfuehrungsnachweis</i> | <i>Kennung: UIV</i> |
| | (1) Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' sind entsprechend Anhang 3 alle zutreffenden Fortführungsanlässe auszuweisen. | |
| | (2) Bei Bodenordnungsmaßnahmen ist ausschließlich der Fortführungsanlass 'Bodenordnungsmaßnahmen' anzugeben. | |
| | (3) Aus dem Katalog der Anlassarten im ALKIS-OK des Freistaates Sachsen sind nachfolgend ausschließlich die für die Überschrift im FN zutreffenden Wertarten aufgeführt. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Zerlegung oder Sonderung</i> | <i>Wert: 010101</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Zerlegung“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Verschmelzung</i> | <i>Wert: 010102</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Zerlegung und Verschmelzung</i> | <i>Wert: 010103</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung am Flurstück mit Änderung der Umfangsgrenzen des Grundstücks</i> | <i>Wert: 010200</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Berichtigung fehlerhafter Bestandsdaten am Flurstück“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung aufgrund Berichtigung eines Aufnahmefehlers</i> | <i>Wert: 010205</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Berichtigung eines Aufnahmefehlers“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Flurstücksbezeichnung</i> | <i>Wert: 010301</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Veränderung der Flurstücksnummer“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit (1)</i> | <i>Wert: 010302</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Eintragung des Flurstückes</i> | <i>Wert: 010307</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Eintragung des Flurstückes“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Löschen des Flurstückes</i> | <i>Wert: 010308</i> |
| | Als 'ueberschriftImFortfuehrungsnachweis' ist bei diesem Fortführungsfall der Text „Löschen des Flurstückes“ auszuweisen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze</i> | <i>Wert: 010401</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Veränderung der Lage</i> | <i>Wert: 010402</i> |

| | | |
|--------------|--|--------------|
| Wertart: | Berichtigung der Flächenangabe | Wert: 010501 |
| Wertart: | Berichtigung eines Zeichenfehlers | Wert: 010502 |
| Wertart: | Bodenordnungsmaßnahmen | Wert: 010600 |
| Wertart: | Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | Wert: 020102 |
| Attributart: | zeigtAufAltesFlurstueck | Kennung: ZAA |
| Attributart: | zeigtAufNeuesFlurstueck | Kennung: ZAN |

Datentyp AX_Fortfuehrungsnummer**15004**

| | | |
|--------------|------------------|--------------|
| Attributart: | land | Kennung: LAN |
| Attributart: | gemarkungsnummer | Kennung: GEM |
| Attributart: | laufendeNummer | Kennung: LFD |

Datentyp AX_ANSCHRIFT**AAS**

| | | |
|--------------|-------------------|--------------|
| Attributart: | strasseHausnummer | Kennung: STH |
| Attributart: | plzOrt | Kennung: PLZ |

Datentyp AX_K_AUSGKOPF_Standard**AKS**

| | | |
|--------------|-----------------------|--------------|
| Attributart: | datumDerAusgabe | Kennung: DAG |
| Attributart: | dienststelle | Kennung: FKV |
| Attributart: | anschriftDienststelle | Kennung: AFV |
| Attributart: | artDerAusgabe | Kennung: ADA |
| Attributart: | enthaeltEWP | Kennung: EWP |

Datentyp AX_Landeswappen**EWP**

| | | |
|--------------|-----|--------------|
| 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 (Zähler),
- b) Reservierung im Anschluss an die höchst vergebene Folgenummer (Nenner) oder
- c) Reservierung unter Verwendung von Nummerierungslücken bei der Nummer (Zähler)

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 'buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung'

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| <i>Wertart</i> | <i>Pseudoblatt</i> Siehe <i>AX_Buchungsblatt</i> , Attributart ' <i>buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung</i> ', | <i>Wert: 6200</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>nummer</i> (1) Bei ' <i>Punktkennungen</i> ' ist die ' <i>nummer</i> ' mit der ' <i>punktken- nung</i> ' (siehe <i>AX_Grenzpunkt</i> - Abbildung 5) zu belegen. Bis zur Außerbetriebnahme der Rückmigration nach EDDBS ist die 9. Stelle der ' <i>nummer</i> ' nur mit „0“ zu belegen. (2) Bei ' <i>Katasterblättern</i> ' ist die ' <i>nummer</i> ' mit dem ' <i>bu- chungsblattkennzeichen</i> ' (siehe <i>AX_Buchungsblatt</i>) zu be- legen. Die Nummerierung der zugehörigen ' <i>Buchungsblatt- nummer mit Buchstabenerweiterung</i> ' muss mit 0800000 be- ginnen. Für jede Buchung ist eine separate Nummer zu füh- ren. ' <i>Katasterblätter</i> ' sind in der Gemarkung zu nummerie- ren. Beim Anlegen eines ' <i>Katasterblattes</i> ' wird in der EQK automatisiert die nächste freie Nummer reserviert. (3) Bei ' <i>Pseudoblättern</i> ' ist die ' <i>nummer</i> ' mit dem ' <i>buchungs- blattkennzeichen</i> ' (siehe <i>AX_Buchungsblatt</i>) zu belegen. Die Nummerierung der zugehörigen ' <i>Buchungsblattnummer mit Buchstabenerweiterung</i> ' muss mit 0900000 beginnen. ' <i>Pseudoblätter</i> ' sind in der Gemarkung zu nummerieren. Beim Anlegen eines ' <i>Pseudoblattes</i> ' wird in der EQK auto- matisiert die nächste freie Nummer reserviert. (4) Bei ' <i>FN-Nummern</i> ' ist die ' <i>nummer</i> ' mit der ' <i>fNNummer</i> ' des FN (siehe <i>AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt</i>) zu be- legen. (5) Bei ' <i>Flurstueckskennzeichen</i> ' ist die ' <i>nummer</i> ' mit dem ' <i>flurstueckskennzeichen</i> ' (siehe <i>AX_Flurstueck_Kerndaten</i>) zu belegen. | <i>Kennung: ONR</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>vermessungsstelle</i> Die ' <i>vermessungsstelle</i> ' enthält den Schlüssel der Dienst- stelle, welche die Reservierung vorgenommen hat. Siehe <i>AX_Dienststelle_Schluessel</i> | <i>Kennung: VST</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>antragsnummer</i> | <i>Kennung: ANR</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>auftragsnummer</i> | <i>Kennung: AUN</i> |

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.

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| <i>Attributart:</i> | <i>vorlaufigePunktkennung</i> Die ' <i>vorlaufigePunktkennung</i> ' muss mit dem Buchstaben "v" beginnen. Alle weiteren Stellen sind frei wählbar. z. B. v1 | <i>Kennung: VPK</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>endgueltigePunktkennung</i> | <i>Kennung: EPK</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>art</i> | <i>Kennung: ART</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Punktkennung – allgemein</i> | <i>Wert: 1000</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>antragsnummer</i> | <i>Kennung: ANR</i> |

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

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

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*

Bei Eigentümern ist als Datenherkunft „Grundbuchamt“ zu führen.

Attributart: *role*

Relationsart: *hat* → AX_Anschrift

Relationsart: *weistAuf* → AX_Namensnummer

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_Namensnummer 21006

| | | |
|----------------------|---|---------------------|
| Attributart: | <i>laufendeNummerNachDIN1421</i> | 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: | <i>nummer</i> | Kennung: NMR |
| | Diese Attributart ist nicht zu belegen. | |
| Attributart: | <i>anteil</i> | Kennung: ANT |
| Attributart: | <i>artDerRechtsgemeinschaft</i> | Kennung: ARG |
| | Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle Rechtsverhältnisse in die Wertart 'Sonstiges' überführt. | |
| Wertart: | <i>Sonstiges</i> | Wert: 9999 |
| Attributart: | <i>beschriebDerRechtsgemeinschaft</i> | Kennung: BRG |
| Relationsart: | <i>istBestandteilVon</i> → AX_Buchungsblatt | |
| Relationsart: | <i>benennt</i> → AX_Person | |
| Relationsart: | <i>bestehtAusRechtsverhältnissenZu</i> → AX_Namensnummer | |
| | Diese Relationsart ist nicht zu belegen. | |

Objektart AX_Buchungsblatt 21007

| | | |
|---------------------|---|---------------------------|
| Attributart: | <i>buchungsblattkennzeichen</i> | Kennung: (DER) BBK |
| Attributart: | <i>buchungsblattbezirk</i> | Kennung: BBZ |
| | 'Katasterblätter' und 'Pseudoblätter' sind in der Gemarkung zu nummerieren. | |
| Attributart: | <i>buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung</i> | Kennung: BBN |
| | (1) Die Nummerierung von 'Katasterblättern' muss mit 0800000 beginnen. Für jede Buchung ist eine separate Nummer zu führen. | |
| | (2) Die Nummerierung von 'Pseudoblättern' muss mit 0900000 beginnen. | |
| | (3) 'Fiktive Blätter' werden durch die GBÄ beginnend ab 0400000 nummeriert. | |
| | (4) Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden alle 'Erwerberblätter' einer Gemarkung mit „1E“ nummeriert, sofern kein 'buchungsblattbezirk' vorhanden war. Bei Vorhandensein eines 'buchungsblattbezirkes' wurden sie in diesen überführt. | |
| | (5) Bei Gebäudegrundbuchblättern wird die 'buchungsblattnummerMitBuchstabenerweiterung' durch Addition der Nummer des Grundbuchblattes und der Zahl 0200000 gebildet. | |
| Attributart: | <i>blattart</i> | Kennung: BLT |
| Wertart: | <i>Grundbuchblatt</i> | Wert: 1000 |
| | (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.

Wertart: Katasterblatt *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: Pseudoblatt *Wert: 3000*

'Pseudoblätter' sind bei der Übernahme von Bodenordnungsverfahren zu vergeben.

Wertart: *Erwerberblatt* 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: *Fiktives Blatt* Wert: 5000

Relationsart: *bestehtAus* → *AX_Buchungsstelle*

Objektart AX_Buchungsstelle 21008

Attributart: *buchungsart* Kennung: *BAR*
 Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden die Buchungsarten entsprechend der im **Anhang 7** dokumentierten Zuordnung überführt.

Wertart: *Grundstück* Wert: 1100

Wertart: *Aufgeteiltes Grundstück WEG* Wert: 1101

Wertart: *Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 1102

Wertart: *Wohnungs-/Teileigentum* Wert: 1301

Wertart: *Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 1302

Wertart: *Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teileigentum* Wert: 1401

Wertart: *Aufgeteilter Anteil Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 1402

Wertart: *Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil* Wert: 1501

Wertart: *Anteil am Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 1502

Wertart: *Erbbaurecht* Wert: 2101

Wertart: *Untererbbaurecht* Wert: 2102

Wertart: *Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG* Wert: 2201

Wertart: *Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 2203

Wertart: *Aufgeteiltes Gebäudeeigentum* Wert: 2205

Wertart: *Wohnungs-/Teilerbbaurecht* Wert: 2301

Wertart: *Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht* Wert: 2302

Wertart: *Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 2303

Wertart: *Anteil am Gebäudeeigentum* Wert: 2305

Wertart: *Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teilerbbaurecht* Wert: 2401

Wertart: *Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 2403

Wertart: *Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil* Wert: 2501

Wertart: *Anteil am Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO* Wert: 2503

Wertart: *Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO* 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 Gebäudeliniien sowie
- b) „angerissene Gebäude“.
(siehe auch *AX_Punktort_AU*).

| Objektart AX_Gebaeude | 31001 |
|--|---------------------|
| <i>Attributart: gebaeudefunktion</i> | <i>Kennung: GFK</i> |
| <i>Wertart: Wohngebäude</i> | <i>Wert: 1000</i> |
| <i>Wertart: Gemischt genutztes Gebäude mit Wohnen</i> | <i>Wert: 1100</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe</i> | <i>Wert: 2000</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Handel und Dienstleistungen</i> | <i>Wert: 2010</i> |
| <i>Wertart: Messehalle</i> | <i>Wert: 2060</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Beherbergung</i> | <i>Wert: 2070</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Bewirtung</i> | <i>Wert: 2080</i> |
| <i>Wertart: Freizeit- und Vergnügungsstätte</i> | <i>Wert: 2090</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Gewerbe und Industrie</i> | <i>Wert: 2100</i> |
| <i>Wertart: Windmühle</i> | <i>Wert: 2211</i> |
| <i>Wertart: Schöpfwerk</i> | <i>Wert: 2213</i> |
| <i>Wertart: Gebäude zum Parken</i> | <i>Wert: 2460</i> |
| <i>Wertart: Garage</i> | <i>Wert: 2463</i> |
| <i>Wertart: Gebäude zur Versorgung</i> | <i>Wert: 2500</i> |
| <i>Wertart: Gebäude zur Entsorgung</i> | <i>Wert: 2600</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Land- und Forstwirtschaft</i> | <i>Wert: 2700</i> |
| <i>Wertart: Treibhaus, Gewächshaus</i> | <i>Wert: 2740</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für öffentliche Zwecke</i> | <i>Wert: 3000</i> |
| <i>Wertart: Verwaltungsgebäude</i> | <i>Wert: 3010</i> |
| <i>Wertart: Parlament</i> | <i>Wert: 3011</i> |
| <i>Wertart: Rathaus</i> | <i>Wert: 3012</i> |
| <i>Wertart: Zollamt</i> | <i>Wert: 3014</i> |
| <i>Wertart: Gericht</i> | <i>Wert: 3015</i> |
| <i>Wertart: Botschaft, Konsulat</i> | <i>Wert: 3016</i> |
| <i>Wertart: Finanzamt</i> | <i>Wert: 3019</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für Bildung und Forschung</i> | <i>Wert: 3020</i> |
| <i>Wertart: Allgemein bildende Schule</i> | <i>Wert: 3021</i> |
| <i>Wertart: Berufsbildende Schule</i> | <i>Wert: 3022</i> |
| <i>Wertart: Hochschulgebäude (Fachhochschule, Universität)</i> | <i>Wert: 3023</i> |
| <i>Wertart: Forschungsinstitut</i> | <i>Wert: 3024</i> |
| <i>Wertart: Gebäude für kulturelle Zwecke</i> | <i>Wert: 3030</i> |

| | | |
|--------------|--|--------------|
| Wertart: | Schloss | Wert: 3031 |
| Wertart: | Theater, Oper | Wert: 3032 |
| Wertart: | Museum | Wert: 3034 |
| Wertart: | Rundfunk, Fernsehen | Wert: 3035 |
| Wertart: | Bibliothek, Bücherei | Wert: 3037 |
| Wertart: | Burg, Festung | Wert: 3038 |
| Wertart: | Gebäude für religiöse Zwecke | Wert: 3040 |
| Wertart: | Kirche | Wert: 3041 |
| Wertart: | Synagoge | Wert: 3042 |
| Wertart: | Kapelle | Wert: 3043 |
| Wertart: | Moschee | Wert: 3046 |
| Wertart: | Tempel | Wert: 3047 |
| Wertart: | Kloster | Wert: 3048 |
| Wertart: | Gebäude für Gesundheitswesen | Wert: 3050 |
| Wertart: | Krankenhaus | Wert: 3051 |
| Wertart: | Rettungswache | Wert: 3054 |
| | Bis zur Einführung der GeolInfoDok NEU (Referenz 7.1) wird diese Wertart als Fachdatenverbindung gespeichert. Siehe AA_Fachdatenverbindung, Attributart 'art' SN1900 | |
| Wertart: | Gebäude für soziale Zwecke | Wert: 3060 |
| Wertart: | Kinderkrippe, Kindergarten, Kindertagesstätte | Wert: 3065 |
| Wertart: | Gebäude für Sicherheit und Ordnung | Wert: 3070 |
| Wertart: | Polizei | Wert: 3071 |
| Wertart: | Feuerwehr | Wert: 3072 |
| Wertart: | Kaserne | Wert: 3073 |
| Wertart: | Justizvollzugsanstalt | Wert: 3075 |
| Wertart: | Gebäude für Erholungszwecke | Wert: 3200 |
| Wertart: | Gebäude für Sportzwecke | Wert: 3210 |
| Wertart: | Sport-, Turnhalle | Wert: 3211 |
| Wertart: | Hallenbad | Wert: 3221 |
| Wertart: | Gebäude für Kurbetrieb | Wert: 3240 |
| Wertart: | Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren | Wert: 9998 |
| | Verzichtet die uVB bei der Erfassung von Gebäuden aus Fernerkundungsdaten auf die Führung einer Gebäudefunktion, ist diese Wertart zu führen. | |
| Attributart: | weitereGebaeuefunktion | Kennung: WGF |
| Wertart: | Museum | Wert: 1120 |

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| <i>Attributart:</i> | <i>name</i> | <i>Kennung: NAM</i> |
| | (1) Hat ein Turm (siehe <i>AX_Bauteil</i> , Attributart ' <i>bauart</i> ', Wert '2720') einen vom Gebäude abweichenden Namen, ist dieser als weiterer ' <i>name</i> ' zum Gebäude zu führen. Bsp. Kornhaus in der Stadt Freiberg: NAM: Kornhaus NAM: Kalkturm | |
| | (2) Ist der Turm (siehe <i>AX_Bauteil</i> , Attributart ' <i>bauart</i> ', Wert '2720') ein Aussichtsturm, ist diese Angabe als weiterer ' <i>name</i> ' zum Gebäude zu führen. Bsp. Dresdner Schloss: NAM: Dresdner Schloss NAM: Hausmannsturm NAM: Aussichtsturm | |
| <i>Attributart:</i> | <i>zustand</i> | <i>Kennung: ZUS</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Verfallen, zerstört</i> | <i>Wert: 2200</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>gebäudekennzeichen</i> | <i>Kennung: GKN</i> |
| | (1) Das ' <i>gebäudekennzeichen</i> ' wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® übernommen. | |
| | (2) Eine Neuvergabe ist unzulässig. | |
| <i>Attributart:</i> | <i>qualitätsangaben</i> | <i>Kennung: QAG</i> |
| | <i>Datentyp AX_DQMitDatenerhebung</i> | 50002 |
| <i>Attributart:</i> | <i>herkunft</i> | <i>Kennung: DPL</i> |
| | <i>Datentyp AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung</i> | 50003 |
| <i>Attributart:</i> | <i>source</i> | <i>Kennung: SRC</i> |
| | <i>Datentyp AX_LI_Source_MitDatenerhebung</i> | 50005 |
| <i>Attributart:</i> | <i>description</i> | |
| | Bei der Erfassung von Gebäudeanbauten richtet sich die Führung der zugehörigen Wertarten nach Anhang 8 . | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Aus Katastervermessungen ermittelt</i> | <i>Wert: 1000</i> |
| | (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 ein im Liegenschaftskataster mit der Qualitätsangabe 4200 oder 4380 geführtes Gebäude teilweise mit Vermessungskoordinaten bestimmt, ist es mit dieser Wertart zu führen, wenn die Anzahl und Verteilung der mit Vermessungskoordinaten bestimmten Gebäudepunkte eine zuverlässige Lagebestimmung hinreichend gewährleisten. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</i> | <i>Wert: 2000</i> |
| | Aus Fernerkundungsdaten erfasste Gebäude, für die ein oder mehrere Gebäudepunkte mit Vermessungskoordinaten vorliegen, das Gebäude jedoch nicht vollständig aufgemessen wurde, sind mit dieser Wertart zu führen. | |

| | | |
|-----------------|---|-------------------|
| Wertart: | <i>Aus Katasterkarten digitalisiert</i> | Wert: 4200 |
| | Diese Wertart wurde ausschließlich bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® belegt. | |
| Wertart: | <i>Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert</i> | Wert: 4300 |
| | Diese Wertart ist nicht zu belegen. | |
| Wertart: | <i>Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert, mit sonstigen geometrischen Bedingungen und bzw. oder Homogenisierung (M kleiner 1 zu 1000)</i> | Wert: 4380 |
| | (1) 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. (2) Gebäude mit der Qualitätsangabe 4200, deren Geometrie mittels Fernerkundungsdaten überprüft oder geändert wurden, erhalten diesen Wert. | |
| Wertart: | <i>Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren</i> | Wert: 9998 |
| | Diese Wertart ist nicht zu belegen. | |

Relationsart: zeigtAuf → AX_LagebezeichnungMitHausnummer

Objektart AX_Bauteil

31002

Besteht ein Gebäude aus einem oder mehreren Bauteilen, sind innerhalb des Gebäudeobjektes flächendeckend Bauteile zu führen.

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| Attributart: | <i>bauart</i> | Kennung: BAT |
| Wertart: | <i>Durchfahrt an überbautem Verkehrsweg</i> | Wert: 2620 |
| Wertart: | <i>Schornstein im Gebäude</i> | Wert: 2710 |
| Wertart: | <i>Turm im Gebäude</i> | Wert: 2720 |
| Wertart: | <i>Sonstiges</i> | Wert: 9999 |

Objektart AX_BesondererGebaeudepunkt**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 '*BesondereGebaeudepunkte*' mit dem '*PunktortAU*' zu führen.

(3) Wird ein im Liegenschaftskataster mit Präsentationskoordinaten geführtes Gebäude im Zusammenhang mit einer Katastervermessung nur teilweise aufgemessen, sind diese '*BesonderenGebaeudepunkte*' 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.

Objektart AX_TatsaechlicheNutzung 40001

Objektartengruppe Siedlung

Objektart AX_Wohnbauflaeche 41001

Objektart AX_IndustrieUndGewerbeflaeche 41002

Attributart: funktion Kennung: FKT

Wertart: Industrie und Gewerbe Wert: 1700

Wertart: Handel und Dienstleistung Wert: 1400

Wertart: Versorgungsanlage Wert: 2500

Wertart: Entsorgung Wert: 2600

Objektart AX_Halde 41003

Objektart AX_Bergbaubetrieb 41004

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

Objektart AX_TagebauGrubeSteinbruch 41005

Objektart AX_FlaecheGemischterNutzung 41006

Objektart AX_FlaecheBesondererFunktionalerPraegung 41007

Objektart AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche 41008

Attributart: funktion Kennung: FKT

Wertart: Grünanlage Wert: 4400

Objektart AX_Friedhof 41009

Objektartengruppe Verkehr

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Objektart AX_Strassenverkehr | 42001 |
|-------------------------------------|--------------|

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

| | |
|-------------------------|--------------|
| Objektart AX_Weg | 42006 |
|-------------------------|--------------|

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

| | |
|---------------------------|--------------|
| Objektart AX_Platz | 42009 |
|---------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Objektart AX_Bahnverkehr | 42010 |
|---------------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Objektart AX_Flugverkehr | 42015 |
|---------------------------------|--------------|

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Objektart AX_Schiffsverkehr | 42016 |
|------------------------------------|--------------|

Objektartengruppe Vegetation

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Objektart AX_Landwirtschaft | 43001 |
|------------------------------------|--------------|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Objektart AX_Wald | 43002 |
|--------------------------|--------------|

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Objektart AX_Gehoelz | 43003 |
|-----------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------|--------------|
| Objektart AX_Heide | 43004 |
|---------------------------|--------------|

| | |
|--------------------------|--------------|
| Objektart AX_Moor | 43005 |
|--------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------|--------------|
| Objektart AX_Sumpf | 43006 |
|---------------------------|--------------|

| | |
|--|--------------|
| Objektart AX_UnlandVegetationsloseFlaeche | 43007 |
|--|--------------|

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

Objektart AX_Fliessgewaesser 44001

(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.

Objektart AX_Hafenbecken 44005**Objektart AX_StehendesGewaesser 44006****Objektart AX_Meer 44007**

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, von Bauteilen 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 markierungsweise als flächenhaftes Objekt erfolgen.

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| Attributart: | <i>artDerFestlegung</i> | Kennung: <i>ADF</i> |
| 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 |
| Attributart: | <i>bezeichnung</i> | Kennung: <i>BEZ</i> |
| | Die 'bezeichnung' setzt sich aus der Straßenklasse und der Straßenummer zusammen (z. B. S192) | |

Objektart AX_KlassifizierungNachWasserrecht 71003

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

| | | |
|--------------|---|---------------------|
| Attributart: | <i>artDerFestlegung</i> | Kennung: <i>ADF</i> |
| 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

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

Objektartengruppe Bodenschätzung, Bewertung

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: | <i>Ton auf lehmigen Sand (T/IS)</i> | Wert: 7520 |
| Wertart: | <i>Ton auf Sand (T/S)</i> | Wert: 7540 |
| Wertart: | <i>Lehm auf Sand (L/S)</i> | Wert: 7720 |
| Wertart: | <i>Sand auf Moor (S/Mo)</i> | Wert: 8110 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand auf Moor (IS/Mo)</i> | Wert: 8120 |
| Wertart: | <i>Lehm auf Moor (L/Mo)</i> | Wert: 8130 |
| Wertart: | <i>Ton auf Moor (T/Mo)</i> | Wert: 8140 |
| Wertart: | <i>Moor auf Sand (Mo/S)</i> | Wert: 8210 |
| Wertart: | <i>Moor auf lehmigen Sand (Mo/IS)</i> | Wert: 8220 |
| Wertart: | <i>Moor auf Lehm (Mo/L)</i> | Wert: 8230 |
| Wertart: | <i>Moor auf Ton (Mo/T)</i> | Wert: 8240 |
| Wertart: | <i>Bodenwechsel vom Lehm zu Moor (L+Mo)</i> | Wert: 9120 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand mit starkem Steingehalt (ISg)</i> | Wert: 9130 |
| Wertart: | <i>Lehm mit starkem Steingehalt (Lg)</i> | Wert: 9140 |
| Wertart: | <i>lehmiger Sand mit Steinen und Blöcken (IS+St)</i> | Wert: 9150 |
| Wertart: | <i>Lehm mit Steinen und Blöcken L+St)</i> | Wert: 9160 |
| Wertart: | <i>Steine und Blöcke mit lehmigem Sand (St+IS)</i> | Wert: 9170 |
| Wertart: | <i>Steine und Blöcke mit Lehm (St+L)</i> | Wert: 9180 |
| Wertart: | <i>lehmiger Sand mit Felsen (IS+Fe)</i> | Wert: 9190 |
| Wertart: | <i>Lehm mit Felsen (L+Fe)</i> | Wert: 9200 |
| Wertart: | <i>Felsen mit lehmigem Sand (Fe+IS)</i> | Wert: 9210 |
| Wertart: | <i>Felsen mit Lehm (Fe+L)</i> | Wert: 9220 |
| Wertart: | <i>Sand auf lehmigen Sand (S/IS)</i> | Wert: 9310 |
| Wertart: | <i>Anlehmiger Sand auf Mergel (SI/Me)</i> | Wert: 9320 |
| Wertart: | <i>Anlehmiger Sand auf sandigem Lehm (SI/sL)</i> | Wert: 9330 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand auf Lehm (IS/L)</i> | Wert: 9340 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand auf Mergel (IS/Me)</i> | Wert: 9350 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand auf sandigem Lehm (IS/sL)</i> | Wert: 9360 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand, Mergel (ISMe)</i> | Wert: 9370 |
| Wertart: | <i>Lehmiger Sand, Moor auf Mergel (ISMo/Me)</i> | Wert: 9380 |
| Wertart: | <i>Anlehmiger Sand, Moor (SIMo)</i> | Wert: 9390 |
| Wertart: | <i>Lehm auf Mergel (L/Me)</i> | Wert: 9410 |
| Wertart: | <i>Lehm, Moor auf Mergel (LMo/Me)</i> | Wert: 9420 |
| Wertart: | <i>Schwerer Lehm auf Moor (LT/Mo)</i> | Wert: 9430 |
| Wertart: | <i>Ton auf Mergel (T/Me)</i> | Wert: 9440 |
| Wertart: | <i>Moor auf Mergel (Mo/Me)</i> | Wert: 9450 |
| Wertart: | <i>Moor, Lehm auf Mergel (MoL/Me)</i> | Wert: 9460 |
| Wertart: | <i>Moor, Mergel (MoMe)</i> | Wert: 9470 |
| Wertart: | <i>LößDiluvium(LöD)</i> | Wert: 9480 |
| Wertart: | <i>AlluviumDiluvium(AID)</i> | 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 ' <i>zustandsstufeOderBodenstufe</i> ' | |
| <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 ' <i>zustandsstufeOderBodenstufe</i> ' | |
| <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> |
| | (1) Bei fehlender Angabe der Entstehungsart in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 5000 zu führen. | |
| | (2) Steht beim Grünlandklassenzeichen in den Schätzungsunterlagen die Zahl der Wasserstufe $\bar{3}$, $\bar{4}$ oder $\bar{5}$ mit einem Oberstrich sind die Werte 7410, 7510 oder 7520 zu führen. Der Oberstrich wird als Bindestrich hinter der Zahl dargestellt. | |
| | (3) Steht in den Schätzungsunterlagen hinter der Zahl der Wasserstufe 1-, 2-, 3-, 4- oder 5- ein Bindestrich, ist dieser kein Bestandteil des Grünlandklassenzeichens. Es sind die Werte 7100, 7200, 7300, 7400 oder 7500 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> |

| | | |
|----------|---|------------|
| Wertart: | Löß über Alluvium (LöAl) | Wert: 2200 |
| Wertart: | Löß über Verwitterung (LöV) | Wert: 2300 |
| Wertart: | Löß, Verwitterung, Gesteinsböden (LöVg) | Wert: 2310 |
| Wertart: | Löß über Verwitterung, gesteinig (LöVg) | Wert: 2400 |
| Wertart: | Alluvium (Al) | Wert: 3000 |
| Wertart: | Alluvium über Diluvium (AlD) | Wert: 3100 |
| Wertart: | Alluvium über Löß (AlLö) | Wert: 3200 |
| Wertart: | Alluvium über Verwitterung (AlV) | Wert: 3300 |
| 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 Abs. 1 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |
| 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 |
| | Siehe Abs. 3 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |
| Wertart: | Wasserstufe (2) | Wert: 7200 |
| | Siehe Abs. 3 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |
| Wertart: | Wasserstufe (3) | Wert: 7300 |
| | Siehe Abs. 3 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |
| Wertart: | Wasserstufe (4) | Wert: 7400 |
| | Siehe Abs. 3 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |
| Wertart: | Wasserstufe (4-) | Wert: 7410 |
| | Siehe Abs. 2 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |
| Wertart: | Wasserstufe (5) | Wert: 7500 |
| | Siehe Abs. 3 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe-Wasserverhaeltnisse' | |

| | | |
|---------------------|---|---------------------|
| <i>Wertart:</i> | <i>Wasserstufe (5-)</i> Siehe Abs. 2 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe- Wasserverhaeltnisse' | <i>Wert: 7510</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Wasserstufe (3-)</i> Siehe Abs. 2 Attributart 'entstehungsartOderKlimastufe- Wasserverhaeltnisse' | <i>Wert: 7520</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Wasserstufe (3+4)</i> | <i>Wert: 7530</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>bodenzahlOderGruenlandgrundzahl</i> Steht auf den Schätzungsunterlagen hinter dem Klassen- zeichen eine doppelt unterstrichene Wertzahl (z. B: <u>36</u>), entspricht dieser Wert sowohl der 'bodenzahlOderGruen- landgrundzahl' als auch der 'ackerzahlOderGruenlandzahl'. | <i>Kennung: WE1</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>ackerzahlOderGruenlandzahl</i> (1) Steht auf den Schätzungsunterlagen hinter dem Klas- senzeichen eine doppelt unterstrichene Wertzahl (z. B.: <u>36</u>), entspricht dieser Wert sowohl der 'bodenzahl OderGruenlandgrundzahl' als auch der 'ackerzahlOder- Gruenlandzahl'. (2) Bei einer Streuwiese oder Hutung ist in den Schät- zungsunterlagen nur eine Wertzahl angegeben. Diese Wertzahl ist als 'ackerzahlOderGruenlandzahl' zu erfassen. | <i>Kennung: WE2</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>sonstigeAngaben</i> | <i>Kennung: SON</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Nass, zu viel Wasser (Wa+)</i> | <i>Wert: 1100</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)</i> | <i>Wert: 1200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)</i> | <i>Wert: 1300</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)</i> | <i>Wert: 1400</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Unbedingtes Wiesenland (W)</i> | <i>Wert: 2100</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Streuwiese (Str)</i> Siehe Abs. 2 Attributart 'ackerzahlOderGruenlandzahl' | <i>Wert: 2200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Hutung (Hu)</i> Siehe Abs. 2 Attributart 'ackerzahlOderGruenlandzahl' | <i>Wert: 2300</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Acker-Hackrain (A-Hack)</i> | <i>Wert: 2400</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Grünland-Hackrain (Gr-Hack)</i> | <i>Wert: 2500</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Garten (G)</i> | <i>Wert: 2600</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Neukultur (N)</i> | <i>Wert: 3000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Tiefkultur (T)</i> | <i>Wert: 4000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Geringstland (Ger)</i> | <i>Wert: 5000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Nachschätzung erforderlich</i> | <i>Wert: 9000</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>jahreszahl</i> Die 'jahreszahl' ist vierstellig zu erfassen. | <i>Kennung: JAH</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>qualitaetsangaben</i> Diese Attributart ist nicht zu belegen. | <i>Kennung: DAQ</i> |

Objektart AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck**72002**

(1) Für Musterstücke sind die erforderlichen Angaben entsprechend der Anlage BodSchätzDV zu entnehmen.

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

(3) Jedes Vergleichsstück ist gleichzeitig ein Grabloch mit identischen Koordinaten.

| | | |
|---------------------|--|---------------------|
| <i>Attributart:</i> | <i>merkmal</i> | <i>Kennung: MDB</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Musterstück (M)</i> | <i>Wert: 1000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Landesmusterstück (L)</i> | <i>Wert: 2000</i> |
| | (1) Diese Wertart ist nicht zu belegen. | |
| | (2) Ehemalige Landesmusterstücke sind als 'Vergleichsstück (V)' zu erfassen. | |
| <i>Wertart:</i> | <i>Vergleichsstück (V)</i> Siehe Wert = 2000 | <i>Wert: 3000</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>nummer</i> | <i>Kennung: MKN</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>kulturart</i> | <i>Kennung: KUL</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Ackerland (A)</i> | <i>Wert: 1000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Acker-Grünland (AGr)</i> | <i>Wert: 2000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Grünland (Gr)</i> | <i>Wert: 3000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Grünland-Acker (GrA)</i> | <i>Wert: 4000</i> |
| <i>Attributart:</i> | <i>bodenart</i> | <i>Kennung: KN1</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Sand(S)</i> | <i>Wert: 1100</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Lehmiger Sand (IS)</i> | <i>Wert: 2100</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Lehm (L)</i> | <i>Wert: 3100</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Ton (T)</i> | <i>Wert: 4100</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Moor (Mo)</i> | <i>Wert: 5000</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Anlehmiger Sand (SI)</i> | <i>Wert: 1200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Stark lehmiger Sand (SL)</i> | <i>Wert: 2200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Sandiger Lehm (sL)</i> | <i>Wert: 3200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Schwerer Lehm (LT)</i> | <i>Wert: 4200</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Sand, Moor (SMo)</i> | <i>Wert: 6110</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Lehmiger Sand, Moor (ISMo)</i> | <i>Wert: 6120</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Lehm, Moor (LMo)</i> | <i>Wert: 6130</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Ton, Moor (TMo)</i> | <i>Wert: 6140</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Moor, Sand (MoS)</i> | <i>Wert: 6210</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Moor, Lehmiger Sand (MoIS)</i> | <i>Wert: 6220</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Moor, Lehm (MoL)</i> | <i>Wert: 6230</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Moor, Ton (MoT)</i> | <i>Wert: 6240</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Sand auf sandigem Lehm (S/sL)</i> | <i>Wert: 7110</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Sand auf schwerem Lehm (S/LT)</i> | <i>Wert: 7130</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Anlehmiger Sand auf Lehm (SI/L)</i> | <i>Wert: 7210</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Anlehmiger Sand auf schwerem Lehm (SI/LT)</i> | <i>Wert: 7220</i> |
| <i>Wertart:</i> | <i>Anlehmiger Sand auf Ton (SI/T)</i> | <i>Wert: 7230</i> |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| 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 | Kennung: KN2 |
| | (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. | |
| 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: | Bodensstufe Misch- und Schichtböden sowie künstlich veränderte Böden (-) Siehe Abs. 2 Attributart 'zustandsstufeOderBodenstufe' | Wert: 2400 |
| Attributart: | entstehungsartOderKlimastufeWasserverhaeltnisse | Kennung: KN3 |
| | Bei fehlender Angabe der Entstehungsart in den Schätzungsunterlagen, ist der Wert 5000 zu führen. | |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| 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 'entstehungsartOderKlimastufeWasser- verhaeltnisse' | 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: | <i>Trocken, zu wenig Wasser (Wa-)</i> | Wert: 1200 |
| Wertart: | <i>Besonders günstige Wasserverhältnisse (Wa gt)</i> | Wert: 1300 |
| Wertart: | <i>Rieselwasser, künstliche Bewässerung (RiWa)</i> | Wert: 1400 |
| Wertart: | <i>Unbedingtes Wiesenland (W)</i> | Wert: 2100 |
| Wertart: | <i>Streuwiese (Str)</i> | Wert: 2200 |

| | | |
|--------------|---|--------------|
| Wertart: | <i>Hutung (Hu)</i> | Wert: 2300 |
| Wertart: | <i>Acker-Hackrain (A-Hack)</i> | Wert: 2400 |
| Wertart: | <i>Grünland-Hackrain (Gr-Hack)</i> | Wert: 2500 |
| Wertart: | <i>Garten (G)</i> | Wert: 2600 |
| Wertart: | <i>Geringstland (Ger)</i> | Wert: 5000 |
| Attributart: | <i>qualitaetsangaben</i> Diese Attributart ist nicht zu belegen. | Kennung: DAQ |

Objektart AX_GrablochDerBodenschaetzung**72003**

| | | |
|--------------|--|--------------|
| Attributart: | <i>bedeutung</i> | Kennung: BED |
| Wertart: | <i>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)</i> | Wert: 1100 |
| Wertart: | <i>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)</i> | Wert: 1200 |
| Wertart: | <i>Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden</i> | Wert: 1300 |
| Wertart: | <i>Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück</i> | Wert: 2000 |
| Wertart: | <i>Grabloch, nicht bestimmend</i> | Wert: 3000 |
| Attributart: | <i>kennziffer</i> Siehe <i>AX_KennzifferGrabloch</i> , Attributart ' <i>nummerDesGrablochs</i> ' | Kennung: GKN |
| Attributart: | <i>bodenzahlOderGruenlandgrundzahl</i> Ein in den Schätzungsunterlagen mit „v“ gekennzeichnetes Grabloch ist ein verlegtes Grabloch ohne Angabe einer ' <i>bodenzahlOderGruenlandgrundzahl</i> '. Diese ist vom ursprünglichen Grabloch zu entnehmen. | Kennung: WE1 |

Datentyp AX_KennzifferGrabloch**72005**

Die Angaben müssen mit dem FESCH übereinstimmen.

Attributart: *land***Kennung:** LAN**Attributart:** *nummerierungsbezirk***Kennung:** NBZ**Attributart:** *gemarkungsnummer***Kennung:** GEM

Ist im FESCH keine Angabe vorhanden, ist die Gemarkungsnummer der zur Zeit der Bodenschätzung existierenden Gemarkung zu verwenden. Existiert für diese Gemarkung keine Gemarkungsnummer, ist das zuständige Finanzamt einzubeziehen.

Attributart: *nummerDesGrablochs***Kennung:** NUM

(1) Die '*nummerDesGrablochs*' ist aus der Ziffer der Tagesabschnittsnummer und der Grablochnummer (ohne Vornulen) zu bilden und durch „.“ zu trennen. z. B.: 1.12

(2) Die Tagesabschnittsnummer ist numerisch zu führen.

(3) Eine fiktive '*nummerDesGrablochs*' ist zu vergeben, wenn in einer Gemarkung innerhalb der Ziffer des Tagesabschnittes Grablochnummern mehrfach vorkommen. Als fiktive Tagesabschnittsnummer ist die nächste in der Gemarkung freie Ziffer zu verwenden.

z. B. Gemarkung mit 3 Tagesabschnitten,
Grablochnummern 1, 2, 3 kommen in der Ziffer II mehrfach vor

| Schätzungsunterlagen | | ALKIS | |
|-----------------------|-----------|----------------|--------------------|
| Tagesabschnittsnummer | | Grablochnummer | nummerDesGrablochs |
| Ziffer | Buchstabe | | |
| I | | 1 | 1.1 |
| I | | 2 | 1.2 |
| II | a | 1 | 2.1 |
| II | a | 2 | 2.2 |
| II | a | 3 | 2.3 |
| II | b | 1 | 4.1 |
| II | b | 2 | 4.2 |
| II | b | 3 | 4.3 |
| II | b | 4 | 4.4 |
| III | | 1 | 3.1 |
| III | | 2 | 3.2 |

Objektartengruppe Kataloge

Neueinträge sowie Änderungen von Katalogdaten müssen entsprechend den im **Anhang 11** dokumentierten Zuständigkeiten durch das 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 das 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- Region² zu führen.
 Attributart: *kreis* Kennung: KRS
 Attributart: *gemeinde* Kennung: GEM

² 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).

Attributart: *gemeindeteil* **Kennung:** *GMT*
Diese Attributart ist nicht zu belegen.

Objektart AX_Katalogeintrag 73015

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

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

Attributart: *bezeichnung* **Kennung:** *BEZ*

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

(2) Eine Änderung der 'bezeichnung' ist nur i. V. m. Abs. 1 und Erfassungsfehlern (z. B. Schreibfehlern) zulässig.

Attributart: *administrativeFunktion* **Kennung:** *ADM*

Wertart: *Gemarkung* **Wert:** *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'

Datentyp AX_Buchungsblattbezirk_Schluessel 73016

Attributart: *land* **Kennung:** *LAN*

Attributart: *bezirk* **Kennung:** *BBB*

Datentyp AX_Dienststelle_Schluessel 73017

Attributart: *land* **Kennung:** *LAN*

Attributart: *stelle* **Kennung:** *DST*

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

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

(3) Die Schlüssel für die ÖbVI werden im Internet unter www.landesvermessung.sachsen.de veröffentlicht.

Datentyp AX_Bundesland_Schluessel 73018

Attributart: *land* **Kennung:** *LAN*

Datentyp AX_Gemarkung_Schluessel 73019

Attributart: *land* **Kennung:** *LAN*

Attributart: *gemarkungsnummer* **Kennung:** *GMN*

Bei der Vergabe neuer Gemarkungsschlüssel ist eine Identität zwischen neu zu vergebender 'gemarkungsnummer' und vorhandenen 'buchungsblattbezirken' unzulässig.

Datentyp AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel 73020

Der Datentyp ist nicht zu belegen.

| | | |
|--------------|--------------------|--------------|
| Attributart: | land | Kennung: LAN |
| Attributart: | gemarkung | Kennung: GMN |
| Attributart: | gemarkungsteilFlur | Kennung: FLR |

Datentyp AX_Regierungsbezirk_Schluessel 73021

| | | |
|--------------|--|--------------|
| Attributart: | land | Kennung: LAN |
| Attributart: | regierungsbezirk | Kennung: RBZ |
| | Siehe AX_Gemeindekennzeichen, Attributart 'regierungsbezirk' | |

Datentyp AX_Kreis_Schluessel 73022

| | | |
|--------------|--|--------------|
| Attributart: | land | Kennung: LAN |
| Attributart: | regierungsbezirk | Kennung: RBZ |
| | Siehe AX_Gemeindekennzeichen, Attributart 'regierungsbezirk' | |
| Attributart: | kreis | Kennung: KRS |

Datentyp AX_VerschlüsselteLagebezeichnung 73023

| | | |
|--------------|--|--------------|
| Attributart: | land | Kennung: LAN |
| Attributart: | regierungsbezirk | Kennung: RBZ |
| | Siehe AX_Gemeindekennzeichen, Attributart 'regierungsbezirk' | |
| Attributart: | kreis | Kennung: KRS |
| Attributart: | gemeinde | Kennung: GEM |
| Attributart: | lage | Kennung: LAG |

Objektartengruppe Administrative Gebietseinheiten**Objektart AX_KommunalesGebiet 75003**

Ab dem 01.05.2023 werden die Objekte nicht mehr aktualisiert. Mit der Einführung der GeolInfoDok NEU (Referenz 7.1) entfällt die Führung dieser Objektart.

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

Objektart AX_Benutzergruppe

81002

| | |
|---|---------------------|
| Attributart: <i>bezeichnung</i> | Kennung: <i>BEZ</i> |
| Attributart: <i>zustaendigeStelle</i> | Kennung: <i>ZST</i> |
| Attributart: <i>koordinatenreferenzsystem</i> | Kennung: <i>CRS</i> |
| Relationsart: <i>bestehtAus → AX_Benutzer</i> | |

Objektart AX_BenutzergruppeMitZugriffskontrolle

81003

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

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*

Objektbildende Eigenschaften

| Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte | | | |
|---|----------------|---|----------------|
| Objektartengruppe Angaben zum Flurstück | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Flurstueck_Kerndaten | 11004 | A flurstueckskennzeichen | (DER) FSK |
| Objektartengruppe: Angaben zum Punktort | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Punktort | 14001 | A koordinatenstatus | KST |
| Objektartengruppe: Angaben zum Fortführungsnachweis | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_FortfuehrungsnachweisDeckblatt | 15001 | A fNNummer | FNN |
| | | R beziehtSichAuf → AX_Fortfuehrungsfall | |
| AX-Fortfuehrungsfall | 15002 | A fortuehrungsfallnummer | FFN |
| Objektbereich: Eigentümer | | | |
| Objektartengruppe: Personen und Bestandsdaten | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Person | 21001 | R weistAuf → AX_Namensnummer | |
| AX_Anschrift | 21003 | R gehoertZu → AX_Person | |
| | | R beziehtSichAuf → AX_Dienststelle | |
| AX_Buchungsblatt | 21007 | A buchungsblattkennzeichen | (DER) BBK |
| AX_Buchungsstelle | 21008 | A buchungsart | BAR |
| Objektbereich: Gebäude | | | |
| Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Gebaeude | 31001 | Es sind keine Attribut- oder Relationsarten als objektbildend festgelegt. Die Entscheidung über die Objektbildung erfolgt im Erhebungsprozess. Dabei ist vom realen Objekt auszugehen (neues Gebäude = neues Objekt; geändertes Gebäude = neue Version). Bei unterschiedlichen Darstellungen (aufgemessenes Gebäude / Gebäude aus Fernerkundungsdaten) des Bezugsgebäudes und des Gebäudeanbaus sind zwei Gebäudeobjekte zu führen. | |
| AX_Bauteil | 31002 | A bauart | BAT |
| Objektbereich: Tatsächliche Nutzung | | | |
| Bei Nutzungsänderungen (sowohl inhaltlichen als auch geometrischen) ist ein neues Objekt anzulegen. | | | |
| Objektartengruppe: Siedlung | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_SportFreizeitUndErholungsflaeche | 41008 | A funktion | FKT |
| Objektbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | | | |
| Objektartengruppe: Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_KlassifizierungNachStrassenrecht | 71001 | A artDerFestlegung | ADF |
| AX_KlassifizierungNachWasserrecht | 71003 | A artDerFestlegung | ADF |
| AX_AndereFestlegungNachWasserrecht | 71004 | A artDerFestlegung | ADF |
| AX_BauRaumOderBodenordnungsrecht | 71008 | A artDerFestlegung | ADF |

Objektbildende Eigenschaften

| Objektartengruppe: Bodenschätzung, Bewertung | | | |
|---|----------------|---------------------------------------|----------------|
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Bodenschaetzung | 72001 | A kulturart | KUL |
| | | A bodenart | KN1 |
| AX_MusterLandesmusterUndVergleichsstueck | 72002 | A merkmal | MDB |
| AX_GrablochDerBodenschaetzung | 72003 | A bedeutung | BED |
| Objektartengruppe: Kataloge | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Bundesland | 73002 | A schluessel | SLL |
| AX_Regierungsbezirk | 73003 | A schluessel | SLL |
| AX_KreisRegion | 73004 | A schluessel | SLL |
| AX_Gemeinde | 73005 | A gemeindekennzeichen | GKZ |
| AX_Gemeindeteil | 73006 | A schluessel | SLL |
| AX_Gemarkung | 73007 | A schluessel | SLL |
| AX_Buchungsblattbezirk | 73010 | A schluessel | SLL |
| AX_Dienststelle | 73011 | A schluessel | SLL |
| AX_LagebezeichnungKatalogeintrag | 73013 | A schluessel | SLL |
| Objektbereich: Nutzerprofile | | | |
| Objektartengruppe: Nutzerprofile | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart / R Relationsart | Kennung |
| AX_Benutzer | 81001 | R ist → AX_Person | |

Abweichende Kardinalitäten

| Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte | | | | | |
|---|---------|------------------------------------|---------|--------------------|-------------------|
| Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück | | | | | |
| Objektart / Datentyp | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_Flurstueck | 11001 | A zustaendigeStelle | ZST | 0..* | 0 |
| AX_Grenzpunkt | 11003 | A festgestellterGrenzpunkt | FGP | 0..1 | 1 |
| AX_Flurstueck_Kerndaten | 11004 | A flurnummer | FLN | 0..1 | 0 |
| | | A gemeindezugehoerigkeit | GDZ | 0..1 | 1 |
| AX_SonstigeEigenschaften_Flurstueck | 11006 | A angabenZumAbschnittFlurstueck | AFL | 0..1 | 1 |
| Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_Netzkpunkt | 13004 | A punktkennung | PKN | 0..1 | 1 |
| Objektartengruppe: Personen und Bestandsdaten | | | | | |
| Objektart / Datentyp | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_Punktort | 14001 | A koordinatenstatus | KST | 0..1 | 1 |
| | | A qualitaetsangaben | Q2D | 0..1 | 1 |
| AX_DQPunktort | 14006 | A herkunft | DPL | 0..1 | 1 |
| | | A genauigkeitsstufe | GST | 0..1 | 1 |
| AX_LI_Lineage_Punktort | 14008 | A processStep | | 0..* | 1..* |
| AX_LI_ProcessStep_Punktort | 14009 | A source | SRC | 0..* | 1 |
| AX_LI_Source_Punktort | 14010 | A description | DES | 0..* | 1 |
| Objektartengruppe: Fortführungsnachweis | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_Fortfuehrungsfall | 15002 | A laufendeNummer | LFD | 0..1 | 1 |
| Objektartengruppe: Angaben zur Reservierung | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_Reservierung | 16001 | A antragsnummer | ANR | 0..1 | 1 |
| | | A auftragsnummer | AUN | 0..1 | 1 |
| AX_PunktkennungVergleichend | 16003 | A art | ART | 0..1 | 1 |
| AX_Reservierungsauftrag_Gebietskennung | 16004 | A flur | FLR | 1 | 0 |
| Objektartengruppe: Angaben zur Historie | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_HistorischesFlurstueckOhneRaumbezug | 17003 | A vogaengerFlurstueckskennzeichen | VFK | 0..* | 0 |
| | | A nachfolgerFlurstueckskennzeichen | NFK | 0..* | 0 |
| Objektbereich: Eigentümer | | | | | |
| Objektartengruppe: Personen- und Bestandsdaten | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_Person | 21001 | A qualitaetsangaben | QAG | 0..1 | 1 |
| AX_Namensnummer | 21006 | A nummer | NMR | 0..1 | 0 |

¹ K GID = Kardinalität entsprechend GeoInfoDok

² K SN = sachsenspezifische Kardinalität (Die Angaben beziehen sich auf die Fortführung in ALKIS®.)

Abweichende Kardinalitäten

| Objektbereich: Gebäude | | | | | |
|--|---------|--------------------------|---------|--------------------|-------------------|
| Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_BesondererGebaeudepunkt | 31005 | A punktkennung | PKN | 0..1 | 1 |
| Objektbereich: Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben | | | | | |
| Datentyp | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_DQMitDatenerhebung | 50002 | A herkunft | DPL | 0..1 | 1 |
| AX_LI_Lineage_MitDatenerhebung | 50003 | A source | SRC | 0..1 | 1 |
| AX_LI_Source_MitDatenerhebung | 50005 | A description | | 0..1 | 1 |
| Objektbereich: Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | | | | | |
| Objektartengruppe: Kataloge | | | | | |
| Objektart / Datentyp | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_KlassifizierungNachStrassenrecht | 71001 | A bezeichnung | BEZ | 0..1 | 1 |
| AX_GemarkungsteilFlur | 73008 | A schluessel | SLL | 1 | 0 |
| AX_Dienststelle | 73011 | A stellenart | SAR | 0..1 | 1 |
| AX_Gemeindekennzeichen | 73014 | A regierungsbezirk | RBZ | 0..1 | 1 |
| AX_Katalogeintrag | 73015 | A administrativeFunktion | ADM | 0..* | 0..1 |
| AX_GemarkungsteilFlur_Schluessel | 73020 | A land | LAN | 1 | 0 |
| | | A gemarkung | GMN | 1 | 0 |
| | | A gemarkungsteilFlur | FLR | 1 | 0 |
| AX_Kreis_Schluessel | 73022 | A regierungsbezirk | RBZ | 0..1 | 1 |
| AX_VerschlusselfteLagebezeichnung | 73023 | A regierungsbezirk | RBZ | 0..1 | 1 |
| Objektartengruppe: Administrative Gebietseinheiten | | | | | |
| Objektart | Kennung | A Attributart | Kennung | K GID ¹ | K SN ² |
| AX_KommunalesGebiet | 75003 | A gemeindeflaeche | GDF | 0..1 | 1 |

¹ K GID = Kardinalität entsprechend GeoInfoDok

² K SN = sachsenspezifische Kardinalität (Die Angaben beziehen sich auf die Fortführung in ALKIS®.)

Fortführungsanlässe für Flurstücke

| Wert | Fortführungsanlass mit FN (Überschriften im FN) | Priorität | Fortführungsfall | | FN mit | | Mitteilungen | | | Bemerkungen |
|--------|--|-----------|------------------------|--------------------|-----------------|----------------|--------------|----|--|---|
| | | | flurstücks- bezogen | anlass- bezogen | beschr. Teil | graph. Teil | GBA | ET | FA | |
| 010101 | Zerlegung | 1 | x | | x | x | x | VA | Die uVB stimmt Art und Weise der Datenübermittlung mit der anderen Behörde ab. | durch Vermessung oder Sonderung |
| 010102 | Verschmelzung | 1 | x | | x | x | x | VA | | |
| 010103 | Zerlegung und Verschmelzung | 1 | x | | x | x | x | VA | | |
| 010307 | Eintragung des Flurstücks | 1 | x | | x | x | x | VA | | |
| 010308 | Löschen des Flurstücks | 1 | x | | x | x | x | VA | | |
| 010200 | Berichtigung fehlerhafter Bestandsdaten am Flurstück | 2 | x | | x | x | x | VA | | immer Vergabe neuer FSK notwendig |
| 010502 | Berichtigung eines Zeichenfehlers | 3 | x | | x | x | - | VA | | |
| 010205 | Berichtigung eines Aufnahmefehlers | 4 | X | | x | x | x | VA | | immer Vergabe neuer FSK notwendig |
| 010302 | Veränderung der Gemarkungszugehörigkeit | 5 | x | | x | - | x | VA | | immer Vergabe neuer FSK notwendig |
| 010301 | Veränderung der Flurstücksnummer | 1 | x | | x | - | x | VA | | |
| 010501 | Berichtigung der Flächenangabe | 6 | x | | x | - | x | x | | |
| 010600 | Bodenordnungsmaßnahmen | 1 | | x | x | x | x | x | | Umlegung, BoSoG, FlurbG, LwAnpG, VZOG |
| 010402 | Veränderung der Lage | 7 | x | | x | - | x | - | | Änderung der geführten Lagebezeichnung, Erfassung nicht geführter Lagebezeichnung |
| 010401 | Veränderung der besonderen Flurstücksgrenze | 8 | x | | x | x | - | VA | | strittige Grenze (§ 16 Abs. 5 SächsVermKatG) |
| 020102 | Katasterliche Buchung eines buchungsfreien Grundstücks | 9 | x | | x | - | x | - | | |

GBA = Grundbuchamt ET = Eigentümer FA = Finanzamt VA = Verwaltungsakt

| Wert | Fortführungsanlass ohne FN | Priorität |
|--------|---|-----------|
| 010310 | Veränderung der Gemeindezugehörigkeit | 10 |
| 300500 | Veränderung der Geometrie auf Grund der Homogenisierung | 11 |
| 003000 | Angaben zur Grundbuchfortführung | 12 |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

1 Grundsätzliches

(1) Lagebezeichnungen sind bezogen auf nachfolgende Kategorien zu verschlüsseln:

- a) Straßen,
- b) Bahnlinien,
- c) Bahnhöfe und
- d) Gewässer

(2) Der Schlüssel ist fünfstellig und ist gemeindeweise zu vergeben. Bei Straßen ist der von der zuständigen Behörde vergebene Straßenschlüssel zu übernehmen. Für alle anderen Kategorien erfolgt die Vergabe des Schlüssels entsprechend nachfolgendem Schema:

| Kategorie | Stellenbelegung | | | | |
|------------|-----------------|--------------|--|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Bahnlinien | - | s. Tabelle 1 | | | |
| | - | - | freie Vergabe gemeindeweise mit „001“ beginnend | | |
| Bahnhöfe | + | s. Tabelle 2 | | | |
| | + | + | freie Vergabe gemeindeweise mit „001“ beginnend | | |
| Gewässer | = | = | s. Tabelle 3 | | |
| | = | = | freie Vergabe gemeindeweise mit „200“ beginnend | | |

2 Verschlüsselungstabellen

(1) In den Tabellen 1 und 2 sind die Schlüssel für die Bahnanlagen, getrennt nach den Kategorien „Bahnlinien“ (Stand 20.01.2011) und „Bahnhöfe“ (Stand 10.02.2016) aufgeführt und werden durch den GeoSN nicht aktualisiert.

(2) Die Tabelle 3 enthält die vorgegebenen Schlüssel für fließende Gewässer.

3 Besonderheiten

(1) Bei der Tabelle 1 ist zu beachten, dass als Bahnanlagen auch jene aufgeführt sind, die ausschließlich für DMS benötigt werden (z. B. ehemalige Bahnanlagen).

(2) Die Angabe „Bahnlinie“ und die Abkürzung „Bhf.“ für Bahnhof ist Bestandteil der Bezeichnung. Die bisherige Unterscheidung zwischen Bahnhöfen und Haltepunkten (Hp.) entfällt. Es wird ausschließlich der Oberbegriff „Bhf.“ geführt. In der Bezeichnung enthaltene „Hp“ werden übernommen aber mit dem Oberbegriff „Bhf.“ geführt (z. B. Bhf. Chemnitz-Borna Hp).

(3) Nicht in den Tabellen 1 und 2 enthaltene Daten zu Bahnlinien und Bahnhöfen, sind durch die uVB bei den Eisenbahninfrastrukturunternehmen (Schienennetzbetreibern) zu erheben. Erfolgt durch das Eisenbahninfrastrukturunternehmen keine Verschlüsselung, ist durch die uVB ein freier Schlüssel zu vergeben. Verläuft die Bahnlinie auf dem Gebiet mehrerer uVB, ist der gleiche freie Schlüssel zu verwenden.

(4) Nicht in der Tabelle 3 aufgeführte Fließgewässer sowie stehende Gewässer sind durch die uVB zu verschlüsseln (freie Vergabe). Durch die freie Vergabe können diese Gewässer in unterschiedlichen Gemeinden unterschiedliche Schlüssel erhalten. Bei einer künftigen Umgemeindung sind die Schlüssel anzupassen.

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

(5) Um bei Fließgewässern mit gleichlautenden Namen eine eindeutige Zuordnung zu gewährleisten, sind in der Tabelle 3 zusätzlich zum Gewässernamen das Hauptflussgebiet und Hinweise zur Lage enthalten. Die Hinweise zur Lage bedeuten nicht, dass das Gewässer nur in diesem Abschnitt den entsprechenden Schlüssel erhält.

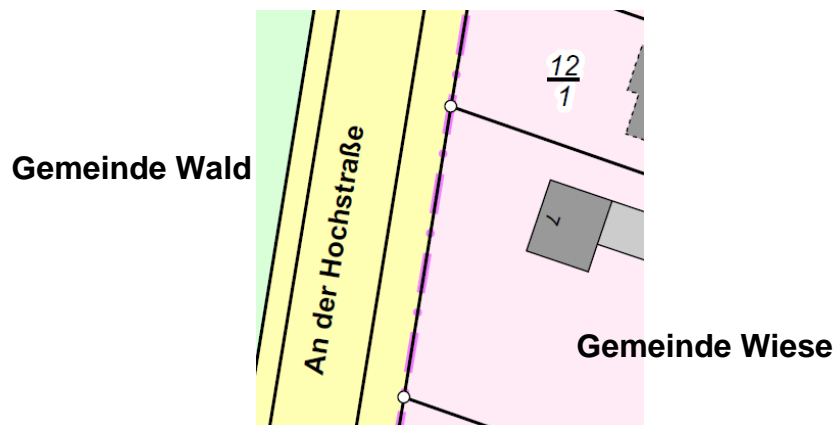
(6) Befinden sich in einer Gemeinde nicht in der Tabelle 3 aufgeführte unterschiedliche Gewässer mit gleichlautenden Gewässernamen, sind zur Unterscheidung an den Gewässernamen Zahlen mit „1“ beginnend anzufügen (z. B. Wiesenbach 1, Wiesenbach 2) oder auf andere geeignete Art und Weise zu unterscheiden.

(7) Setzt sich bei Lagebezeichnungen mit Hausnummer die Lagebezeichnung aus dem Straßennamen der Gemeinde A und der Hausnummer aus der benachbarten Gemeinde B zusammen, ist wie folgt zu verfahren:

1. In der Gemeinde A sind alle Lagebezeichnungen dieser Straße mit dem von der Gemeinde A vergebenen Straßenschlüssel zu führen.
2. In der Gemeinde B ist der von der Gemeinde A vergebene Straßename zu führen. Von der Gemeinde B ist ein Straßenschlüssel anzufordern. Wird kein Schlüssel übermittelt, ist durch die uVB ein interner Schlüssel zu vergeben. Um Doppelnummerierungen auszuschließen, ist der Gemeinde B dieser Schlüssel mit der Bitte um Bestätigung mitzuteilen.

Die Verfahrensweise wird am nachfolgenden Beispiel verdeutlicht:

Bsp.: Die Straße „An der Hochstraße“ liegt in der Gemeinde Wald.
In der Gemeinde Wiese liegt das Gebäude mit der Haus-Nr. 7 zugehörig zur Straße „An der Hochstraße“, die in der Gemeinde Wald liegt.



| | Gemeinde Wald | Gemeinde Wiese |
|------------------|-------------------|-------------------|
| land | 14 | 14 |
| regierungsbezirk | 4 | 4 |
| kreis | 30 | 30 |
| gemeinde | 850 | 730 |
| lage | 12345 | 56789 |
| hausnummer | | 7 |
| bezeichnung | An der Hochstraße | An der Hochstraße |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

Tabelle 1 – Schlüssel für Bahnlinien

| Schlüssel | Bahnlinienbezeichnung | Abkürzung |
|-----------|--|-----------|
| - 6251 | Bahnlinie Abzw Az - Radebeul West | DEK |
| - 6262 | Bahnlinie Abzw Chemn-Furth - Hilbersdorf | RCCh |
| - 6610 | Bahnlinie Abzw Elbgaubad - Neusörnewitz | LDC |
| - 6274 | Bahnlinie Abzw Leckwitz - Abzw Kottewitz | - |
| - 6602 | Bahnlinie Abzw Pirna-Copitz - Mockethal | PH |
| - 6209 | Bahnlinie Abzw Särichen - Abzw Mückenh. | SAM |
| - 6222 | Bahnlinie Abzw Spreewitz Süd - Graustein | SGr |
| - 6579 | Bahnlinie Abzw Stiebitz - Abzw Weißkollm | BH |
| - 6582 | Bahnlinie Abzw Svt - Königsh-Hochst | SKH |
| - 6210 | Bahnlinie Abzw Svt - Schlauroth, Stw W 2 | SSh |
| - 6267 | Bahnlinie Abzw Werd. W3 - Abzw Werd. W12 | DWC |
| - 6273 | Bahnlinie Abzw Zeithain - Elsterwerda | ZE |
| - 6624 | Bahnlinie Annaberg-Buchh - Schwarzenberg | BSg |
| - 6644 | Bahnlinie Annaberg-Buchholz - Flöha | AF |
| - 3002 | Bahnlinie Asch - Adorf | AA |
| - 6594 | Bahnlinie Awanst Kamenz - Ldst Kamenz | KKN |
| - 6623 | Bahnlinie Bärenstein - Annaberg-Buchholz | WA |
| - 6581 | Bahnlinie Baruth (S) - Radibor (S) | LR |
| - 6216 | Bahnlinie Bautzen - Bad Schandau | BS |
| - 6132 | Bahnlinie Berlin Anhalter Bf - Halle Hbf | BAH |
| - 6142 | Bahnlinie Berlin Görlitzer Bf - Görlitz | BG |
| - 6616 | Bahnlinie Berthelsdorf - Großhartmannsd | BGh |
| - 6961 | Bahnlinie Bertsdorf - Jonsdorf | BJ |
| - 6823 | Bahnlinie Beucha - Trebsen | BT |
| - 6822 | Bahnlinie Böhlen - Espenhain | BE |
| - 6386 | Bahnlinie Borsdorf (S) - Coswig (b. Dre) | BC |
| - 6617 | Bahnlinie Brand-Erbisdorf - Langenau (S) | BL |
| - 6597 | Bahnlinie Charlottenhof - Stw Awan | CSA |
| - 6645 | Bahnlinie Chemnitz Hbf - Blauenthal | CA1 |
| - 3116 | Bahnlinie Chemnitz-Glösa - Chemnitz-Furth | WbCF |
| - 6257 | Bahnlinie Chemnitz-Hilb. - Chemnitz Hbf | DWCh |
| - 6964 | Bahnlinie Cranzahl - Oberwiesenthal | CW |
| - 9000 | Bahnlinie Crimmitschau - Oberrittersgrün | CS |
| - 6392 | Bahnlinie Delitzsch Gbf - Abzw Ah | DA |
| - 6835 | Bahnlinie Delitzsch unterer Bf - Gbf | DG |
| - 6917 | Bahnlinie Dommitzsch, W 7 - W 5 | DW |
| - 6258 | Bahnlinie Dre Hbf - Abzw Werdau Bog | DW1 |
| - 6662 | Bahnlinie Dre-Altstadt - Dre-Alt, Elbufer | DWK |
| - 6244 | Bahnlinie Dre-Friedr. - Dre Mitte, W 1 | DFA |
| - 6247 | Bahnlinie Dre-Friedr. - Dre Mitte, W 9 | DFN |
| - 6608 | Bahnlinie Dre-Friedr. - Dre-Alt, Elbufer | DEH |
| - 6272 | Bahnlinie Dre-Friedrichstadt - Dre-Cotta | DE2 |
| - 6607 | Bahnlinie Dre-Klotzsche - Dre Flughafen | DKG |
| - 6606 | Bahnlinie Dre-Klotzsche - Straßgräbchen | KStr |
| - 6245 | Bahnlinie Dre-Neustadt - Dre-Neust. Gbf | GDV |
| - 6246 | Bahnlinie Dre-Pieschen - Dre-Neustadt | LDV |
| - 6243 | Bahnlinie Dresden Hbf - Dresden-Altstadt | DEAG |
| - 6241 | Bahnlinie Dresden Hbf - Dresden-Neustadt | BD2 |
| - 6248 | Bahnlinie Dresden-Friedr. - Elsterwerda | DE |
| - 6587 | Bahnlinie Ebersbach - Niedercunnersdorf | EL |
| - 6586 | Bahnlinie Ebersbach Grenze - Ebersbach | EE |
| - 9001 | Bahnlinie Eibenstock oberer Bhf - Eibenstock unterer Bhf | EEo |
| - 9002 | Bahnlinie Elbkaiverbindungsbahn Riesa | RKV |
| - 5919 | Bahnlinie Eltersdorf - Erfurt - Leipzig Hbf, Gl 12 | EEL |
| - 6365 | Bahnlinie Engelsdorf - Borsdorf | EB |
| - 6375 | Bahnlinie Engelsdorf - Leipzig-Connewitz | ELC |
| - 6374 | Bahnlinie Engelsdorf Stw 4 - Stw 1 | ES4 |
| - 6373 | Bahnlinie Engelsdorf Stw 8 - Stw 4 | ES8 |
| - 6649 | Bahnlinie Falkenstein (V) - Muldenberg | FM |
| - 6615 | Bahnlinie Freiberg (Sachs) - Halsbrücke | FH |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Bahnlinienbezeichnung | Abkürzung |
|-----------|---|-----------|
| - 6609 | Bahnlinie Freital Ost - Dre-Gittersee | PP |
| - 6259 | Bahnlinie Freital Ost - Tharandt | DW3 |
| - 6966 | Bahnlinie Freital-Hainsberg - Kipsdorf | HK |
| - 6260 | Bahnlinie Freital-Potsch. - Ft-Hainsberg | PHV |
| - 6978 | Bahnlinie Freital-Potschappel - Nossen | PNo |
| - 6378 | Bahnlinie Gaschwitz - Böhlen | GB |
| - 6269 | Bahnlinie Gera Süd - Weischlitz | GWz |
| - 6629 | Bahnlinie Glauchau (Sachs) - Wurzen | GW |
| - 6265 | Bahnlinie Glauchau-Schönbörn. - Gößnitz | SG |
| - 6212 | Bahnlinie Görlitz - Dresden-Neustadt | GD |
| - 6590 | Bahnlinie Görlitz - Hagenwerder | GHS |
| - 6213 | Bahnlinie Görlitz - Schlauroth | GS |
| - 6211 | Bahnlinie Görlitz Grenze - Görlitz | GG |
| - 6268 | Bahnlinie Gößnitz - Gera Süd | GGa |
| - 6224 | Bahnlinie Graustein Süd - Ost | GO |
| - 6250 | Bahnlinie Großenh B. Bf - Großenh C. Bf | DEGC |
| - 6252 | Bahnlinie Großenh Cottb Bf - Priestew. | GP |
| - 6253 | Bahnlinie Großenhain Cottb Bf - Ffo Pbf | GRd |
| - 6584 | Bahnlinie Großpostwitz - Löbau (Sachs) | GL |
| - 9003 | Bahnlinie Grünstädl - Oberrittersgrün | GR |
| - 6345 | Bahnlinie Halle Hbf - Guben | HGu |
| - 6605 | Bahnlinie Heidenau - Altenberg (Erzgeb) | HA |
| - 6675 | Bahnlinie Heidenau - Papierfabrik | BDE |
| - 6648 | Bahnlinie Herlasgrün - Oelsnitz (Vogtl) | HOe |
| - 3041 | Bahnlinie Herrnhut - Bernstadt | HB |
| - 6242 | Bahnlinie Hetzdorf - Falkenau (S) Süd | HF |
| - 6981 | Bahnlinie Hetzdorf - Großwaltersdorf | HG |
| - 6207 | Bahnlinie Horka - Roßlau | HR |
| - 6208 | Bahnlinie Horka Gbf - Horka Pbf | HH |
| - 6577 | Bahnlinie Horka Gbf - Lodenau | HL |
| - 6626 | Bahnlinie Johanngeorgenst - Schwarzenbg | JS |
| - 6133 | Bahnlinie Jüterbog - Abzw Zeithain Bogdr | JR |
| - 6578 | Bahnlinie Kamenz (Sachs) - Bischofswerda | KBi |
| - 6200 | Bahnlinie Kamenz (Sachs) - Pirna | KP |
| - 6976 | Bahnlinie Klingenberg-Colmn - Frauenstein | KF |
| - 6977 | Bahnlinie Klingenberg-Colmn - Oberdittrmsdf | KO |
| - 6963 | Bahnlinie Klingenthal - Untersachsenberg | KUG |
| - 6218 | Bahnlinie Knappenrode - Sornoer Buden W | KS |
| - 6221 | Bahnlinie Knappenrode Süd - Knappenrode | KK |
| - 3054 | Bahnlinie Kohlmühle - Hohnstein | KH |
| - 6622 | Bahnlinie Königswalde - Annaberg-Buchh | KA |
| - 6810 | Bahnlinie Merseburg - Leipzig-Leutzsch | MLL |
| - 6824 | Bahnlinie Kornhain D - E | KDE |
| - 6915 | Bahnlinie Krensitz - Delitzsch | KrD |
| - 6263 | Bahnlinie Küchwald - Chemn-Hilbersdorf | KCCh |
| - 6635 | Bahnlinie Küchwald - Wüstenbrand | CWd |
| - 6266 | Bahnlinie Lehdorf - Abzweig Saara | LHV |
| - 6377 | Bahnlinie Leipzig Bayer Bf - Gaschwitz | LBG |
| - 6363 | Bahnlinie Leipzig Hbf - Dresden-Neustadt | LD1 |
| - 6360 | Bahnlinie Leipzig Hbf - Eilenburg | LE |
| - 6366 | Bahnlinie Leipzig Hbf - Geithain | LG |
| - 6367 | Bahnlinie Leipzig Hbf - Großkorbetha | LGr |
| - 6361 | Bahnlinie Leipzig Hbf - Le-Connewitz | LC |
| - 6368 | Bahnlinie Leipzig Hbf Ost - West | LOW |
| - 6364 | Bahnlinie Leipzig Püchauer Str C - D | LD |
| - 6371 | Bahnlinie Leipzig-Anger - Le-Heiterblick | LAH |
| - 6362 | Bahnlinie Leipzig-Connewitz - Hof | LH |
| - 6380 | Bahnlinie Leipzig-Leutzsch - Le-Wahren | LLL |
| - 6383 | Bahnlinie Leipzig-Leutzsch - Probstzella | LLP |
| - 6372 | Bahnlinie Leipzig-Paunsdorf - Engelsdorf | LPE |
| - 6379 | Bahnlinie Leipzig-Plagwitz - Gaschwitz | LPG |
| - 6433 | Bahnlinie Leipzig-Plagwitz - Lindenau | LPL |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Bahnlinienbezeichnung | Abkürzung |
|-----------|--|-----------|
| - 6811 | Bahnlinie Leipzig-Plagwitz - Pörsten | LPP |
| - 6376 | Bahnlinie Leipzig-Tabakmühle - Bayer Bf | LTB |
| - 6369 | Bahnlinie Leipzig-Wahren - Engelsdorf | LWE |
| - 6382 | Bahnlinie Leipzig-Wahren - Leipzig Hbf | LWL |
| - 6630 | Bahnlinie Leisenau - Muldebrücke | GWV |
| - 6667 | Bahnlinie Lengenfeld - Göltzschtalbrücke | LMG |
| - 6381 | Bahnlinie Le-Wahren Abzw S - Abzw L | LSL |
| - 6636 | Bahnlinie Limbach - Wittgensdorf ob Bf | LW |
| - 6638 | Bahnlinie Limbach (Sachs) - Kändler | LWd |
| - 6637 | Bahnlinie Limbach (Sachs) - Oberfrohna | LO |
| - 6669 | Bahnlinie Lottengrün - Chrieschwitz | LPC |
| - 6052 | Bahnlinie Lpz-Plagwitz - Miltitzer Allee | LM |
| - 6403 | Bahnlinie Magdeburg - Neuwiederitzsch | MNe |
| - 6603 | Bahnlinie Pirna - Gottleuba | PGI |
| - 6661 | Bahnlinie Meuselwitz - Raitzhain | MR |
| - 6588 | Bahnlinie Mittelherwigsdorf (S) - Eibau | MWE |
| - 6628 | Bahnlinie Mittweida - Dreierwerden | MD |
| - 6429 | Bahnlinie Mockrehna - Schildau | MS |
| - 6918 | Bahnlinie Mörtitz - Kospa | MK |
| - 3072 | Bahnlinie Mosel - Ortmannsdorf | MO |
| - 6967 | Bahnlinie Mügeln (b Oschatz) - Neichen | MN |
| - 3074 | Bahnlinie Mulda - Sayda | MS |
| - 6817 | Bahnlinie Narsdorf - Cossener Spitze | NCS |
| - 6432 | Bahnlinie Narsdorf Bogendreieck - Penig | RP1 |
| - 6968 | Bahnlinie Nebitzschen - Kropitz | NK |
| - 6668 | Bahnlinie Neschwitz - Wetrow | NW |
| - 6385 | Bahnlinie Neukieritzsch - Chemnitz Hbf | KC |
| - 6819 | Bahnlinie Neukieritzsch - Pegau | NP |
| - 6217 | Bahnlinie Neukirch (L) W - Bischofswerda | NnB |
| - 6916 | Bahnlinie Neukirchen-Wyhra - Großbothen | NWG |
| - 6655 | Bahnlinie Neumark (Sachs) - Greiz | NG |
| - 6640 | Bahnlinie Neuoelsnitz - Wüstenbrand | NW |
| - 6593 | Bahnlinie Neupetershain - Hoyerswerda | NH |
| - 6600 | Bahnlinie Neustadt(S) - Weißig-Bühlau | NWg |
| - 6388 | Bahnlinie Neuwiederitzsch - Le-Mockkau | NLM |
| - 6261 | Bahnlinie Niederwiesa - Chemnitz Hbf | DW2 |
| - 6816 | Bahnlinie Nobitz - Langenleuba-Oberhain | NLO |
| - 6614 | Bahnlinie Nossen - Hermsdorf-Rehefeld | NM |
| - 9004 | Bahnlinie Oberhohndorfer - Reinsdorfer Industriebahn | RJ |
| - 9005 | Bahnlinie Oberhohndorfer - Reinsdorfer Kohleneisenbahn | ORK |
| - 6215 | Bahnlinie Oberoderwitz - Wilthen | OW |
| - 6670 | Bahnlinie Olbernhau-Grünth. - Dtneudorf. | KD |
| - 6969 | Bahnlinie Oschatz - Döbeln | OD |
| - 6664 | Bahnlinie Oschatz - Röderau | OR |
| - 6965 | Bahnlinie Oschatz - Strehla | OS |
| - 6239 | Bahnlinie Pirna - Coswig (Planung) | PC |
| - 6264 | Bahnlinie Schwarzenberg - Zwickau Hbf | SZ |
| - 6666 | Bahnlinie Sebnitz Gr - Sebnitz (Sachs) | RS |
| - 6604 | Bahnlinie Pirna Süd - Großcotta | PGc |
| - 6621 | Bahnlinie Plattenthal - Pl.,Leichtbaupl. | WKw |
| - 6270 | Bahnlinie Plauen ob Bf - Bad Brambach Gr | PE |
| - 6618 | Bahnlinie Pockau-Lengefeld - Neuhausen | PN |
| - 6830 | Bahnlinie Pratau - Torgau | PT |
| - 6919 | Bahnlinie Prettin - Dommitzsch | PD |
| - 6831 | Bahnlinie Pretzsch - Eilenburg | PEi |
| - 9006 | Bahnlinie Priestewitz - Radeburg | PR |
| - 6970 | Bahnlinie Radebeul Ost - Radeburg | RRg |
| - 6271 | Bahnlinie Radebeul West - Radebeul Ost | LD2 |
| - 6249 | Bahnlinie Radebeul-Naundorf - Coswig | DEC |
| - 6647 | Bahnlinie Reichenb ob Bf - Göltzschtalbr | RMG |
| - 3098 | Bahnlinie Reichenbach unterer Bahnhof - Oberheinsdorf | RH |
| - 6619 | Bahnlinie Reitzenhain - Flöha | RF |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Bahnlinienbezeichnung | Abkürzung |
|-----------|---|-----------|
| - 6255 | Bahnlinie Riesa - Chemnitz Hbf | RC |
| - 6613 | Bahnlinie Riesa - Nossen | RN |
| - 6612 | Bahnlinie Riesa Hafen - Riesa | RKE |
| - 6256 | Bahnlinie Riesa, Stw Po 5 - Stw 4 | RCV |
| - 6632 | Bahnlinie Rochlitz (Sachs) - Narsdorf | RP2 |
| - 6254 | Bahnlinie Röderau - Abzw Röderau Bogendr | RRV |
| - 6620 | Bahnlinie Roßwein - Niederwiesa | RW |
| - 6387 | Bahnlinie Schkeuditz - Leipzig-Wahren | SLW |
| - 6398 | Bahnlinie Schkeuditz - Schkeuditz Luftfrachtumschlagbahnhof | LUB |
| - 6658 | Bahnlinie Schleiz - Saalburg (Saale) | SSa |
| - 6642 | Bahnlinie Schlema ob Bf - Schlema unt Bf | SN |
| - 3145 | Bahnlinie Schmiedeberg - Moldau (geplante Strecke) | SMo |
| - 6240 | Bahnlinie Schöna Grenze - Dresden-Neust. | BD1 |
| - 6657 | Bahnlinie Schönberg (Vogtl) - Hirschberg | SH |
| - 6656 | Bahnlinie Schönberg (Vogtl) - Schleiz | SSz |
| - 6971 | Bahnlinie Schönfeld-Wiesa - Meinersdorf | SM2 |
| - 6665 | Bahnlinie Schönfeld-Wiesa - Papierfabrik | SM1 |
| - 6663 | Bahnlinie Schönheide Ost - Adorf (Vogtl) | CA2 |
| - 6653 | Bahnlinie Werdau West - Mehltheuer | WM |
| - 6370 | Bahnlinie Wiederitzsch - Neuwiederitzsch | WN |
| - 6660 | Bahnlinie Seelingstädt - Schmirchau | SSch |
| - 6596 | Bahnlinie Seidau - Seidau (Spreetalbahn) | BKP |
| - 6194 | Bahnlinie Senftenberg - Kamenz (Sachs) | HbK |
| - 3070 | Bahnlinie Siebenbrunn - Erlbach | SE |
| - 6223 | Bahnlinie Spreewitz - Abzw Spreew. Nord | SSn |
| - 6641 | Bahnlinie Stollberg (Sachs) - St Egidien | StE |
| - 6595 | Bahnlinie Straßgr.-Bernsd. - Hoyerswerda | SBH |
| - 3112 | Bahnlinie Taubenheim - Dürrhennersdorf | TD |
| - 6841 | Bahnlinie Torgau - Belgern | TB |
| - 6391 | Bahnlinie Trachenau - Neukieritzsch | TN |
| - 6411 | Bahnlinie Trebnitz - Leipzig Hbf | TL |
| - 6914 | Bahnlinie Trebsen - Neichen | TNe |
| - 6627 | Bahnlinie Waldheim - Kriebethal | WK |
| - 6631 | Bahnlinie Waldheim - Rochlitz (Sachs) | WR |
| - 6625 | Bahnlinie Walthersdorf - Crottendorf | WC |
| - 6633 | Bahnlinie Wechselburg - Küchwald | WbC |
| - 6576 | Bahnlinie Weißwasser - Bad Muskau | WB |
| - 6575 | Bahnlinie Weißwasser - Forst | WF |
| - 6652 | Bahnlinie Werdau - Werdau West | WMC |
| - 6972 | Bahnlinie Wilischthal - Thum | WT |
| - 6973 | Bahnlinie Wilkau-Haßlau - Carlsfeld | WCd |
| - 6979 | Bahnlinie Wilsdruff - Döbeln-Gärtitz | WG |
| - 6975 | Bahnlinie Wolkenstein - Jöhstadt | WJ |
| - 6825 | Bahnlinie Wurzen - Eilenburg | WE |
| - 6820 | Bahnlinie Zauschwitz - Pegau Ost | ZPe |
| - 9007 | Bahnlinie Zeulenroda unterer Bhf - Zeulenroda oberer Bhf | ZZO |
| - 6589 | Bahnlinie Zittau - Hagenwerder | ZN |
| - 3129 | Bahnlinie Zittau - Hermsdorf | ZH |
| - 6960 | Bahnlinie Zittau - Oybin | ZO |
| - 6214 | Bahnlinie Zittau Grenze - Löbau (Sachs) | ZL |
| - 6821 | Bahnlinie Zwenkau - Meuselwitz | ZM |
| - 3133 | Bahnlinie Zwickau - Planitz | ZP |
| - 6650 | Bahnlinie Zwickau (S) Hbf - Falkenstein | ZF |
| - 6646 | Bahnlinie Zwickau (Sachs) Hbf - Mosel | ZCM |
| - 6639 | Bahnlinie Zwönitz - Chemnitz Süd | ZC |
| - 6674 | Bahnlinie Zwönitz - Scheibenberg | ZS |
| - 6651 | Bahnlinie Zwotental - Klingenthal | ZK |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

Tabelle 2 Schlüssel für Bahnhöfe

| Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung | Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung |
|-----------|-------------------------------------|-----------|--|
| + 0017 | Bhf. Adorf (Vogtl) | + 1080 | Bhf. Cranzahl |
| + 6091 | Bhf. Allee-Center Leipzig | + 1084 | Bhf. Crimmitschau |
| + 0083 | Bhf. Altenbach | + 1106 | Bhf. Dahlen (Sachs) |
| + 0124 | Bhf. Altmittweida | + 1155 | Bhf. Delitzsch ob Bf |
| + 0142 | Bhf. Amtshainersdorf | + 1156 | Bhf. Delitzsch unt Bf |
| + 9008 | Bhf. Annaberg-Buchholz Mitte | + 1160 | Bhf. Demitz-Thumitz |
| + 9009 | Bhf. Annaberg-Buchholz Süd | + 1163 | Bhf. Dennheritz |
| + 9010 | Bhf. Annaberg-Buchholz unt Bahnhof | + 1189 | Bhf. Deutschenbora |
| + 9011 | Bhf. Antonsthal | + 1190 | Bhf. Deutzen |
| + 0179 | Bhf. Arnsdorf (b Dresden) | + 1231 | Bhf. Dittersbach (b Frankenberg/Sachs) |
| + 9012 | Bhf. Aue (Sachs) | + 9023 | Bhf. Dittersdorf |
| + 9013 | Bhf. Aue (Sachs) Erzgebirgsstadion | + 1236 | Bhf. Döbeln Hbf |
| + 0210 | Bhf. Auerbach (Vogtl) Hp | + 1237 | Bhf. Döbeln Zentrum |
| + 0211 | Bhf. Auerbach (Vogtl) ob Bf | + 1242 | Bhf. Doberschütz |
| + 0212 | Bhf. Auerbach (Vogtl) unt Bf | + 1250 | Bhf. Dohna (Sachs) |
| + 0258 | Bhf. Bad Brambach | + 9024 | Bhf. Dorfchemnitz (b Zwönitz) |
| + 0269 | Bhf. Bad Elster | + 1279 | Bhf. Dornreichenbach |
| + 0301 | Bhf. Bad Lausick | + 8029 | Bhf. Dresden Bischofsplatz |
| + 0335 | Bhf. Bad Schandau | + 8016 | Bhf. Dresden Flughafen |
| + 9014 | Bhf. Bad Schlema | + 8091 | Bhf. Dresden Freiburger Straße |
| + 0403 | Bhf. Bärenhecke-Johnsbach | + 1342 | Bhf. Dresden Grenzstraße |
| + 0406 | Bhf. Bärenstein (b Glashütte/Sachs) | + 1343 | Bhf. Dresden Hbf |
| + 9015 | Bhf. Bärenstein (Kr Annaberg) | + 1344 | Bhf. Dresden Industriegelände |
| + 0420 | Bhf. Barthmühle | + 1345 | Bhf. Dresden Mitte |
| + 0432 | Bhf. Bautzen | + 1346 | Bhf. Dresden-Cotta |
| + 0467 | Bhf. Beilrode | + 1347 | Bhf. Dresden-Dobritz |
| + 0472 | Bhf. Belgershain | + 1348 | Bhf. Dresden-Friedrichstadt |
| + 6951 | Bhf. Bennewitz | + 1350 | Bhf. Dresden-Kemnitz |
| + 0583 | Bhf. Berthelsdorf (Erzgeb) | + 1351 | Bhf. Dresden-Klotzsche |
| + 0599 | Bhf. Beucha | + 1352 | Bhf. Dresden-Neustadt |
| + 0626 | Bhf. Bienenmühle | + 1353 | Bhf. Dresden-Niedersedlitz Hp (DHD) |
| + 0665 | Bhf. Bischheim-Gersdorf | + 1354 | Bhf. Dresden-Pieschen |
| + 0671 | Bhf. Bischofswerda | + 1355 | Bhf. Dresden-Plauen |
| + 9016 | Bhf. Blumenau | + 1356 | Bhf. Dresden-Reick |
| + 0749 | Bhf. Böhlen (b Leipzig) | + 1357 | Bhf. Dresden-Stetzsch |
| + 0750 | Bhf. Böhlen Werke | + 1358 | Bhf. Dresden-Strehlen |
| + 0788 | Bhf. Borna (b Leipzig) | + 1359 | Bhf. Dresden-Trachau |
| + 0797 | Bhf. Borsdorf (Sachs) | + 1360 | Bhf. Dresden-Zschachwitz |
| + 0837 | Bhf. Braunsdorf-Lichtenwalde | + 1397 | Bhf. Dürröhrsdorf |
| + 9017 | Bhf. Breitenbrunn (Erzgeb) | + 1439 | Bhf. Ebersbach (Sachs) |
| + 0851 | Bhf. Breitendorf | + 1441 | Bhf. Ebersbrunn |
| + 0995 | Bhf. Burgstädt | + 1465 | Bhf. Edle Krone |
| + 1000 | Bhf. Burkhardtswalde-Maxen | + 1494 | Bhf. Eibau |
| + 9018 | Bhf. Burkhardtsdorf | + 1495 | Bhf. Eich (Sachs) |
| + 9019 | Bhf. Burkhardtsdorf Mitte | + 1512 | Bhf. Eilenburg |
| + 9020 | Bhf. Cainsdorf | + 1513 | Bhf. Eilenburg Ost |
| + 1040 | Bhf. Chemnitz Hbf | + 9025 | Bhf. Einsiedel |
| + 1041 | Bhf. Chemnitz Kinderwaldstätte | + 9026 | Bhf. Einsiedel Gymnasium |
| + 1042 | Bhf. Chemnitz Mitte | + 1548 | Bhf. Ellefeld |
| + 1044 | Bhf. Chemnitz Süd | + 1567 | Bhf. Elsterberg |
| + 1046 | Bhf. Chemnitz-Borna Hp | + 1568 | Bhf. Elsterberg Kunstseidenwerk |
| + 9021 | Bhf. Chemnitz-Erfenschlag | + 8018 | Bhf. Engelsdorf |
| + 1050 | Bhf. Chemnitz-Hilbersdorf Hp | + 1596 | Bhf. Engelsdorf Werkstätten |
| + 9022 | Bhf. Chemnitz-Reichenhain | + 9027 | Bhf. Erdmannsdorf-Augustusburg |
| + 8298 | Bhf. Chemnitz-Küchwald | + 9028 | Bhf. Erla |
| + 1052 | Bhf. Chemnitz-Schönau | + 9029 | Bhf. Erlabrunn (Erzgeb) |
| + 1053 | Bhf. Chemnitz-Siegmars | + 1653 | Bhf. Erlau (Sachs) |
| + 1057 | Bhf. Clausnitz | + 9030 | Bhf. Fährbrücke |
| + 1073 | Bhf. Cossebaude | + 9031 | Bhf. Falkenau (Sachs) |
| + 1076 | Bhf. Coswig (Bz Dresden) | + 1751 | Bhf. Falkenau (Sachs) Süd |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung | Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung |
|-----------|--------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| + 1816 | Bhf. Flöha | + 2857 | Bhf. Hohenroda |
| + 9032 | Bhf. Flöha-Plau | + 2862 | Bhf. Hohenstein-Ernstthal |
| + 9033 | Bhf. Floßmühle | + 2883 | Bhf. Holzhau |
| + 8015 | Bhf. Flughafen Leipzig/Halle | + 2898 | Bhf. Hopfgarten (Sachs) |
| + 1842 | Bhf. Frankenberg (Sachs) | + 2910 | Bhf. Horka Pbf |
| + 1843 | Bhf. Frankenberg (Sachs) Süd | + 2931 | Bhf. Hoyerswerda |
| + 1847 | Bhf. Frankenstein (Sachs) | + 2932 | Bhf. Hoyerswerda-Neustadt |
| + 1884 | Bhf. Frauenhain | + 2948 | Bhf. Hundsrün |
| + 1891 | Bhf. Freiberg (Sachs) | + 3003 | Bhf. Irfersgrün |
| + 1911 | Bhf. Freital-Deuben | + 3049 | Bhf. Jesewitz (b Leipzig) |
| + 1912 | Bhf. Freital-Hainsberg | + 3056 | Bhf. Jocketa |
| + 1913 | Bhf. Freital-Hainsberg West | + 9040 | Bhf. Johanngeorgenstadt |
| + 1914 | Bhf. Freital-Potschappel | + 3063 | Bhf. Jößnitz |
| + 1965 | Bhf. Frohburg | + 3097 | Bhf. Kamenz (Sachs) |
| + 2017 | Bhf. Gaschwitz | + 3098 | Bhf. Kämmereiforst |
| + 2043 | Bhf. Geising | + 9041 | Bhf. Kemtau |
| + 2048 | Bhf. Geithain | + 3256 | Bhf. Kleinröhrsdorf |
| + 2086 | Bhf. Gerichshain | + 3257 | Bhf. Kleinschirma |
| + 2101 | Bhf. Gersdorf (b Görlitz) | + 3271 | Bhf. Klingenberg-Colmnitz |
| + 2139 | Bhf. Glashütte (Sachs) | + 3273 | Bhf. Klingenthal |
| + 2141 | Bhf. Glaubitz (b Riesa) | + 3275 | Bhf. Klitschmar |
| + 2142 | Bhf. Glauchau (Sachs) | + 3276 | Bhf. Klitten |
| + 2143 | Bhf. Glauchau-Schönbörnchen | + 3281 | Bhf. Klosterbuch |
| + 2144 | Bhf. Gleisberg-Marbach | + 3305 | Bhf. Kodersdorf |
| + 2194 | Bhf. Görlitz | + 3348 | Bhf. Königsbrück |
| + 8019 | Bhf. Görlitz-Rauschwalde | + 3356 | Bhf. Königstein (Sächs Schweiz) |
| + 2195 | Bhf. Görlitz-Weinhübel | + 3387 | Bhf. Köttewitz |
| + 2203 | Bhf. Goßdorf-Kohlmühle | + 3411 | Bhf. Krensitz |
| + 2275 | Bhf. Grimma ob Bf | + 3424 | Bhf. Krippen |
| + 2280 | Bhf. Grobau | + 3439 | Bhf. Krumhermsdorf |
| + 2284 | Bhf. Gröditz (b Riesa) | + 3444 | Bhf. Kubschütz |
| + 2297 | Bhf. Groß Dalzig | + 3455 | Bhf. Kühren |
| + 2327 | Bhf. Großbothen | + 3468 | Bhf. Kürbitz |
| + 2333 | Bhf. Großdeuben | + 0086 | Bhf. Kurort Altenberg (Erzgeb) |
| + 2340 | Bhf. Großenhain Cottb Bf | + 3475 | Bhf. Kurort Rathen (Kr Pirna) |
| + 2345 | Bhf. Großharthau | + 3481 | Bhf. Kyhna |
| + 2355 | Bhf. Großlehna | + 3502 | Bhf. Lampertswalde |
| + 2357 | Bhf. Großpösna | + 3521 | Bhf. Langebrück (Sachs) |
| + 2360 | Bhf. Großröhrsdorf | + 3554 | Bhf. Langenwolmsdorf |
| + 2364 | Bhf. Großschönau (Sachs) | + 3555 | Bhf. Langenwolmsdorf Mitte |
| + 2367 | Bhf. Großsteinberg | + 3583 | Bhf. Lauenstein (Sachs) |
| + 2383 | Bhf. Grüna (Sachs) | + 3598 | Bhf. Laußnitz |
| + 2388 | Bhf. Grünbach | + 3599 | Bhf. Lauta (Niederlausitz) |
| + 9034 | Bhf. Grünhainichen-Borstendorf | + 9042 | Bhf. Lauter (Sachs) |
| + 9035 | Bhf. Grünstädtel | + 3604 | Bhf. Lauterbach-Steinbach |
| + 2423 | Bhf. Gunzen | + 0146 | Bhf. Leipzig Anger-Crottendorf |
| + 2435 | Bhf. Gutenfürst | 8099 | Bhf. Leipzig Bayerischer Bahnhof |
| + 2469 | Bhf. Hagenwerder | + 1070 | Bhf. Leipzig Coppiplatz |
| + 2470 | Bhf. Hähnichen | + 2386 | Bhf. Leipzig Grünaer Allee |
| + 2478 | Bhf. Hainewalde | + 3631 | Bhf. Leipzig Hbf |
| + 2480 | Bhf. Hainichen | + 2990 | Bhf. Leipzig Industriegelände West |
| + 9036 | Bhf. Hartenstein | + 3113 | Bhf. Leipzig Karlsruher Straße |
| + 2571 | Bhf. Hartmannmühle | + 3294 | Bhf. Leipzig Knautnaundorf |
| + 2636 | Bhf. Heidenau | + 8097 | Bhf. Leipzig Markt |
| + 2637 | Bhf. Heidenau Süd | + 3952 | Bhf. Leipzig Marienbrunn |
| + 2638 | Bhf. Heidenau-Großsedlitz | + 7848 | Bhf. Leipzig Messe |
| + 2675 | Bhf. Helmsdorf (b Pirna) | + 4112 | Bhf. Leipzig Miltitz |
| + 9037 | Bhf. Hennersdorf (Sachs) | + 4114 | Bhf. Leipzig Miltitzer Allee |
| + 2714 | Bhf. Herlasgrün | + 3633 | Bhf. Leipzig Ost |
| + 2720 | Bhf. Hermsdorf (b Dresden) | + 8275 | Bhf. Leipzig Nord |
| + 9038 | Bhf. Hetzdorf (Flöhatal) | 8098 | Bhf. Leipzig Wilhelm-Leuschner-Platz |
| + 2788 | Bhf. Hirschfelde | + 3636 | Bhf. Leipzig-Connewitz |
| + 9039 | Bhf. Hohenfichte | + 3637 | Bhf. Leipzig-Gohlis |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung |
|-----------|------------------------------------|
| + 3638 | Bhf. Leipzig-Großschocher |
| + 3639 | Bhf. Leipzig-Heiterblick |
| + 2885 | Bhf. Leipzig-Holzhausen |
| + 3641 | Bhf. Leipzig-Knauthain |
| + 3642 | Bhf. Leipzig-Leutzsch |
| + 3711 | Bhf. Leipzig-Liebertwolkwitz |
| + 3731 | Bhf. Leipzig-Lindenau |
| + 3643 | Bhf. Leipzig-Möckern |
| + 4157 | Bhf. Leipzig-Mölkau |
| + 8094 | Bhf. Leipzig-Olbrichtstraße |
| + 3644 | Bhf. Leipzig-Paunsdorf |
| + 3645 | Bhf. Leipzig-Plagwitz |
| + 5412 | Bhf. Leipzig-Rückmarsdorf |
| + 5816 | Bhf. Leipzig-Sellerhausen |
| + 8096 | Bhf. Leipzig-Slevogtstraße |
| + 3646 | Bhf. Leipzig-Stötteritz |
| + 3647 | Bhf. Leipzig-Thekla |
| + 3632 | Bhf. Leipzig-Völkerschlachtdenkmal |
| + 3877 | Bhf. Leipzig-Lützschena |
| + 3649 | Bhf. Leipzig-Wahren Hp |
| + 3650 | Bhf. Leisnig |
| + 9043 | Bhf. Lengefeld-Rauenstein |
| + 3660 | Bhf. Lengenfeld (Vogtl) |
| + 9044 | Bhf. Leubsdorf (Sachs) |
| + 3699 | Bhf. Lichtenberg (Erzgeb) |
| + 3704 | Bhf. Lichtenstein (Sachs) |
| + 3705 | Bhf. Lichtentanne (Sachs) |
| + 3719 | Bhf. Limbach (Vogtl) |
| + 3722 | Bhf. Limmritz (Sachs) |
| + 3751 | Bhf. Löbau (Sachs) |
| + 3754 | Bhf. Lobstädt |
| + 3765 | Bhf. Lohmen |
| + 3773 | Bhf. Lohsa |
| + 9045 | Bhf. Lößnitz ob Bf |
| + 9046 | Bhf. Lößnitz unt Bf |
| + 3880 | Bhf. Machern (Sachs) |
| + 9047 | Bhf. Marienberg (Sachs) |
| + 9048 | Bhf. Markersbach (Erzgeb) |
| + 3961 | Bhf. Markkleeberg |
| + 3962 | Bhf. Markkleeberg Mitte |
| + 8297 | Bhf. Markkleeberg Nord |
| + 3963 | Bhf. Markkleeberg West |
| + 2017 | Bhf. Markkleeberg-Gaschwitz |
| + 3964 | Bhf. Markkleeberg-Großstädteln |
| + 3965 | Bhf. Markranstädt |
| + 4022 | Bhf. Meerane |
| + 4025 | Bhf. Mehltheuer |
| + 9049 | Bhf. Meinersdorf (Erzgeb) |
| + 4036 | Bhf. Meißen |
| + 8277 | Bhf. Meißen Altstadt |
| + 4037 | Bhf. Meißen Triebischtal |
| + 4113 | Bhf. Miltitz-Roitzschen |
| + 4128 | Bhf. Mittelherwigsdorf (Sachs) |
| + 4129 | Bhf. Mittelndorf |
| + 4140 | Bhf. Mittweida |
| + 4146 | Bhf. Mockrehna |
| + 4185 | Bhf. Mosel |
| + 4192 | Bhf. Mücka |
| + 4199 | Bhf. Mühlbach (b Pirna) |
| + 4215 | Bhf. Mulda (Sachs) |
| + 4216 | Bhf. Muldenberg |
| + 4528 | Bhf. Muldenberg Floßplatz |
| + 4217 | Bhf. Muldenhütten |

| Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung |
|-----------|---------------------------------|
| + 4300 | Bhf. Narsdorf |
| + 4301 | Bhf. Nassau (Erzgeb) |
| + 4311 | Bhf. Naunhof |
| + 9050 | Bhf. Nennigsmühle |
| + 4349 | Bhf. Netzschkau |
| + 4394 | Bhf. Neugersdorf |
| + 9051 | Bhf. Neuhausen (Erzgeb) |
| + 4403 | Bhf. Neukieritzsch |
| + 4404 | Bhf. Neukirch (Lausitz) Ost |
| + 4405 | Bhf. Neukirch (Lausitz) West |
| + 4410 | Bhf. Neukirchen-Wyhra |
| + 4415 | Bhf. Neumark (Sachs) |
| + 4434 | Bhf. Neusalza-Spremberg |
| + 4438 | Bhf. Neusörnwitz |
| + 4450 | Bhf. Neustadt (Sachs) |
| + 4482 | Bhf. Niederau |
| + 4484 | Bhf. Niederbobritzsch |
| + 4514 | Bhf. Niederoderwitz |
| + 4524 | Bhf. Niederschlottwitz |
| + 4532 | Bhf. Niederstregis |
| + 4537 | Bhf. Niederwartha |
| + 4539 | Bhf. Niederwiesa |
| + 4542 | Bhf. Niederwürschnitz |
| + 9052 | Bhf. Niederzönitz |
| + 4552 | Bhf. Niesky |
| + 4589 | Bhf. Nossen |
| + 6014 | Bhf. Nünchritz |
| + 4653 | Bhf. Oberholz |
| + 4662 | Bhf. Oberlichtenau |
| + 4675 | Bhf. Oberoderwitz |
| + 4676 | Bhf. Oberoderwitz Oberdorf |
| + 4686 | Bhf. Oberrothenbach |
| + 4689 | Bhf. Oberschlottwitz |
| + 4705 | Bhf. Obervogelgesang (Kr Pirna) |
| + 4728 | Bhf. Oederan |
| + 4732 | Bhf. Oelsnitz (Erzgeb) |
| + 4733 | Bhf. Oelsnitz (Vogtl) |
| + 9053 | Bhf. Olbernhau |
| + 9054 | Bhf. Olbernhau West |
| + 9055 | Bhf. Olbernhau-Grünthal |
| + 4783 | Bhf. Oschatz |
| + 4811 | Bhf. Ostrau |
| + 4821 | Bhf. Ottendorf (b Mittweida) |
| + 4822 | Bhf. Ottendorf-Okrilla Hp |
| + 4823 | Bhf. Ottendorf-Okrilla Nord |
| + 4824 | Bhf. Ottendorf-Okrilla Süd |
| + 4832 | Bhf. Otterwisch |
| + 4878 | Bhf. Pausa |
| + 4881 | Bhf. Pegau |
| + 4900 | Bhf. Petergrube |
| + 4906 | Bhf. Petershain |
| + 4940 | Bhf. Pirk |
| + 4943 | Bhf. Pirna |
| + 4944 | Bhf. Pirna-Copitz |
| + 8020 | Bhf. Pirna-Copitz Nord |
| + 8292 | Bhf. Plauen (Vogtl) Mitte |
| + 4955 | Bhf. Plauen (Vogtl) ob Bf |
| + 4956 | Bhf. Plauen (Vogtl) unt Bf |
| + 4957 | Bhf. Plauen (Vogtl) West |
| + 4958 | Bhf. Plauen (Vogtl) Zellwolle |
| + 8113 | Bhf. Plauen (Vogtl)-Straßberg |
| + 9056 | Bhf. Pockau Strobelmühle |
| + 9057 | Bhf. Pockau-Lengefeld |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung |
|-----------|-----------------------------------|
| + 4988 | Bhf. Pommritz |
| + 4991 | Bhf. Pönitz (b Leipzig) |
| + 4995 | Bhf. Porschdorf (Kr Pirna) |
| + 5037 | Bhf. Priestewitz |
| + 5059 | Bhf. Pulsnitz |
| + 8294 | Bhf. Pulsnitz Süd |
| + 5064 | Bhf. Putzkau |
| + 5080 | Bhf. Rackwitz (B Leipzig) |
| + 5083 | Bhf. Radeberg |
| + 5084 | Bhf. Radebeul Ost |
| + 5085 | Bhf. Radebeul-Kötzschenbroda West |
| + 5086 | Bhf. Radebeul-Naundorf |
| + 5087 | Bhf. Radebeul-Weintraube |
| + 5088 | Bhf. Radebeul-Zitzschewig |
| + 9058 | Bhf. Raschau (b Schwarzenberg) |
| + 5134 | Bhf. Rathmannsdorf (Kr Pirna) |
| + 5146 | Bhf. Raun |
| + 5154 | Bhf. Rechenberg |
| + 5174 | Bhf. Regis-Breitungen |
| + 5186 | Bhf. Reichenbach (Oberlausitz) |
| + 5187 | Bhf. Reichenbach (Vogtl) ob Bf |
| + 9059 | Bhf. Reifland-Wünschendorf |
| + 5231 | Bhf. Rentzschmühle |
| + 5241 | Bhf. Reuth (b Plauen/Vogtl) |
| + 5276 | Bhf. Riesa |
| + 5282 | Bhf. Rietschen |
| + 5309 | Bhf. Rodewisch |
| + 5314 | Bhf. Rödlitz-Hohndorf |
| + 5364 | Bhf. Roßwein |
| + 5437 | Bhf. Ruppertsgrün |
| + 9060 | Bhf. Scharfenstein |
| + 9061 | Bhf. Scheibenberg |
| + 5572 | Bhf. Schirgiswalde-Kirschau |
| + 5574 | Bhf. Schkeuditz |
| + 8095 | Bhf. Schkeuditz West |
| + 5583 | Bhf. Schleife |
| + 9062 | Bhf. Schlettau (Erzgeb) |
| + 5614 | Bhf. Schmilka-Hirschmühle |
| + 5617 | Bhf. Schmölln (Oberlausitz) |
| + 5635 | Bhf. Schöna |
| + 5640 | Bhf. Schönberg (Vogtl) |
| + 5651 | Bhf. Schöneck (Vogtl) |
| + 8017 | Bhf. Schöneck (Vogtl) Ferienpark |
| + 9063 | Bhf. Schwarzenberg (Erzgeb) |
| + 9064 | Bhf. Schwarzenberg (Erzgeb) Hp |
| + 9065 | Bhf. Schwarzenberg-Neuwelt |
| + 5735 | Bhf. Schwarzkollm |
| + 5741 | Bhf. Schweikershain |
| + 5745 | Bhf. Schweinsburg-Culthen |
| + 5771 | Bhf. Sebnitz (Sachs) |
| + 5796 | Bhf. Seerhausen |
| + 9066 | Bhf. Sehma |
| + 5808 | Bhf. Seifhennersdorf |
| + 5809 | Bhf. Seitschen |
| + 5837 | Bhf. Siebenbrunn |
| + 5877 | Bhf. Sohl |
| + 5878 | Bhf. Sohländ |
| + 5936 | Bhf. St Egidien |
| + 5952 | Bhf. Stadt Wehlen (Sachs) |
| + 5972 | Bhf. Stauchitz |
| + 5980 | Bhf. Steina |

| Schlüssel | Bahnhofsbezeichnung |
|-----------|-------------------------------|
| + 6004 | Bhf. Steinpleis |
| + 6015 | Bhf. Stenn |
| + 6038 | Bhf. Stollberg (Sachsen) |
| + 6039 | Bhf. Stolpen |
| + 6130 | Bhf. Syrau |
| + 6142 | Bhf. Tannendorf |
| + 6151 | Bhf. Taubenheim (Spree) |
| + 6154 | Bhf. Taucha (b Leipzig) |
| + 6158 | Bhf. Tautenhain |
| + 9068 | Bhf. Thalheim (Erzgeb) |
| + 6191 | Bhf. Tharandt |
| + 9069 | Bhf. Thermalbad Wiesenbad |
| + 6210 | Bhf. Tiefenau |
| + 6228 | Bhf. Torgau |
| + 6253 | Bhf. Treuen |
| + 6318 | Bhf. Uhmansdorf |
| + 6319 | Bhf. Uhyst |
| + 6321 | Bhf. Ulbersdorf |
| + 6442 | Bhf. Voigtsgrün |
| + 6486 | Bhf. Waldheim |
| + 9070 | Bhf. Waldkirchen (Erzgeb) |
| + 9071 | Bhf. Walthersdorf (Erzgeb) |
| + 9072 | Bhf. Warmbad |
| + 6577 | Bhf. Weesenstein |
| + 6593 | Bhf. Weickersdorf (Sachs) |
| + 8114 | Bhf. Weinböhla Hp |
| + 6624 | Bhf. Weischlitz |
| + 6643 | Bhf. Weißwasser (Oberlausitz) |
| + 6648 | Bhf. Weixdorf |
| + 6649 | Bhf. Weixdorf Bad |
| + 6678 | Bhf. Werdau |
| + 6679 | Bhf. Werdau Nord |
| + 6717 | Bhf. Westewitz-Hochweitzschen |
| + 9073 | Bhf. Wiesa (Erzgeb) |
| + 9074 | Bhf. Wiesenburg (Sachs) |
| + 9075 | Bhf. Wilischthal |
| + 9076 | Bhf. Wilkau-Haßlau |
| + 6787 | Bhf. Wilthen |
| + 6829 | Bhf. Wittgensdorf Mitte |
| + 6830 | Bhf. Wittgensdorf ob Bf |
| + 9077 | Bhf. Witzschdorf |
| + 9078 | Bhf. Wolkenstein |
| + 6906 | Bhf. Wülknitz |
| + 6950 | Bhf. Wurzen |
| + 6952 | Bhf. Wüstenbrand |
| + 6968 | Bhf. Zabeltitz |
| + 6985 | Bhf. Zeithain |
| + 7032 | Bhf. Zittau |
| + 7037 | Bhf. Zoblitz |
| + 9079 | Bhf. Zöblitz-Pobershau |
| + 7051 | Bhf. Zschaitz |
| + 9080 | Bhf. Zschopau |
| + 9081 | Bhf. Zschopau Ost |
| + 7056 | Bhf. Zschortau |
| + 7068 | Bhf. Zwickau (Sachs) Hbf |
| + 7070 | Bhf. Zwickau-Pölbitz |
| + 9082 | Bhf. Zwickau-Schedewitz |
| + 9083 | Bhf. Zwönitz |
| + 7077 | Bhf. Zwota |
| + 7078 | Bhf. Zwota-Zechenbach |
| + 7079 | Bhf. Zwotental |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

Tabelle 3 Schlüssel für Gewässer

| Schlüssel | Gewässername | Hauptflussgebiet | Hinweise zur Lage | |
|-----------|--------------------------------|------------------|--|--|
| == 001 | Bahra | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Gottleuba |
| == 002 | Bahre | Elbe | Rückhaltebecken Friedrichswalde-Ottendorf | Mündung in die Seidewitz |
| == 003 | Biela | Elbe | Einmündung Cunnersdorfer Bach | Mündung in die Elbe |
| == 004 | Dahle | Elbe | Abzweig Waldgraben am alten Teich in Schmannewitz | Mündung in die Elbe |
| == 005 | Döllnitz | Elbe | Straßenbrücke Wermisdorf/Liptitz unterhalb Talsperre Döllnitzsee | Mündung in den Elbhafen Riesa |
| == 006 | Gottleuba | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Elbe |
| == 007 | Jahna | Elbe | Rückhaltebecken Mochau | Mündung in die Elbe |
| == 008 | Ketzerbach | Elbe | Einmündung Dreißiger Wasser | Mündung in die Elbe |
| == 009 | Kirnitzsch | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Elbe |
| == 010 | Lachsbach | Elbe | Zusammenfluss Sebnitz/Polenz | Mündung in die Elbe |
| == 011 | Lockwitzbach | Elbe | Rückhaltebecken Reinhardtsgrμμα | Mündung in die Elbe |
| == 012 | Mordgrundbach | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Bahra |
| == 013 | Müglitz | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Elbe |
| == 014 | Neugraben | Elbe | Ausbauanfang | Mündung in den Großen Galgenteich |
| == 015 | Polenz | Elbe | Einmündung Lohbach | Zusammenfluss mit der Sebnitz |
| == 016 | Quergraben | Elbe | Ausbauanfang | Mündung in den Großen Galgenteich |
| == 017 | Rote Weißeritz | Elbe | Großer Galgenteich | Zusammenfluss mit der Wilden Weißeritz |
| == 018 | Schwarzer Graben | Elbe | Straßenbrücke S 20 in Schöna | Mündung in die Elbe |
| == 019 | Sebnitz | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Zusammenfluss mit der Polenz |
| == 020 | Seidewitz | Elbe | Rückhaltebecken Liebstadt | Mündung in die Gottleuba |
| == 021 | Triebisch | Elbe | Einmündung Hetzbach | Mündung in die Elbe |
| == 022 | Vereinigte Weißeritz | Elbe | Zusammenfluss Wilde und Rote Weißeritz | Mündung in die Elbe |
| == 023 | Wesenitz | Elbe | Straße B 98/Ringenhain Straßenbrücke | Mündung in die Elbe |
| == 024 | Wilde Sau | Elbe | Bundesautobahnbrücke A 4 | Mündung in die Elbe |
| == 025 | Wilde Weißeritz | Elbe | Staatsgrenze zur ČR | Zusammenfluss mit der Roten Weißeritz |
| == 026 | Zwota | Eger/Elbe | Einmündung Wolfsbach | Staatsgrenze zur ČR |
| == 027 | Dobrabach | Schwarze Elster | Speicher Radeburg II | Mündung in die Große Röder |
| == 028 | Geißlitz | Schwarze Elster | Gabelwehr Zabeltitz | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 029 | Grödel-Elsterwerdaer Floßkanal | Schwarze Elster | Pumpstation Elbe bei Grödel | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 030 | Große Röder | Schwarze Elster | Einmündung Steinbach | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 031 | Hopfenbach | Schwarze Elster | Talsperre Nauleis | Mündung in die Große Röder |
| == 032 | Hoyerswerdaer Schwarzwasser | Schwarze Elster | Rückhaltebecken Schmölln | Mündung in die Schwarze Elster |
| == 033 | Kleine Röder | Schwarze Elster | Gabelwehr Zabeltitz | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 034 | Klosterwasser | Schwarze Elster | Bundesautobahnbrücke A 4 | Mündung in die Schwarze Elster |
| == 035 | Langes Wasser | Schwarze Elster | Rückhaltebecken Göda | Mündung in das Hoyerswerdaer Schwarzwasser |
| == 036 | Pulsnitz | Schwarze Elster | Einmündung Haselbach | Landesgrenze zu Brandenburg |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Gewässername | Hauptflussgebiet | Hinweise zur Lage | |
|-----------|----------------------------------|------------------|---|---------------------------------------|
| == 037 | Schwarze Elster | Schwarze Elster | Eisenbahnbrücke unterhalb Elstra | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 038 | Gaule | Laußitzer Neiße | Straßenbrücke Hagenwerder – Schönau-Berzdorf | Mündung in die Pließnitz |
| == 039 | Landwasser | Laußitzer Neiße | Straßenbrücke Oberoderwitz – Herrnhut | Mündung in die Mandau |
| == 040 | Lausitzer Neiße | Laußitzer Neiße | Staatsgrenze zur ČR | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 041 | Lausur | Laußitzer Neiße | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Mandau |
| == 042 | Mandau | Laußitzer Neiße | Staatsgrenze zur ČR bei Rumburk | Mündung in die Lausitzer Neiße |
| == 043 | Pließnitz | Laußitzer Neiße | Zusammenfluss Petersbach/ Berthelsdorfer Wasser | Mündung in die Lausitzer Neiße |
| == 044 | Kleine Spree | Spree | Abzweig Verteilerwehr Spreewiese | Mündung in die Spree |
| == 045 | Kotitzer Wasser | Spree | Pegel Kotitz | Mündung in das Löbauer Wasser |
| == 046 | Löbauer Wasser | Spree | Eisenbahnviadukt Dürrhennersdorf | Mündung in die Spree |
| == 047 | Schwarzer Schöps | Spree | Straßenbrücke B 6 | Mündung in die Spree |
| == 048 | Spree | Spree | Staatsgrenze zur ČR | Landesgrenze zu Brandenburg |
| == 049 | Weißer Schöps | Spree | Straßenbrücke B 6 | Mündung in den Schwarzen Schöps |
| == 050 | Bobritzsch | Freiberger Mulde | Einmündung Hartmannsdorfer Bach | Mündung in die Freiberger Mulde |
| == 051 | Flöha | Freiberger Mulde | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Zschopau |
| == 052 | Freiberger Mulde | Freiberger Mulde | Staatsgrenze zur ČR | Zusammenfluss mit der Zwickauer Mulde |
| == 053 | Gimmlitz | Freiberger Mulde | Talsperre Lichtenberg | Mündung in die Freiberger Mulde |
| == 054 | Große Lößnitz | Freiberger Mulde | Straßenbrücke Ortslage Großwaltersdorf | Mündung in die Flöha |
| == 055 | Haselbach | Freiberger Mulde | Kreuzung mit der Revierwasserlaufanstalt | Mündung in die Talsperre Saidenbach |
| == 056 | Lampertsbach | Freiberger Mulde | Talsperre Cranzahl | Mündung in die Sehma |
| == 057 | Lautenbach | Freiberger Mulde | Talsperre Neunzehnhain II | Mündung in die Flöha |
| == 058 | Pöhlbach | Freiberger Mulde | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Zschopau |
| == 059 | Preßnitz | Freiberger Mulde | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Zschopau |
| == 060 | Saidenbach | Freiberger Mulde | Talsperre Saidenbach | Mündung in die Flöha |
| == 061 | Schwarze Pockau | Freiberger Mulde | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Flöha |
| == 062 | Sehma | Freiberger Mulde | Eisenbahnbrücke Vierenstr./Neudorf | Mündung in die Zschopau |
| == 063 | Revierwasserlaufanstalt Freiberg | Freiberger Mulde | Talsperre Rauschenbach (Entnahmebauwerk) | Ablauf Hüttenteich |
| == 064 | Striegis | Freiberger Mulde | Straßenbrücke B 173 in Oberschöna | Mündung in die Freiberger Mulde |
| == 065 | Wilisch | Freiberger Mulde | Einmündung Jahnsbach | Mündung in die Zschopau |
| == 066 | Zschopau | Freiberger Mulde | Straßenbrücke Neudorf-Scheibenberg | Mündung in die Freiberger Mulde |
| == 067 | Amselbach | Zwickauer Mulde | Talsperre Amselbach | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 068 | Chemnitz | Zwickauer Mulde | Zusammenfluss Würschnitz und Zwönitz | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 069 | Crinitzer Wasser | Zwickauer Mulde | Talsperre Wolfersgrün | Mündung in den Rödelbach |
| == 070 | Gablentzsch | Zwickauer Mulde | Einmündung Unterer Querenbach | Mündung in die Würschnitz |
| == 071 | Große Bockau | Zwickauer Mulde | Einmündung Kleine Bockau | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 072 | Große Mittweida | Zwickauer Mulde | Unterbecken Pumpspeicherwerk Markersbach | Mündung in das Schwarzwasser |
| == 073 | Kleine Bockau | Zwickauer Mulde | Talsperre Sosa | Mündung in die Große Bockau |
| == 074 | Klingerbach | Zwickauer Mulde | Talsperre Klingerbach | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 075 | Lungwitzbach | Zwickauer Mulde | Einmündung Hegebach | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 076 | Rödelbach | Zwickauer Mulde | Einmündung Crinitzer Wasser | Mündung in die Zwickauer Mulde |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Gewässername | Hauptflussgebiet | Hinweise zur Lage | |
|-----------|-------------------------|------------------|--|--|
| == 077 | Schwarzwasser | Zwickauer Mulde | Staatsgrenze zur ČR | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 078 | Stadtguttalbach | Zwickauer Mulde | Talsperre Einsiedel | Mündung in die Zwönitz |
| == 079 | Unterer Querenbach | Zwickauer Mulde | Talsperre Stollberg | Mündung in den Gablenzbach |
| == 080 | Wilzsch | Zwickauer Mulde | Talsperre Carlsfeld | Mündung in die Zwickauer Mulde |
| == 081 | Würschnitz | Zwickauer Mulde | Straßenbrücke Niederwürschnitz/ Niederdorf | Zusammenfluss mit der Zwönitz |
| == 082 | Zwickauer Mulde | Zwickauer Mulde | Talsperre Muldenberg | Zusammenfluss mit der Freiburger Mulde |
| == 083 | Zwönitz | Zwickauer Mulde | Einmündung Gornsdorfer Bach | Zusammenfluss mit der Würschnitz |
| == 084 | Leine | Vereinigte Mulde | Straßenbrücke nördlich Krostitz | Mündung in den Lober-Leine-Kanal |
| == 085 | Lober | Vereinigte Mulde | Straßenbrücke Mühlweg Rackwitz | Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt |
| == 086 | Lossa | Vereinigte Mulde | Straßenbrücke Hayda | Mündung in die Vereinigte Mulde |
| == 087 | Schwarzbach | Vereinigte Mulde | Straßenbrücke nördlich Sprotta | Mündung in die Vereinigte Mulde |
| == 088 | Vereinigte Mulde | Vereinigte Mulde | Zusammenfluss Freiburger und Zwickauer Mulde | Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt |
| == 089 | Eula | Weißer Elster | Straßenbrücke nördlich Wickershain | Mündung in die Wyhra |
| == 090 | Feilebach | Weißer Elster | Talsperre Dröda | Mündung in die Weißer Elster |
| == 091 | Göltzsch | Weißer Elster | Talsperre Falkenstein | Mündung in die Weißer Elster |
| == 092 | Görnitzbach | Weißer Elster | Straßenbrücke Korna – Werda | Mündung in die Weißer Elster |
| == 093 | Koberbach | Weißer Elster | Talsperre Koberbach | Mündung in die Pleiße |
| == 094 | Parthe | Weißer Elster | Kreuzung Hanggraben im Glastener Forst | Mündung in die Weißer Elster |
| == 095 | Pleiße | Weißer Elster | Einmündung Neumarker Bach | Mündung Elsterflutbett |
| == 096 | Rauner Bach | Weißer Elster | Einmündung Haarbach | Mündung in die Weißer Elster |
| == 097 | Schnauder | Weißer Elster | Landesgrenze zu Thüringen | Mündung in die Weißer Elster |
| == 098 | Stoppbach | Weißer Elster | Speicher Netzschkau | Mündung in die Göltzsch |
| == 099 | Trieb | Weißer Elster | Talsperre Werda | Mündung in die Weißer Elster |
| == 100 | Triebelbach | Weißer Elster | Straßenbrücke Obertrieb | Mündung in die Weißer Elster |
| == 101 | Weißer Elster | Weißer Elster | Staatsgrenze zur ČR | Landesgrenze zu Sachsen-Anhalt |
| == 102 | Wyhra | Weißer Elster | Talsperre Schömbach | Mündung in die Pleiße |
| == 103 | Elbe | Elbe | | |
| == 104 | Flutgraben Hof | Elbe | bei Jahna | |
| == 105 | Skassa | Schwarze Elster | bei Großer Röder | |
| == 106 | Röderneugraben | Schwarze Elster | bei Großer Röder | |
| == 107 | Brückgraben | Schwarze Elster | bei Großer Röder | |
| == 108 | Commerauer Flutmulde | Schwarze Elster | bei Hoyerswerdaer Schwarzwasser | |
| == 109 | Wudraflutmulde | Schwarze Elster | bei Schwarze Elster | |
| == 110 | Neugraben | Spree | bei Weißer Schöps | |
| == 111 | Flutmulden | Spree | bei Weißer Schöps | |
| == 112 | Flutmulde Döbeln | Freiberger Mulde | bei Freiburger Mulde | |
| == 113 | Flutrinne Thallwitz | Vereinigte Mulde | bei Lossa | |
| == 114 | Mühlgraben Eilenburg | Vereinigte Mulde | bei Vereinigter Mulde | |
| == 115 | Flutrinne Taucha | Weißer Elster | bei Parthe | |
| == 116 | Hochflutbett der Pleiße | Weißer Elster | bei Pleiße | |

Verschlüsselung der Lagebezeichnung

| Schlüssel | Gewässername | Hauptflussgebiet | Hinweise zur Lage | |
|-----------|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|--|
| == 117 | Pleißeflutbett | Weißer Elster | bei Pleiße | |
| == 118 | Hochflutbett der Weißen Elster | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 119 | Elsterflutbett | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 120 | Kleine Luppe | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 121 | Elsterbecken | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 122 | Nahle | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 123 | Neue Luppe | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 124 | Profener Elstermühlgraben | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 125 | Abschlagsgraben Weideroda | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 126 | Floßgraben Werbe/Eisdorf/Schkölen | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 127 | Luppe Wildbett | Weißer Elster | bei Weißer Elster | |
| == 128 | Weinske | Elbe | zu Schwarzer Graben (==018) | |
| == 129 | Lober-Leine-Kanal | Vereinigte Mulde | | |
| == 130 | Geigenbach | Weißer Elster | zu Trieb | |
| == 131 | Saale-Leipzig-Kanal | Weißer Elster | bis 24.03.1999 Elster-Saale-Kanal | |



Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen

>untere Vermessungsbehörde<
>Straßenname< >Hausnummer< *oder* >Postfach<
>Postleitzahl< >Ortsname<

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Fortführungsnachweis

Gemarkung: >Name< (>Schlüssel<)

**Fortführungsnachweis Nr. >Landesschlüssel<
>Gemarkungsschlüssel< - >laufende Nummer<**

Fortführungsfallnummern 1 bis >größte Nummer<

Antragsnummer: >Antragsnummer<

Abschlussprüfung am: >Datum<
Abschlussprüfung durch: >Name<
Fortführungsentscheidung am: >Datum<
Fortführungsentscheidung durch: >Name<
Datenbank fortgeführt am: >Datum<



Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen

>untere Vermessungsbehörde<
>Straßenname< >Hausnummer< oder >Postfach<
>Postleitzahl< >Ortsname<

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Fortführungsnachweis
Erstellt am >Datum<

Kreis >Name<

Gemarkung >Name< (>Schlüssel<)

Fortführungsnachweis >Ifd. Nr.<

Fortführungsfallnummer >Nummer<

>Überschrift im Fortführungsnachweis<

Vor der Fortführung

Grundbuchbezirk >Name<
Grundbuchblatt >Nummer<
Laufende Nummer >Laufende Nummer<
Flurstück >Flurstücksnummer<
Gemarkung >Bezeichnung<
Gemarkungsschlüssel >Schlüssel<
Lage >Lagebezeichnung<
Fläche >Größe< m²
Tatsächliche Nutzung >Fläche< m² >Nutzung<

Nach der Fortführung

Flurstück >Flurstücksnummer<
Gemarkung >Bezeichnung<
Gemarkungsschlüssel >Schlüssel<
Lage >Lagebezeichnung<
Fläche >Größe< m²
Tatsächliche Nutzung >Fläche< m² >Nutzung<

Flurstück >Flurstücksnummer<
Gemarkung >Bezeichnung<
Gemarkungsschlüssel >Schlüssel<
Lage >Lagebezeichnung<
Fläche >Größe< m²
Tatsächliche Nutzung >Fläche< m² >Nutzung<

Fläche (gesamt) >Größe< m²
Flächendifferenz >Größe< m²



Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen

>untere Vermessungsbehörde<
>Straßenname< >Hausnummer< oder >Postfach<
>Postleitzahl< >Ortsname<

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

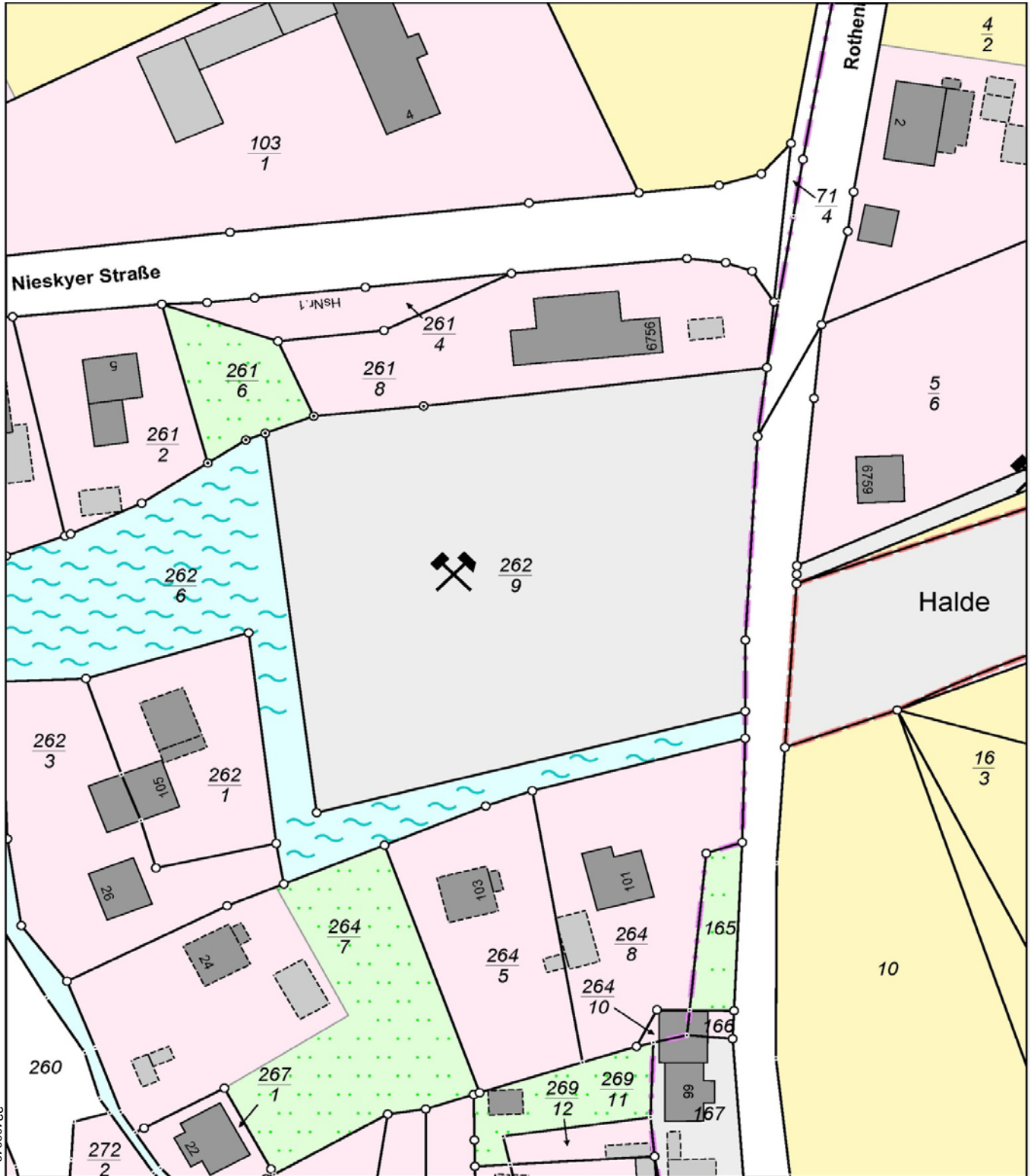
Fortführungsnachweis
Karte vor der Fortführung
Erstellt am >Datum<

Kreis >Name<

Fortführungsnachweis >laufende Nummer<

Gemarkung >Name< (>Schlüssel<)

5682443



33492343

5682223

Karte:1

Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter

Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen nicht geeignet.

Seite 3 von 4



Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen

>untere Vermessungsbehörde<
>Straßenname< >Hausnummer< oder >Postfach<
>Postleitzahl< >Ortsname<

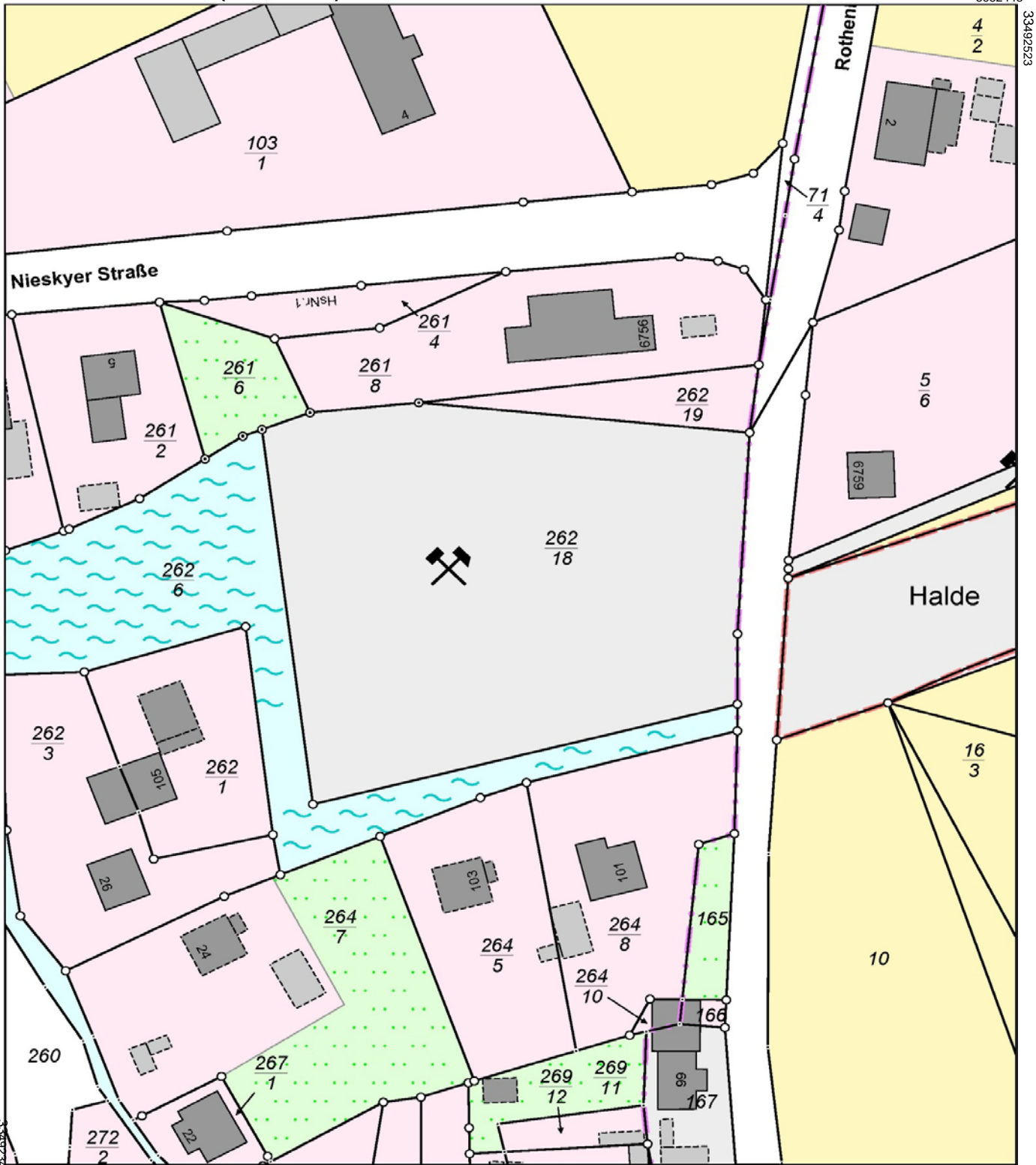
Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Fortführungsnachweis
Karte nach der Fortführung
Erstellt am >Datum<

Kreis >Name<

Fortführungsnachweis >laufende Nummer<

Gemarkung >Name< (>Schlüssel<)



5682223

Karte:1

Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter

Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen nicht geeignet.

Seite 4 von 4



Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen

>untere Vermessungsbehörde<
>Straßenname< >Hausnummer< oder >Postfach< >Postleitzahl<
>Ortsname<

**Auszug aus dem
Liegenschaftskataster**
Fortführungsnachweis

Gemarkung: >Name< (>Schlüssel<)

**Fortführungsnachweis Nr. >Landesschlüssel<
>Gemarkungsschlüssel< - >laufende Nummer<**

Fortführungsfallnummern 1 bis >größte Nummer<

Antragsnummer: >Antragsnummer<

Antragsnummer: >Antragsnummer<

<Name der Dienststelle> (<AX_DienststelleSchluessel>)

Abschlussprüfung am: >Datum<

Abschlussprüfung durch: >Name<

Fortführungsentscheidung am: >Datum<

Fortführungsentscheidung durch: >Name<

Datenbank fortgeführt am: >Datum<

<Name der Dienststelle> (<AX_DienststelleSchluessel>)

Abschlussprüfung am: >Datum<

Abschlussprüfung durch: >Name<

Fortführungsentscheidung am: >Datum<

Fortführungsentscheidung durch: >Name<

Identisch mit Standardfall

Identisch mit Standardfall

Identisch mit Standardfall

Identisch mit Standardfall



Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen

>untere Vermessungsbehörde<
>Straßenname< >Hausnummer< oder >Postfach<
>Postleitzahl< >Ortsname<

Auszug aus dem Liegenschaftskataster

Fortführungsnachweis

Erstellt am >Datum<

Kreis >Name<

Gemarkung >Name< (>Schlüssel<)

Fortführungsnachweis >lf. Nr.<

Fortführungsfallnummer

In diesem FN werden Änderungen an Flurstücken in folgenden Gemarkungen nachgewiesen:

>Schlüssel< >Bezeichnung<

Identisch mit Standardfall

Identisch mit Standardfall

Identisch mit Standardfall

Gegenüberstellung vorläufige – endgültige Punktkennung

Fortführungsriß: >Nummer¹<
Blatt: >Nummer¹<
Gemarkung: >Name¹<
Gemarkungsschlüssel: >Schlüssel¹<

Gegenüberstellung

vorläufige Punktkennung

v0000000000021

endgültige Punktkennung



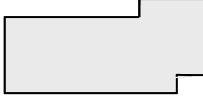

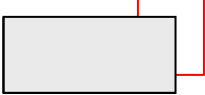
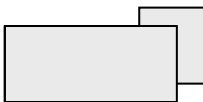


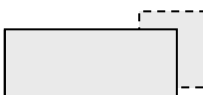

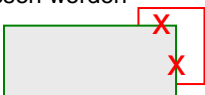



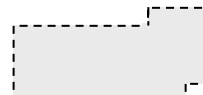
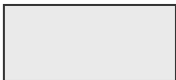


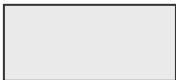

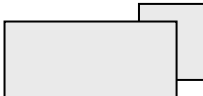


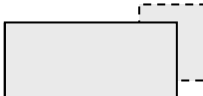


34561848 000009

¹ Diese Angaben sind manuell durch die uVB zu ergänzen.

Gegenüberstellung der Buchungsarten in ALKIS® und ALKIS/1

| ALKIS® | | | ALKIS/1 | |
|---|------|--|---|------------|
| Wertart | Wert | Begriffsbestimmung | Buchungsart | Kennziffer |
| Grundstück | 1100 | Räumlich abgegrenzter Teil der Erdoberfläche, der auf einem besonderen Blatt, dem Grundbuchblatt, für sich allein oder auf einem gemeinschaftlichen Grundbuchblatt unter einer eindeutigen Nummer des Bestandsverzeichnisses eingetragen ist (Grundstück im Rechtssinn). Das Grundstück besteht aus einem oder mehreren Flurstücken. | Grundstück | 1100 |
| Aufgeteiltes Grundstück WEG | 1101 | Zusammenfassung aller in Wohnungs- oder Teileigentum aufgeteilten Anteile eines Grundstücks. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | Aufgeteiltes Grundstück, WEG | 1210 |
| Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO | 1102 | Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Grundstücks (Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO). Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | aufgeteiltes Grundstück, § 3 Abs. 4 GBO | 1220 |
| Wohnungs-/Teileigentum | 1301 | Das Wohnungseigentum kann nach § 3 Wohnungseigentumsgesetz (WEG) durch Vertrag der Miteigentümer oder nach § 8 WEG durch Erklärung des Eigentümers begründet werden. Das entstehende Wohnungseigentum (Teileigentum) ist echtes Eigentum bürgerlichen Rechts in Form einer rechtlichen Verbindung von Miteigentum an Grundstück und Gebäude mit Sondereigentum an einer Wohnung bzw. Teileigentum an nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen. | Anteil an aufgeteiltem Grundstück, WEG | 1310 |
| Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO | 1302 | Miteigentum an einem dienenden Grundstück. Ist das Grundstück im wirtschaftlichen Sinn als Zubehör mehrerer anderer Grundstücke anzusehen und steht es im Miteigentum dieser Grundstücke (Bruchteileigentum nach Par. 1008 ff des Bürgerlichen Gesetzbuchs (BGB)), muss das Grundstück nicht in einem separaten Grundbuch geführt werden. Vielmehr wird das dienende Grundstück in ideellen Miteigentumsanteilen auf den Grundbuchblättern der herrschenden Grundstücke gebucht. | Anteil an aufgeteiltem Grundstück, § 3 Abs. 4 GBO | 1320 |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teileigentum | 1401 | Nochmalige Unterteilung des mit dem Sondereigentum verbundenen Miteigentumsanteils (Wohnungs-/Teileigentum). Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | Aufgeteilter Anteil, WEG | 1410 |
| Aufgeteilter Anteil Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO | 1402 | Nochmalige Unterteilung des Miteigentumsanteils nach § 3 Abs. 4 GBO. Die vorgenommene Grundbucheintragung deutet auf eine Untergemeinschaft innerhalb der Gesamtgemeinschaft hin. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | Aufgeteilter Anteil, § 3 Abs. 4 GBO | 1420 |
| Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil | 1501 | Anteil an dem Wohnungs-/Teileigentumsanteil. | Anteil an aufgeteiltem Anteil, WEG | 1510 |
| Anteil am Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 1502 | Anteil an dem Miteigentumsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO. | Anteil an aufgeteiltem Anteil, § 3 Abs. 4 GBO | 1520 |
| Erbbaurecht | 2101 | Veräußerliches und vererbliches grundstücksgleiches Recht, auf oder unter der Erdoberfläche eines (in der Regel) fremden Grundstücks ein Bauwerk zu haben. | Erbbaurecht | 2111 |
| Untererbbaurecht | 2102 | Erbbaurecht an einem Erbbaurecht. Hier ist der Belastungsgegenstand nicht das Grundstück, sondern das auf diesem lastenden Erbbaurecht. | Untererbbaurecht | 2112 |
| Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG | 2201 | Zusammenfassung aller Anteile eines Erbbaurechts, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | aufgeteiltes Recht, Erbbaurecht | 2211 |
| Aufgeteiltes Recht Par. 3 Abs. 4 GBO | 2203 | Zusammenfassung aller dienenden Miteigentumsanteile eines Erbbaurechts. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | aufgeteiltes Recht, § 3 Abs. 4 GBO | 2220 |
| Aufgeteiltes Gebäudeeigentum | 2205 | Zusammenfassung aller Anteile eines Gebäudeeigentums, die auf mehreren Grundbuchblättern gebucht sind. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | Aufgeteiltes Gebäudeeigentum | 3200 |
| Wohnungs-/Teilerbbaurecht | 2301 | Wohnungs-/Teilerbbaurechte können nach § 30 WEG unter Anwendung der § 3 und 8 WEG begründet werden, wobei an die Stelle des Miteigentums am Grundstück die Mitberechtigung nach Bruchteilen an einem Erbbaurecht tritt, mit welchem das Sondereigentum an der Wohnung bzw. den nicht zu Wohnzwecken dienenden Räumen verbunden wird. | Anteil an aufgeteiltem Recht, Erbbaurecht | 2311 |
| Wohnungs-/Teilerbbaurecht | 2302 | Wohnungs-/Teilerbbaurecht ist die Aufteilung eines Untererbbaurechts analog § 30 WEG. Diese Buchungsart wird in Sachsen nicht verwendet. | - | - |
| Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2303 | Erbbaurechtsanteil nach § 3 Abs. 4 GBO ist ein Miteigentum an einem dienenden Erbbaurecht. | Anteil an aufgeteiltem Recht, § 3 Abs. 4 GBO | 2320 |
| Anteil am Gebäudeeigentum | 2305 | Anteil des Nutzungsberechtigten für die Nutzung des auf dem Grundstück stehenden Gebäudes. | Anteil an aufgeteiltem Gebäudeeigentum | 3300 |
| Aufgeteilter Anteil Wohnungs-/Teilerbbaurecht | 2401 | Anteil an einem Wohnungs-/Teilerbbaurecht nochmals unterteilt. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | Aufgeteilter Anteil, Erbbaurecht | 2411 |
| Aufgeteilter Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2403 | Hierbei wurde der Anteil an einem Erbbaurechtsanteil nochmals unterteilt. Es ist eine Buchungsart für das Fiktive Blatt. | Aufgeteilter Anteil, § 3 Abs. 4 GBO | 2420 |
| Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil | 2501 | Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil. | Anteil an aufgeteiltem Anteil, Erbbaurecht | 2511 |
| Anteil am Erbbaurechtsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO | 2503 | Anteil am Erbbaurechtsanteil. | Anteil an aufgeteiltem Anteil, § 3 Abs. 4 GBO | 2520 |
| Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO | 5101 | Grundstücke nach § 3 Abs. 2 GBO sind von der Buchungspflicht befreit. Es ist eine Buchungsart für das Katasterblatt. Diese Buchungsart wird auch für Bodenordnungsverfahren, bei denen Buchungen auf Pseudoblättern erfolgen, verwendet. | - | - |

Fortführung der Qualitätsangaben (description) für Gebäude

| Führung Gebäude im Lika | Erhebungsdaten | Fortführung Gebäude |
|---|---|--|
| 1000  | 1000  | 1000 als neue Gebäudeobjektversion  |
| 1000  | 1000  | 1000 ohne Änderung des Gebäudeobjektes 1000 als neues Gebäudeobjekt  |
| 1000  | 2000  | 1000 ohne Änderung des Gebäudeobjektes 2000 als neues Gebäudeobjekt  |
| 2000  | 1000 Gebäude muss vollständig aufgemessen werden  | 1000 als neue Gebäudeobjektversion  |
| 2000  | 2000  | 2000 als neue Gebäudeobjektversion  |
| 4200  | 1000  | 4380 als neue Gebäudeobjektversion  |
| 4200  | 1000  | 4380 (bisher 4200) als neue Gebäudeobjektversion 1000 als neues Gebäudeobjekt  |
| 4200  | 2000  | 4380 (bisher 4200) als neue Gebäudeobjektversion 2000 als neues Gebäudeobjekt  |
| 4200  | Lage des Gebäudes mittels Fernerkundungsdaten überprüft (mit oder ohne Berichtigung) | 4380 als neue Gebäudeobjektversion  |

1000 Aus Katastervermessungen ermittelt

2000 Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt

4200 Aus Katasterkarten digitalisiert

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

Gegenüberstellung der Nutzungen nach VwVLika vom 03.07.2019 und VwVLika vom 25.04.2005

| VwVLika vom 03.07.2019 | | | | | VwVLika vom 25.04.2005 | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------|---|--|--------------------------------|--|---|
| Objektartengruppe | Objektart | Wertart | Abk. | Begriffsbestimmung | Bezeichnung | Abk. | Begriffsbestimmung |
| Siedlung | | | | Bebaute und nicht bebaute Flächen, die durch Ansiedlung von Menschen geprägt werden oder zur Ansiedlung beitragen. | | | Flächen mit Gebäuden und baulichen Anlagen sowie unbebaute Flächen, die zu Gebäuden und baulichen Anlagen in dauernder oder untergeordneter Verbindung stehen. Hierzu zählen Flächen wie Vorgärten, Zufahrten, Stellplätze, nicht öffentliche Kinderspielplätze sowie sonstige Flächen. |
| | Wohnbaufläche | | WO | Baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freiflächen (z. B. Haus-, Vor- und Ziergärten, Zufahrten, Stellplätze und Hofraumflächen), die ausschließlich oder vorwiegend dem Wohnen dient. | GF Wohnen | GFW | Flächen, die überwiegend Wohnzwecken dienen. |
| | | | | | Bauplatz | BPL | Flächen, die nach allgemeiner Auffassung als zur Bebauung vorgesehene Flächen anzusehen sind. |
| | | | | | GF, noch nicht aufgeschlüsselt | GF | |
| | Industrie- und Gewerbefläche | | | Fläche, die vorwiegend industriellen oder gewerblichen Zwecken dient. | Betriebsfläche (BF) | | Unbebaute Flächen, die überwiegend gewerblich, industriell oder zur Ver- und Entsorgung genutzt werden, einschließlich der Flächen für Gebäude von geringem Wert (z. B. Schuppen) und für bauliche Anlagen, die für Betriebsflächen typisch sind. Betriebsfläche Abbauand umfasst die Flächen, die durch Abbau der jeweiligen Bodensubstanz genutzt werden, einschließlich der für den Abbau vorbereiteten Flächen und Sicherheitsstreifen. |
| | Handel und Dienstleistung | HD | | Fläche, auf der vorwiegend Gebäude bestehen, in denen Handels- und/oder Dienstleistungsbetriebe ansässig sind. | GF Handel und Dienstleistung | GFHD | Flächen, die überwiegend Handel und Dienstleistung dienen. |
| | Industrie und Gewerbe | IG | | Flächen, auf denen vorwiegend Industrie- und Gewerbebetriebe vorhanden sind. Darin sind Gebäude- und Freiflächen und die Betriebsfläche Lagerplatz enthalten. | GF Gewerbe und Industrie | GFGI | Flächen, die überwiegend den Zwecken von Gewerbe- oder Industriebetrieben dienen. |
| | | | | | BF Lagerplatz | BFLP | Flächen, auf denen Güter (z. B. Rohstoffe, Schrott, Halb- oder Fertigfabrikate) vorübergehend gelagert werden. |
| | Versorgungsanlage | VA | | Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Versorgung der Allgemeinheit mit Elektrizität, Wärme und Wasser vorhanden sind. | GF zu Versorgungsanlagen | GFVS | Flächen, die überwiegend der Versorgung, insbesondere der Gewinnung, Speicherung und Verteilung von Elektrizität, Öl, Gas, Wärme und Wasser sowie dem Funk- und Fernmeldebetrieb, dienen. |
| | | | | | BF Versorgungsanlage | BFVS | Flächen, die der Versorgung dienen. Hierzu gehören auch die Flächen mit Brunnen sowie ober- und unterirdischen Versorgungsleitungen, wenn eine andere Nutzung an der Erdoberfläche nicht vorhanden ist. |
| | Entsorgung | ES | | Fläche, auf der vorwiegend Anlagen und Gebäude zur Verwertung und Entsorgung von Abwasser und festen Abfallstoffen vorhanden sind. | GF zu Entsorgungsanlagen | GFES | Flächen, die überwiegend der Entsorgung von Abwasser und Abfall dienen. |
| | | | | | BF Entsorgungsanlage | BFES | Flächen, die der Entsorgung dienen und auf denen Abfallstoffe deponiert werden. |
| | Halde | | | HAL Fläche, auf der Material langfristig gelagert wird und beschreibt die auch im Relief zu modellierende tatsächliche Aufschüttung. Aufgeforstete Abraumhalden werden als Objekte der Objektart „Wald“ erfasst. | BF Halde | BFHA | Flächen, auf denen aufgeschüttetes Material dauernd gelagert wird. |
| | Bergbaubetrieb | | | BB Fläche, die für die Förderung des Abbaugutes unter Tage genutzt wird. | | | |
| | Tagebau, Grube, Steinbruch | | | TS Fläche, auf der oberirdisch Bodenmaterial abgebaut wird. Rekultivierte Tagebaue, Gruben, Steinbrüche werden als Objekte entsprechend der vorhandenen Nutzung erfasst. | BF Abbauand Sand | BFS | |
| | | | | BF Abbauand Kies | BFKI | | |
| | | | | BF Abbauand Lehm, Ton, Mergel | BFLT | | |
| | | | | BF Abbauand Gestein | BFG | | |
| | | | | BF Abbauand Kohle, Torf | BFK | | |
| | | | | Abbauand, noch nicht aufgeschlüsselt * | AB | | |
| Fläche gemischter Nutzung | | | GN Bebaute Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche (z. B. Haus-, Vor- und Ziergärten, Zufahrten, Stellplätze und Hofraumflächen), auf der keine Art der baulichen Nutzung vorherrscht. Solche Flächen sind insbesondere ländlich-dörflich geprägte Flächen mit land- und forstwirtschaftlichen Betrieben, Wohngebäuden u. a. sowie städtisch geprägte Kerngebiete mit Handelsbetrieben und zentralen Einrichtungen für die Wirtschaft und die Verwaltung. | GF Land- und Forstwirtschaft | GFLF | Flächen, die überwiegend der Land- und Forstwirtschaft dienen. | |

Gegenüberstellung der Nutzungen nach VwVLika vom 03.07.2019 und VwVLika vom 25.04.2005

| VwVLika vom 03.07.2019 | | | | | VwVLika vom 25.04.2005 | | | |
|------------------------|--|--|--|---|---|--|---|---|
| Objektartengruppe | Objektart | Wertart | Abk. | Begriffsbestimmung | Bezeichnung | Abk. | Begriffsbestimmung | |
| Siedlung | Fläche besonderer funktionaler Prägung | | BP | Baulich geprägte Fläche einschließlich der mit ihr im Zusammenhang stehenden Freifläche, auf denen vorwiegend Gebäude und/oder Anlagen zur Erfüllung öffentlicher Zwecke oder historische Anlagen vorhanden sind. | GF öffentliche Zwecke | GFÖ | Flächen, die überwiegend der Erfüllung öffentlicher Aufgaben und dem Gemeinwesen dienen. | |
| | | | | | Historische Anlage | HIST | Flächen mit historischen Anlagen (z. B. Stadtmauer, Turm, Denkmal, Ruine, Ausgrabung), sofern nicht die Zuordnung zu einer Nutzung der Gebäude- und Freiflächen zutreffender ist. | |
| | | | | | Militärisches Übungsgelände | MÜG | Flächen, die überwiegend militärischen Übungs- und Erprobungszwecken dienen. | |
| | | | | | Schutzfläche | SF | Flächen, die überwiegend dem Schutz von Anlagen oder Landschaftsteilen dienen (z. B. Deich, Hochwasserschutzanlage, Regenrückhaltebecken, Lärmschutzdamm). | |
| | Sport-, Freizeit- u. Erholungsfläche | | | SE | Bebaute oder unbebaute Fläche, die dem Sport, der Freizeitgestaltung oder der Erholung dient. | Erholungsfläche | | Flächen, die dem Sport, der Erholung, der Freizeitgestaltung oder dazu dienen, Tiere oder Pflanzen zu zeigen, einschließlich der Flächen der zugehörigen Gebäude und baulichen Anlagen (z. B. Sporthalle, Bad, Stadion, Campingplatz-, Zoogebäude). |
| | | | | | | Sportfläche | SPO | Flächen, die dem Sport dienen (z. B. Sport-, Tennis-, Golf-, Reitplatz, Freibad, Schießstand). |
| | | | | | | Wochenendgelände | WO | Flächen, die mit Wochenendhäusern bebaut sind. |
| | | | | | | Campingplatz | CP | Flächen, die nicht nur gelegentlich als Zelt- oder Wohnwagenplatz genutzt werden. |
| | | | | | | Kleingartenanlage | KLG | Flächen von Kleingärten im Sinne des Bundeskleingartengesetzes. |
| | | | | | | Erholungsfläche, noch nicht aufgeschlüsselt | SE | |
| Grünanlage | GRÜ | Anlage mit Bäumen, Sträuchern, Rasenflächen, Blumenrabatten und Wegen, die vor allem der Erholung und Verschönerung des Stadtbildes dient. | Andere Grünanlage | GRÜ | Flächen, die der Erholung, der Freizeitgestaltung oder dazu dienen Tiere oder Pflanzen zu zeigen (z. B. Hausgärten, Park, Spielplatz, Zoo). | | | |
| Friedhof | | FH | Fläche, auf der Tote bestattet sind. | Friedhof | FHF | Flächen, die zur Bestattung dienen oder gedient haben; letztere nur, sofern nicht die Zuordnung zu „Andere Grünanlage“ zutreffender ist. | | |
| Verkehr | | | | Bebaute und nichtbebaute Flächen, die dem Verkehr dienen. | Verkehrsfläche | | Flächen, die dem Straßen-, Schienen- oder Luftverkehr dienen, einschließlich der dem Verkehr dienenden Flächen für Gebäude und bauliche Anlagen (z. B. Betriebs-, Empfangsgebäude, Wartehalle). | |
| | Straßenverkehr | | S | Alle für die bauliche Anlage Straße erforderlichen sowie dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen. | Straße | S | Flächen, die dem Straßenverkehr oder als Fußgängerzone dienen. Dazu gehören in der Regel alle Flächen, die für die bauliche Anlage Straße erforderlich sind sowie die dem Straßenverkehr dienenden bebauten und unbebauten Flächen (z.B. Trenn- und Seitenstreifen, Brücken, Gräben und Böschungen, Rad- und Gehwege, Parkstreifen und ähnliche Einrichtungen). | |
| | | | | | Verkehrsfläche, noch nicht aufgeschlüsselt | VS | | |
| | Weg | | WEG | Flächen, die zum Befahren und/oder Begehen vorgesehen sind. Zur Wegefläche gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung. | Weg | WEG | Flächen, die zu Befahren oder Begehen vorgesehen sind, einschließlich der beschränkt öffentlichen Wege. Zu den als Weg nachzuweisenden Flächen gehören auch Seitenstreifen und Gräben zur Wegentwässerung. | |
| Platz | | PL | Verkehrsfläche in Ortschaften oder eine ebene, befestigte oder unbefestigte Fläche, die bestimmten Zwecken dient (z. B. für Verkehr, Märkte, Festveranstaltungen). | Platz | PL | Flächen, die zum Abstellen von Fahrzeugen, Abhalten von Märkten oder Durchführen von Veranstaltungen dienen, einschließlich deren Zufahrten (z. B. Parkplatz, Marktplatz). | | |

Gegenüberstellung der Nutzungen nach VwVLika vom 03.07.2019 und VwVLika vom 25.04.2005

| VwVLika vom 03.07.2019 | | | | | VwVLika vom 25.04.2005 | | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|---|---|--|--|---|
| Objektartengruppe | Objektart | Wertart | Abk. | Begriffsbestimmung | Bezeichnung | Abk. | Begriffsbestimmung |
| Verkehr | Bahnverkehr | | BV | Alle für den Schienenverkehr erforderlichen Flächen. Flächen von Bahnverkehr sind - der Bahnkörper (Unterbau für Gleise; bestehend aus Dämmen oder Einschnitten und deren kleineren Böschungen, Durchlässen, schmalen Gräben zur Entwässerung, Stützmauern, Unter- und Überführung, Seiten und Schutzstreifen) mit seinen Bahnstrecken - an den Bahnkörper angrenzende bebaute und unbebaute Flächen (z. B. größere Böschungsf Flächen). | Bahngelände | BGL | Flächen, die dem schienenengebundenen Verkehr dienen (z. B. Eisenbahn, U-Bahn, S-Bahn, Straßenbahn). Bauliche Anlagen sind insbesondere Bahnkörper mit Gleisanlagen, Böschungen, Brücken, Gräben, Schutzstreifen, Bahnsteige, Ladestraßen, Laderampen, Lager- und Stellplätze. |
| | Flugverkehr | | FV | Baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Flugverkehr dient. | Flugplatz | FPL | Flächen, die dem Luftverkehr dienen (z. B. Landeplatz, Segelfluggelände). |
| | Schiffsverkehr | | SV | Baulich geprägte Fläche und die mit ihr in Zusammenhang stehende Freifläche, die ausschließlich oder vorwiegend dem Schiffsverkehr dient. | | | |
| Vegetation | | | | Flächen außerhalb der Ansiedlungen, die durch land- oder forstwirtschaftliche Nutzung, durch natürlichen Bewuchs oder dessen Fehlen geprägt sind. | | | |
| | Landwirtschaft | | LW | Fläche für den Anbau von Feldfrüchten sowie Fläche, die beweidet und gemäht werden kann, einschließlich der mit besonderen Pflanzen angebauten Fläche Die Brache, die für einen bestimmten Zeitraum (z. B. ein halbes oder ganzes Jahr) landwirtschaftlich unbebaut bleibt, ist als „Landwirtschaft“ zu erfassen. | Landwirtschaftsfläche | | Unbebaute Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft, dem Gartenbau, dem Obstbau oder dem Weinbau dienen, einschließlich der Flächen für Gebäude mit geringem Wert und der baulichen Anlagen, die für eine Landwirtschaftsfläche typisch sind. Hierzu zählen auch Flächen, die zeitweise nicht genutzt werden (Brachland). |
| | | | | | Ackerland | A | Flächen, die dem feldmäßigen Anbau von Pflanzen dienen, einschließlich Streuobstacker-, Spargel- und Hopfenbauflächen. |
| | | | | | Grünland | GR | Grasflächen, die gemäht oder geweidet werden, einschließlich Flächen für Streuobstwiesen. |
| | | | | | Gartenland | G | Flächen, die dem Gartenbau dienen, einschließlich Flächen für Baumschulen. |
| | | | | | Weingarten | WG | Flächen, die der weinbaulichen Nutzung dienen, einschließlich der Flächen, die der Aufzucht dienen. |
| | | | | | Obstanbaufläche | OBST | Flächen, die überwiegend dem Intensivobstanbau dienen und mit Obstbäumen oder -sträuchern bestockt sind. |
| | Wald | | WLD | Fläche, die mit Forstpflanzen (Waldbäume und Waldsträucher) bestockt ist. | Waldfläche | | Unbebaute Flächen, die mit Forstpflanzungen (Waldbäumen und Waldsträuchern) bestockt sind und überwiegend forstwirtschaftlich genutzt werden, einschließlich der Flächen für Gebäude mit geringem Wert (z. B. Schutzhütte) und für bauliche Anlagen, die für eine Waldfläche typisch sind. Hierzu gehören auch Waldblößen, Pflanzgärten und Wildäsungsplätze. |
| | | | | | Laubwald | LH | Flächen, die überwiegend mit Laubbäumen bestockt sind. |
| | | | | | Nadelwald | NH | Flächen, die überwiegend mit Nadelbäumen bestockt sind. |
| | | | | | Mischwald | LNH | Flächen, die mit Laub- und Nadelbäumen gemischt bestockt sind. |
| | | | | | Waldfläche, noch nicht aufgeschlüsselt | H | |
| | Gehölz | | GH | Fläche, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt ist. | Gehölz | GH | Flächen, die mit einzelnen Bäumen, Baumgruppen, Büschen, Hecken und Sträuchern bestockt sind. |
| Heide | | HEI | Meist sandige Fläche mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand. | Heide | HEI | Unkultivierte, meist sandige, mit typischen Sträuchern, Gräsern und geringwertigem Baumbestand bewachsene Flächen. | |
| Moor | | MO | Unkultivierte Fläche, deren obere Schicht aus verrotten oder zersetzten Pflanzenresten besteht. | Moor | MO | Unkultivierte Flächen mit einer mindestens 20 cm starken oberen Schicht aus verrotten und zersetzten Pflanzenresten. | |
| Sumpf | | SU | Wassergesättigtes, zeitweise unter Wasser stehendes Gelände. Nach Regenfällen kurzzeitig nasse Stellen im Boden werden nicht als „Sumpf“ erfasst. | Sumpf | WASU | Wassergesättigte, teilweise unter Wasser stehende Fläche. | |
| Unland, vegetationslose Fläche | | U | Fläche, die nicht dauerhaft landwirtschaftlich genutzt wird, wie z. B. Fels-, Sand- oder Eisflächen, Uferstreifen längs von Gewässern und Sukzessionsflächen. | Unland | U | Unbebaute Flächen, die nicht geordnet genutzt werden (z. B. Felsen, Geröllflächen, stillgelegtes Abbauland). | |

Gegenüberstellung der Nutzungen nach VwVLika vom 03.07.2019 und VwVLika vom 25.04.2005

| VwVLika vom 03.07.2019 | | | | | VwVLika vom 25.04.2005 | | |
|---------------------------|----------------------|------------|---|--|--|---|---|
| Objektartengruppe | Objektart | Wertart | Abk. | Begriffsbestimmung | Bezeichnung | Abk. | Begriffsbestimmung |
| Gewässer | | | | Mit Wasser bedeckte Flächen. | Wasserfläche | | Flächen, die ständig oder zeitweilig mit Wasser bedeckt sind, gleichgültig, ob das Wasser in natürlichen oder künstlichen Betten abfließt oder steht, einschließlich der Flächen für Gebäude und bauliche Anlagen (z. B. Hafenanlage, Anlegestelle). Die Wasserfläche umfasst auch Böschungen und Uferbefestigungen. |
| | Fließgewässer | | FW | Geometrisch begrenztes, oberirdisches, auf dem Festland fließendes Gewässer, das die Wassermengen sammelt, die als Niederschläge auf die Erdoberfläche fallen oder in Quellen austreten, und in ein anderes Gewässer oder in einen See transportiert oder in einem System von natürlichen oder künstlichen Bodenvertiefungen verlaufendes Wasser, das zur Be- und Entwässerung an- oder abgeleitet wird oder ein geometrisch begrenzter, für die Schifffahrt angelegter künstlicher Wasserlauf, der in einem oder in mehreren Abschnitten die jeweils gleiche Höhe des Wasserspiegels besitzt. | Fluss | WAF | Natürliches, fließendes Gewässer, das wegen seiner Größe und Bedeutung nicht als Bach angesprochen werden kann. |
| | | | | | Kanal | WAK | Künstlich angelegter Wasserlauf, der aufgrund seiner Größe und Bedeutung nicht als Graben bezeichnet werden kann. |
| | | | | | Bach, Graben | WABG | Fließende Gewässer von geringerer Größe und Bedeutung |
| | | | | | Wasserfläche, noch nicht aufgeschlüsselt | WA | |
| Hafenbecken | | HAF | Natürlicher oder künstlich angelegter oder abgetrennter Teil eines Gewässers, in dem die Schiffe be- und entladen werden. | Hafen | WAH | Wasserflächen, die dem Liegen von Schiffen dienen. | |
| Stehendes Gewässer | | SW | Natürliche oder künstliche mit Wasser gefüllte, allseitig umschlossene Hohlform der Landoberfläche. | See, Teich, Weiher | WAST | Natürliche oder künstlich angelegte, stehende oder nahezu stehende Wasserflächen sowie Stauseen und Rückhaltebecken, die während des Jahres längere Zeit mit Wasser bedeckt sind. | |

Zuordnung der Nutzungen zu den Wirtschaftsarten

| Nutzungen im Liegenschaftskataster (VwVLika) | | Wirtschaftsarten im Grundbuch (VwVGBS) |
|---|--|---|
| Siedlung | Wohnbaufläche | Gebäude- und Freifläche |
| | Handel und Dienstleistung | Gebäude- und Freifläche |
| | Industrie und Gewerbe | Gebäude- und Freifläche |
| | Versorgungsanlage | Gebäude- und Freifläche |
| | Entsorgung | Gebäude- und Freifläche |
| | Halde | Betriebsfläche |
| | Bergbaubetrieb | Betriebsfläche |
| | Tagebau, Grube, Steinbruch | Betriebsfläche |
| | Fläche gemischter Nutzung | Gebäude- und Freifläche |
| | Fläche besonderer funktionaler Prägung | Gebäude- und Freifläche |
| | Sport-, Freizeit- u. Erholungsfläche | Erholungsfläche |
| | Grünanlage | Erholungsfläche |
| | Friedhof | Friedhof |
| Verkehr | Straßenverkehr | Verkehrsfläche |
| | Weg | Verkehrsfläche |
| | Platz | Verkehrsfläche |
| | Bahnverkehr | Verkehrsfläche |
| | Flugverkehr | Verkehrsfläche |
| | Schiffsverkehr | Verkehrsfläche |
| Vegetation | Landwirtschaft | Landwirtschaftsfläche |
| | Wald | Waldfläche |
| | Gehölz | Waldfläche |
| | Heide | Heide |
| | Moor | Moor |
| | Sumpf | Wasserfläche |
| | Unland, vegetationslose Fläche | Unland |
| Gewässer | Fließgewässer | Wasserfläche |
| | Hafenbecken | Wasserfläche |
| | Stehendes Gewässer | Wasserfläche |

Zuständigkeiten für Katalogeinträge

| Objektartengruppe Kataloge | Kennung | A Attributart R Relationsart | Zuständigkeit | Mitteilungen an: | | |
|---|---------|---------------------------------|---------------|------------------|-------|-------------------|
| | | | | uVB | GeoSN | LIT ¹⁾ |
| Objektart | | | | | | |
| AX_Bundesland | 73002 | A bezeichnung | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Bundesland | 73002 | A schluessel | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_KreisRegion | 73004 | A bezeichnung | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_KreisRegion | 73004 | A schluessel | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Gemeinde | 73005 | A bezeichnung | uVB | --- | --- | --- |
| AX_Gemeinde | 73005 | A gemeindekennzeichen | uVB | --- | --- | --- |
| AX_Gemeinde | 73005 | A istAmtsbezirkVon | uVB | --- | --- | --- |
| AX_Gemarkung | 73007 | A bezeichnung | uVB | --- | ja | ja |
| AX_Gemarkung | 73007 | A istAmtsbezirkVon | uVB | --- | ja | ja |
| AX_Gemarkung | 73007 | A schluessel ²⁾ | uVB | --- | ja | ja |
| AX_Buchungsblattbezirk | 73010 | A bezeichnung | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Buchungsblattbezirk | 73010 | A gehoertZu | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Buchungsblattbezirk | 73010 | A administrativeFunktion | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Buchungsblattbezirk | 73010 | A schluessel | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Grundbuchamt, Landesvermessungsverwaltung, ÖbVI) | 73011 | A bezeichnung | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Grundbuchamt, Landesvermessungsverwaltung, ÖbVI) | 73011 | A schluessel | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Grundbuchamt, Landesvermessungsverwaltung, ÖbVI) | 73011 | A stellenart | GeoSN | ja | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Katasteramt, Flurbereinigungsbehörde, Gemeindeamt) | 73011 | A bezeichnung | uVB | --- | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Katasteramt, Flurbereinigungsbehörde) | 73011 | R hat → AX_Anschrift | uVB | --- | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Katasteramt, Flurbereinigungsbehörde, Gemeindeamt) | 73011 | A schluessel | uVB | --- | --- | --- |
| AX_Dienststelle (Katasteramt, Flurbereinigungsbehörde, Gemeindeamt) | 73011 | A stellenart | uVB | --- | --- | --- |
| AX_LagebezeichnungKatalogeintrag | 73013 | A bezeichnung | uVB | --- | --- | --- |
| AX_LagebezeichnungKatalogeintrag | 73013 | A schluessel | uVB | --- | --- | --- |

¹⁾ Die Mitteilungen an die LIT erfolgen durch das GeoSN.

²⁾ Die Vergabe eines neuen Schlüssels erfolgt durch das GeoSN.

Dienststellenschlüssel

| Stellenart | Schlüssel | Bezeichnung |
|-------------------|-----------|---|
| 1000 Grundbuchamt | 01 | Chemnitz |
| 1000 Grundbuchamt | 02 | Dresden |
| 1000 Grundbuchamt | 04 | Leipzig |
| 1000 Grundbuchamt | 05 | Plauen |
| 1000 Grundbuchamt | 11 | Marienberg, Zweigstelle Annaberg_[H] |
| 1000 Grundbuchamt | 12 | Aue |
| 1000 Grundbuchamt | 13 | Auerbach |
| 1000 Grundbuchamt | 14 | Bautzen |
| 1000 Grundbuchamt | 16 | Borna |
| 1000 Grundbuchamt | 20 | Dippoldiswalde |
| 1000 Grundbuchamt | 21 | Döbeln |
| 1000 Grundbuchamt | 23 | Eilenburg |
| 1000 Grundbuchamt | 25 | Freiberg |
| 1000 Grundbuchamt | 29 | Görlitz |
| 1000 Grundbuchamt | 30 | Grimma |
| 1000 Grundbuchamt | 32 | Hainichen_[H] |
| 1000 Grundbuchamt | 33 | Hohenstein-Ernstthal |
| 1000 Grundbuchamt | 34 | Hoyerswerda |
| 1000 Grundbuchamt | 35 | Kamenz |
| 1000 Grundbuchamt | 38 | Löbau_[H] |
| 1000 Grundbuchamt | 39 | Marienberg |
| 1000 Grundbuchamt | 40 | Meißen |
| 1000 Grundbuchamt | 43 | Oschatz_[H] |
| 1000 Grundbuchamt | 44 | Pirna |
| 1000 Grundbuchamt | 47 | Riesa |
| 1000 Grundbuchamt | 51 | Aue, Zweigstelle Stollberg_[H] |
| 1000 Grundbuchamt | 52 | Torgau |
| 1000 Grundbuchamt | 53 | Weißwasser/O.L. |
| 1000 Grundbuchamt | 56 | Zittau |
| 1000 Grundbuchamt | 58 | Zwickau |
| 1000 Grundbuchamt | 98 | Leitstelle für Informationstechnologie der Justiz |

| Stellenart | Schlüssel | Bezeichnung |
|------------------|-----------|--|
| 1100 Katasteramt | 511 | Kreisfreie Stadt Chemnitz |
| 1100 Katasteramt | 612 | Kreisfreie Stadt Dresden |
| 1100 Katasteramt | 713 | Kreisfreie Stadt Leipzig |
| 1100 Katasteramt | 625 | Landkreis Bautzen |
| 1100 Katasteramt | 521 | Erzgebirgskreis |
| 1100 Katasteramt | 626 | Landkreis Görlitz |
| 1100 Katasteramt | 729 | Landkreis Leipzig |
| 1100 Katasteramt | 627 | Landkreis Meißen |
| 1100 Katasteramt | 522 | Landkreis Mittelsachsen |
| 1100 Katasteramt | 730 | Landkreis Nordsachsen |
| 1100 Katasteramt | 628 | Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge |
| 1100 Katasteramt | 523 | Vogtlandkreis |
| 1100 Katasteramt | 524 | Landkreis Zwickau |

Dienststellenschlüssel

| Stellenart | Schlüssel | Bezeichnung |
|------------------------------|-----------|--|
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 811 | Kreisfreie Stadt Chemnitz |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 812 | Kreisfreie Stadt Dresden |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 813 | Kreisfreie Stadt Leipzig |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 825 | Landkreis Bautzen |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 821 | Erzgebirgskreis |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 826 | Landkreis Görlitz |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 829 | Landkreis Leipzig |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 827 | Landkreis Meißen |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 822 | Landkreis Mittelsachsen |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 830 | Landkreis Nordsachsen |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 828 | Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 823 | Vogtlandkreis |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 824 | Landkreis Zwickau |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 801 | ALE Wurzen_[H] |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 802 | ALE Kamenz_[H] |
| 1300 Flurbereinigungsbehörde | 803 | ALE Oberlungwitz_[H] |

| Stellenart | Schlüssel | Bezeichnung |
|-------------------------------|------------------------|--------------|
| 1700 Gemeindeamt | Gemeinde- schlüssel | Gemeindename |
| Beispiel: 1700 Gemeindeamt | 628205 | Klingenberg |
| ... | ... | ... |

| Stellenart | Schlüssel | Bezeichnung |
|------------|-----------|---|
| 2200 GeoSN | 090 | Landesamt für Geobasisinformation Sachsen |

Migration Landesgrenze

| Objektbereich: AAA Basisschema | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|-----------|--|------|---------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|
| Objektartengruppe: AAA Basisklassen | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | Wertart | Wert | Sachsen | Nachbarbundesland | | | | Migration nach ... |
| | | | | | | Brandenburg | Sachsen-Anhalt | Thüringen | Bayern | |
| AA Objekt | 00001 | | | | | | | | | |
| A identifikator | OID | | | | ja | ja | ja | ja | ja | in FDV |
| Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte | | | | | | | | | | |
| Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück | | | | | | | | | | |
| AX_Grenzpunkt | 11003 | | | | | | | | | |
| A punktkennung | PKN | | | | ja | ja | ja | ja | ja | in FDV |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | - |
| A abmarkung_Marke | ABM | | Marke, allgemein | 1000 | ja | ja | ja | ja | ja | 1000 |
| | | | Stein | 1100 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | Stein, Grenzstein | 1110 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | 1000 |
| | | | Lochstein | 1111 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Unbehauener Feldstein | 1120 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | ja | 1000 |
| | | | Kunststoffmarke | 1140 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | ja | 1000 |
| | | | Landesgrenzstein | 1160 | ja | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | Rohr | 1200 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | ja | 1000 |
| | | | Drainrohr | 1230 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Bolzen/Nagel | 1300 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | ja | 1000 |
| | | | Bolzen | 1310 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | Nagel | 1320 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | Meißelzeichen (z. B. Kreuz, Kerbe, Anker) | 1400 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | ja | 1000 |
| | | | Pfahl | 1500 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | ja | 1000 |
| | | | Sonstige Marke | 1600 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | Flasche | 1620 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Platte | 1630 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Hohlziegel | 1640 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Klebeemarke | 1650 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | 1000 |
| | | | Punkt dauerhaft und gut erkennbar festgelegt | 1700 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | Sockel (roh) | 1711 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Sockel (verputzt) | 1712 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Mauerecke (roh) | 1713 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Mauerecke (verputzt) | 1714 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Pfeiler | 1800 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Festlegung der Wasserstraßenverwaltung, Stein mit Rohr und Stehbolzen, Typ 1 | 2230 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Ohne Marke | 9500 | ja | ja | ja | ja | ja | 9500 |
| | | | Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | 9600 | ja | ja | ja | keine Führung | ja | 9600 |
| | | | Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 | ja | ja | ja | ja | ja | 9998 |
| A besonderePunktnummer | BPN | | | | ja | keine Führung | ja | ja | ja | keine Migration |
| A festgestellterGrenzpunkt | FGP | | true | | ja | keine Führung | ja | keine Führung | ja | false |
| | | | false | | ja | keine Führung | ja | keine Führung | ja | false |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | false |
| A sonstigeEigenschaft | SOE | | | | ja | ja | ja | ja | keine Führung | keine Migration |
| R zeigtAuf ⇒ AX_Grenzpunkt | 11003.1-11003.2 | | (versetzte Abmarkung) | | ja | ja | ja | ja | ja | keine Migration |

Migration Landesgrenze

| Objektartengruppe: Angaben zum Punktort | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|--|------|---------------|-------------------|----------------|---------------|---------------|--------------------|
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | Wertart | Wert | Sachsen | Nachbarbundesland | | | | Migration nach ... |
| | | | | | | Brandenburg | Sachsen-Anhalt | Thüringen | Bayern | |
| AX_PunktortTA | 14004 | REO | | | | | | | | |
| A kartendarstellung | KDS | | true | | ja | ja | ja | ja | ja | true |
| | | | false | | ja | keine Führung | ja | ja | ja | false |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | false |
| A koordinatenstatus | KST | | Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe | 1000 | ja | ja | ja | ja | keine Führung | 1000 |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | 1000 |
| A qualitaetsangaben | Q2D | | | | | | | | | |
| D AX_DQPunktort | 14006 | | | | | | | | | |
| A herkunft | DPL | | | | | | | | | |
| D AX_LI_Lineage_Punktort | 14008 | | | | | | | | | |
| A processStep | | | | | | | | | | |
| D AX_LI_ProcessStep_Punktort | 14009 | | | | | | | | | |
| A description | DES | | Erhebung | | ja | ja | ja | keine Führung | ja | Erhebung |
| | | | Berechnung | | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | Erhebung |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | Erhebung |
| A source | SRC | | | | | | | | | |
| D AX_LI_Source_Punktort | 14010 | | | | | | | | | |
| A description | DES | | Aus GNSS-Messung | 0100 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | ja | 9998 |
| | | | Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 | ja | ja | keine Führung | ja | ja | 1000 |
| | | | Aufgrund Anforderungen des LiegVermErlasses LSA (LSA) | 1700 | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | 1000 |
| | | | Aus Koordinatentransformation ermittelt | 1800 | ja | keine Führung | ja | ja | ja | 1800 |
| | | | Aus sonstiger Vermessung ermittelt | 1900 | keine Führung | keine Führung | ja | ja | keine Führung | 9998 |
| | | | Aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 2000 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | ja | 9998 |
| | | | Aus Netzvermessung ermittelt | 3000 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 9998 |
| | | | Aufgrund Anforderungen des Festpunktfelderlasses ermittelt (NI, ST) | 3100 | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | 9998 |
| | | | Aus Polygonierungsmessung | 3300 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | 9998 |
| | | | Aus Katasterzahlen für graphische Zwecke ermittelt | 4100 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | keine Führung | 4200 |
| | | | Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 | ja | ja | ja | ja | ja | 4200 |
| | | | Mit sonstigen geometrischen Bedingungen und/oder Homogenisierung ($M \leq 1$ zu 1000) | 4260 | keine Führung | keine Führung | keine Führung | keine Führung | ja | 9998 |
| | | | Aus sonstigen Unterlagen digitalisiert | 4300 | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | ja | 9998 |
| | | | Nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | 9998 | ja | ja | ja | ja | ja | 9998 |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | 9998 |
| A genauigkeitsstufe | GST | | Standardabweichung $S \leq 1$ cm | 1200 | keine Führung | keine Führung | ja | keine Führung | keine Führung | 2100 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 2$ cm | 2000 | keine Führung | keine Führung | ja | ja | keine Führung | 2100 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 3$ cm | 2100 | ja | ja | ja | ja | ja | 2100 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 6$ cm | 2200 | keine Führung | ja | ja | ja | keine Führung | 3000 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 10$ cm | 2300 | keine Führung | ja | ja | ja | ja | 3000 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 30$ cm | 3000 | ja | ja | ja | ja | ja | 3000 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 60$ cm | 3100 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | keine Führung | 3300 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 100$ cm | 3200 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | ja | 3300 |
| | | | Standardabweichung $S \leq 500$ cm | 3300 | ja | ja | ja | ja | ja | 3300 |
| | | | Standardabweichung $S > 500$ cm | 5000 | keine Führung | ja | keine Führung | ja | ja | 3300 |
| | | | | | | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | kein Eintrag | 3300 |

Erläuterung:

"kein Eintrag" bedeutet, dass aufgrund der Kardinalität 0..1 bei der entsprechenden Attributart in dem jeweiligen Bundesland keine Belegung vorhanden ist. In SN muss diese Attributart aufgrund der Kardinalität jedoch belegt sein.

Form und Inhalt der Erhebungsdaten

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.1 | 22.05.2017 | Ergänzung Ergänzung Änderungen / Ergänzungen | 4 5 Anhänge 1, 2 und 4 |
| 1.2 | 01.03.2020 | Ergänzung / Streichung Ergänzung Ergänzung | 3 Anhang 3 Anhang 4 |
| 1.3 | 01.08.2021 | Änderung in Abs. 2 | 1 |
| 1.4 | 01.05.2023 | Ergänzungen Ergänzung Ergänzungen | 3 5 Anhänge 1, 2 und 4 |
| | | | |

Inhaltsübersicht

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 2 | Übermittlung der Erhebungsdaten | 3 |
| 3 | Umfang der Erhebungsdaten | 4 |
| 4 | Vergabe der Punktinformationen | 6 |
| 5 | Punktliste | 7 |

Abbildungen

| | | |
|-------------|-----------------------------------|---|
| Abbildung 1 | Beispiel ZUSO AX_Grenzpunkt | 4 |
|-------------|-----------------------------------|---|

Anhänge

Anhang 1 AX_Fortfuehrungsauftrag –

Beispiele für Neupunkte, veränderte und wegfallende Punkte

Anhang 2 ALKIS-NAS-Testdaten

Anhang 3 Punktinformationen

Tabelle 1.1 Punktinformationen zum AAA Basisschema

Tabelle 1.2 Punktinformationen zum Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte

Tabelle 1.3 Punktinformationen zum Objektbereich: Gebäude

Tabelle 1.4 Punktinformationen zum Objektbereich: Relief

Abkürzungsverzeichnis

Anhang 4 Punktliste mit Beispielinformationen

1 Allgemeines

(1) Die von den vermessenden Stellen nach Nr. 37 VwVKvA zu erhebenden Daten sind den uVB als teilqualifizierte objektstrukturierte Erhebungsdaten im Format NAS (NAS-Punkte) zu übermitteln.

(2) Vermessungskoordinaten im Lagereferenzsystem DE_RD-83_3GK von Punkten, die nicht in das Verfahren ALKIS® überführt wurden, können mit dem „Sächsischen Transformationsgitteransatz 2012 (NTv2_SN)“ in das amtliche Lagereferenzsystem ETRS89_UTM33 transformiert werden. Nähere Informationen hierzu sind auf der Internetseite des GeoSN unter <https://www.landesvermessung.sachsen.de/methoden-der-transformation-5587.html> abrufbar.

2 Übermittlung der Erhebungsdaten

(1) Die Erhebungsdaten sind im Fortführungsauftrag und in der Datei der verwendeten Punkte zu übermitteln.

(2) Zum Fortführungsauftrag gehören die neu erhobenen, geänderten und gelöschten Punkte im Format eines NAS-Fortführungsauftrages (AX_Fortfuehrungsauftrag) unter Nutzung der Operationen insert - einfügen, replace - ändern und delete – löschen. Nach Nr. 11 Abs. 4 VwVKvA ist dabei zu gewährleisten, dass die aktuellen Bestandsdaten berücksichtigt wurden.

(3) Zur Datei der verwendeten Punkte gehören die verwendeten unveränderten Punkte im Format eines NAS-Bestandsdatenausuges (AX_Bestandsdatenausug). Hierüber wird geprüft, ob die Erhebungsdaten auf dem aktuellen Stand des Liegenschaftskatasters aufbauen.

(4) Als Namenskonvention sind für den:

a) AX_Fortfuehrungsauftrag FFA_<Antragsnummer>.XML

b) AX_Bestandsdatenausug BDA_<Antragsnummer>.XML

zu verwenden.

(5) Für ausgewählte vermessungstechnische Vorgänge ist im **Anhang 1** die Abbildung der Erhebungsdaten für einen AX_Fortfuehrungsauftrag zusammengestellt sowie ALKIS-NAS-Testdaten vorhanden (**Anhang 2**).

3 Umfang der Erhebungsdaten

(1) Die digitalen Erhebungsdaten umfassen die im **Anhang 3** (Tabellen 1.1 - 1.4) aufgeführten Punktinformationen.

(2) Nachfolgende Erklärungen beziehen sich auf die Tabelleninhalte und sollen einen kurzen Einblick in das ALKIS-Modell geben. Ausführliche Informationen sind in der Dokumentation zur Modellierung der Geoinformationen des amtlichen Vermessungswesens (GeoInfoDok 6.0), unter <http://www.adv-online.de> abrufbar, enthalten.

(3) Objektarten und Datentypen aus dem AAA Basisschema sind jeweils mit dem Präfix „AA_“ oder „AU_“ und aus dem ALKIS Fachschema jeweils mit dem Präfix „AX_“ gekennzeichnet. Nachfolgende Objekttypen werden verwendet:

- a) REO = Raumbezogene Elementarobjekte;
Nachweis fachlicher sowie geometrischer Eigenschaften
- b) ZUSO = Zusammengesetzte Objekte;
Herstellung Zusammenhang einer beliebigen Zahl und Mischung zusammengehöriger raumbezogener oder zusammengesetzter Objekte (Abbildung 1 Beispiel ZUSO AX_Grenzpunkt)

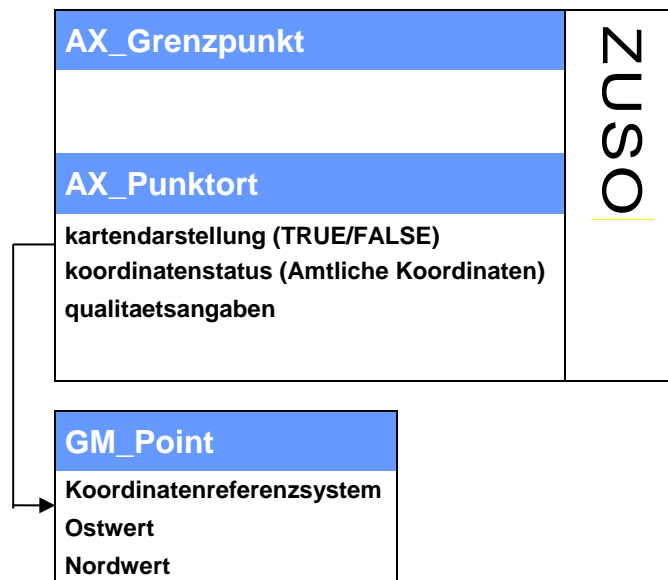


Abbildung 1 Beispiel ZUSO AX_Grenzpunkt

(4) Die Beziehung zwischen den zusammengesetzten Objekten wird über die Relationsart "Zusammensetzung - istTeilVon" hergestellt. Dabei werden die Verweise von einem Objekt auf ein anderes Objekt über den vom Speicherort unabhängigen eindeutigen Identifikator Uniform Resource Name URN ausgedrückt. Dieser beginnt generell mit "urn:adv:oid:", ergänzt durch den Objektidentifikator.

(5) Die Attribute beschreiben die selbstbezogenen Eigenschaften der Objekte. Fremdbezogene Eigenschaften der Objekte werden durch Relationen abgebildet. Wie oft Attribute oder Relationen einer Attribut- oder Relationsart vorkommen können, wird über die Kardinalität ausgedrückt.

(6) Dabei bedeuten

- a) 1 = kommt genau einmal vor
- b) 0..1 = kommt nicht oder einmal vor
- c) 0..* = kommt nicht oder beliebig oft vor

(7) Aufgrund sachsenspezifischer Festlegungen weichen in Einzelfällen die im **Anhang 3** (Tabellen 1.2 - 1.4) angegebenen Kardinalitäten von denen in der GeoInfoDok festgelegten Angaben ab. Bspw. sind in Sachsen zu den Aufnahmepunkten 'punktkennungen' zu führen (Kardinalität = 1). In der GeoInfoDok ist die Kardinalität mit 0..1 ausgewiesen.

(8) Nachfolgend wird in Kurzform beschrieben, welche Objektarten für neue oder geänderte Punkte neben den Informationen zur Modellart, zum Koordinatenreferenzsystem sowie Geometrieobjekt GM_Point und soweit erforderlich zur Fachdatenverbindung zu übergeben sind:


- a) Grenzpunkte
 - aa) *AX_Grenzpunkt*
 - bb) *AX_PunktortAU*;
für versetzte Abmarkungen von Grenzpunkten und gesicherte Grenzmarken, deren vorgefundene Abmarkung keinem Grenzpunkt zugeordnet werden konnte
 - cc) *AX_PunktortTA*;
für Grenzpunkte mit Kartendarstellung
- b) Besondere Gebäudepunkte:
 - aa) *AX_BesondererGebaeudepunkt*
 - bb) *AX_PunktortAU* (immer mit Kartendarstellung FALSE);
für Gebäudepunkte unvollständig erfasster Gebäude (angerissene Gebäude) sowie „isolierten Gebäudepunkten“
 - cc) *AX_PunktortAG* (immer mit Kartendarstellung TRUE);
für Gebäudepunkte mit Kartendarstellung
- c) Aufnahmepunkte
 - aa) *AX_Aufnahmepunkt*
 - bb) *AX_PunktortAU*
- d) Sonstiger Vermessungspunkt
 - aa) *AX_SonstigerVermessungspunkt*
 - bb) *AX_PunktortAU*
- e) Hilfspunkte (Nutzungspunkte, Bogenmitte, Bauteilpunkte)
 - aa) *AX_BesondererTopographischerPunkt*
 - bb) *AX_PunktortAU*
(ohne Angaben zur Kartendarstellung, Koordinatenstatus, Genauigkeitsstufe sowie ohne Qualitätsangaben)


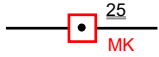
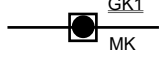
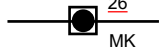

4 Vergabe der Punktinformationen

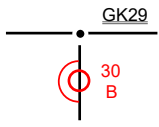
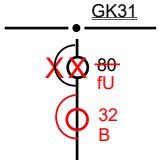
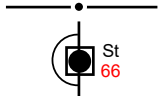
- (1) Für die Vergabe der Punktinformationen gelten die Regelungen in der VwVKvA und der VwVLika sowie der **Anlage 2**.
- (2) Des Weiteren sind nachfolgende Regelungen und Erläuterungen zu beachten.
- a) Durch die vermessende Stelle ist für veränderte Punkte die Art des Punktortes (*AX_PunktortAU*, *AX_PunktortTA* bzw. *AX_PunktortAG*) nicht zu ändern. Ist fachlich eine Änderung notwendig, muss diese bei der Übernahme der Vermessungsdokumentation durch die uVB erfolgen.
 - b) Bis zur Einführung des Verfahrens ALKIS® erhielten alle Grenzpunkte mit Vermessungskoordinaten, unabhängig davon, ob diese am Punktaustausch teilnahmen oder nicht (LZK = 1 oder LZK = 0), ein endgültiges Punktkennzeichen. Bei der Ersteinrichtung des Verfahrens ALKIS® wurden für Grenzpunkte mit LZK = 0 nur deren Präsentationskoordinaten ohne Punktkennung in das Verfahren ALKIS® überführt. Werden diese Grenzpunkte in der Katastervermessung verwendet, ist als '*punktkennung*' das vor der Einführung des Verfahrens ALKIS® im GK-Kilometerquadrat geführte Punktkennzeichen ohne Angabe der Punktart beizubehalten. Für die 9. Stelle der '*punktkennung*' ist eine „0“ zu verwenden. Dies gilt auch für historische Grenzpunkte mit ehemals LZK = 0, die in einer Katastervermessung aufgemessen wurden und als Sonstige Vermessungspunkte zu führen sind.
 - c) Gebäudepunkte, die weder zu einem vollständigen noch zu einem „angerissenen“ Gebäude gehörten (isolierte Gebäudepunkte), wurden nicht in das Verfahren ALKIS® überführt. Werden diese Gebäudepunkte in der Katastervermessung verwendet, ist als '*punktkennung*' das vor der Einführung des Verfahrens ALKIS® im GK-Kilometerquadrat vergebene Punktkennzeichen ohne Angabe der Punktart beizubehalten. Für die 9. Stelle der '*punktkennung*' ist eine „0“ zu verwenden.
 - d) Topographische Punkte wurden nicht in das Verfahren ALKIS® überführt. Werden diese topographischen Punkte in der Katastervermessung als Sonstige Vermessungspunkte verwendet, ist als '*punktkennung*' das vor der Einführung des Verfahrens ALKIS® im GK-Kilometerquadrat vergebene Punktkennzeichen ohne Angabe der Punktart beizubehalten. Für die 9. Stelle der '*punktkennung*' ist eine „0“ zu verwenden.
 - e) Wird ein im Liegenschaftskataster mit Präsentationskoordinaten geführtes Gebäude nur teilweise aufgemessen, sind diese Gebäudepunkte mit dem Punktort_AG zu übermitteln.
 - f) Bei der Verwendung von Punkten, bei denen beim Datentyp *AX_LI_Source_Punktort* die Attributart '*description*' mit der Wertart '*Nach Quellenangabe nicht zu spezifizieren*' geführt wird, ist beim Datentyp *AX_DQPunktort* eine '*genauigkeitsstufe*' zu vergeben und die Attributart '*description*' zu ändern.
 - g) Bei Katastervermessungen an kreisbogenförmigen Grenzen ist die in den Bestandsdaten nachgewiesene Bogenmitte zu verwenden.
 - h) Ist in früheren Fortführungsrisen ein Radius angegeben, ist dieser mit den Bestandsdaten zu vergleichen. Beträgt die Pfeilhöhendifferenz mehr als 3 cm, muss die Flurstücksgrenze berichtigt werden. War die betroffene Grenze bereits vollständig mit einem Katasternachweis nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO bestimmt, muss die Berichtigung ab einer Pfeilhöhendifferenz größer 1 cm erfolgen.
 - i) Mit der Operation delete übermittelte Punkte werden ohne Änderung der in ALKIS® bestehenden Koordinaten und der weiteren zugehörigen Punktinformationen historisiert.

5 Punktliste

- (1) Für die Punktliste gelten nachfolgende Regelungen:
- a) Bei Grenzpunkten, die in derselben Katastervermessung Neubestimmt werden und wegfallen, sind nur die Angaben zum „NBZ“, „PNR“, „FGP“ sowie „Ostwert“ und „Nordwert“ und zur „OA“ aufzuführen.
 - b) Bei Punkten der Bogenmitte, Nutzungspunkten, Bauteilpunkten sowie weiteren aufgemessenen oder berechneten Punkten sind nur die Angaben zum „NBZ“, „PNR“ sowie „Ostwert“ und „Nordwert“ und zur „OA“ aufzuführen.
 - c) Ändert die uVB bei der Fortführung die Art des Punktortes [siehe Nr. 4 Abs. 2a)], muss sie dieses in der Punktliste des Fortführungsrissses (Bsp. s. **Anhang 4** Fälle 16a, 26a und 27) dokumentieren. Dies gilt ebenfalls für Gebäudepunkte, die nicht von der vermessenden Stelle verwendet wurden aber deren Art des Punktortes zu ändern sind. Die Dokumentation hat in geeigneter Art und Weise zu erfolgen.
 - d) Die weiteren Punkte sind mit einer vorläufigen ‚*punktkenung*‘ zu nummerieren, soweit diese nicht bereits eine endgültige ‚*punktkenung*‘ besitzen. Da diese Punkte über keine Kennung verfügen, ist die „OA“ nicht zu belegen.
 - e) Zu den in der Katastervermessung verwendeten weiteren Punkten gehören neben Berechnungspunkten insbesondere:
 - aa) historische Aufnahmepunkte, deren fehlerhaft bestimmte Koordinaten berichtigt werden;
 - bb) nicht im Antragsumfang einer Katastervermessung und Abmarkung enthaltene Grenzpunkte, bei denen die Angabe „GM lageverändert“ dokumentiert wird und
 - cc) historische Grenzpunkte mit ehemals LZK = 0 ohne örtliche Kennzeichnung, deren fehlerhaft bestimmte Koordinaten berichtigt werden.
 - f) Bei Grenzpunkten ist als SOE die in der Anlage 2 festgelegte Ziffer aufzuführen.
- (2) Mit Bezug zu den zusammengestellten Fällen der Erhebungsdaten (**Anhang 1**) sind im **Anhang 4** die in der Punktliste zu führenden Punktinformationen in Form von Beispielinformationen abgebildet.

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) Kardinalität SN | PNR | | AX_Grenzpunkt | | | | | AX_Punktort | | | | | Darstellender Teil | | |
|--|--|------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|--|----------|-------------|------------------------------|-----------------------------|------|------|--------------------|--|---|
| | | OP | OID | PKN | ABM | FGP | SOE | zeigtAuf | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | | |
| | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0:* | 0:1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Beispiel | Darstellung ² |
| Grenzpunkt mit Vermessungskordinaten löschen (historisieren) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Löschen eines GP | <u>10</u> delete | endgültige OID | | | | | | | endgültige OID | | | | | GP aufgrund Verschmelzung entfallen |  |
| Grenzpunkt mit Präsentationskoordinaten löschen (historisieren) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1a | Löschen eines GP; Ein Punkt der Nutzungsgrenze wird fehlerhaft als GP geführt. | <u>67</u> delete | endgültige OID | | | | | | | endgültige OID | | | | | GP aufgrund Berichtigung entfallen |  |
| 1b | Grenzwiederherstellung und Wegfall des wiederhergestellten GP in ein und derselben Katastervermessung FGP = false DES = 4200 ABM = 1000 | <u>63</u> delete | endgültige OID | | | | | | | endgültige OID | | | | | GP als Geradenpunkt entfallen |  |
| Grenzpunkt einfügen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Grenzfeststellung | <u>11</u> insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000, 9500 oder 9600 | true | | | TA | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP abgemarkt |  |
| 3 | Grenzfeststellung; GP wird durch dauerhafte bauliche Anlage (hier Gebäude) gekennzeichnet | <u>15</u> insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | true | <small>Geometrische Identifizierung zwischen Grenzpunkt und Gebäudepunkt</small> | | TA | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP mit GbP identisch |  |
| Grenzpunkt mit Präsentationskoordinaten ändern (ersetzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Grenzwiederherstellung | <u>16</u> replace | endgültige OID | entsprechend Reservierung | 1000, 9500 oder 9600 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Grenzmarke in der Örtlichkeit vorgefunden |  |
| 5 | Verwendung des GP mit vorgefundener Grenzmarke als identischen Punkt für Grenzermittlung; keine Grenzwiederherstellung | <u>17</u> replace | endgültige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | false | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Grenzmarke in der Örtlichkeit vorgefunden |  |
| Grenzpunkt mit Vermessungskordinaten ändern (ersetzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | entfallen | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Nachholung der Abmarkung eines festgelegten GP (FGP) ohne Grenzwiederherstellung; FGP = true DES = 1800 ABM = 9600 | <u>GK19</u> replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1800 | 2100 | Abmarkung mit sonstiger Grenzmarke |  |
| 8 | Nachholung der Abmarkung eines festgelegten GP (FGP) ohne Grenzwiederherstellung; FGP = true DES = 1000 ABM = 9600 | <u>20</u> replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Abmarkung mit sonstiger Grenzmarke |  |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | PNR | AX_Grenzpunkt | | | | | AX_Punktort | | | | | Darstellender Teil | | | |
|--|--|---|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-----|-------------|----|-------------------|---------------|---|--|------|---|---|
| | Kardinalität SN | OP | OID | PKN | ABM | FGP | SOE | zeigtAuf | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² |
| | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0:* | 0:1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Beispiel | Darstellung ² |
| 9 | <p>Dieser Fall gehört nicht zu den nach Nr. 37 VwVKvA zu erhebenden Punktinformationen. Er wird jedoch durch die uVB benötigt, um die Übereinstimmung der Flurstücks- mit den Landesgrenzen herzustellen und wird deshalb an dieser Stelle aufgeführt.</p> <p>In den Bestandsdaten wird ein Landesgrenzpunkt ohne Verbindung zu Flurstücksgrenzen geführt. Der Landesgrenzpunkt wird zum GP von Flurstücksgrenzen. ABM= 1160 SOE = Landesgrenzpunkt abgestimmt Punktort= PunktortAU KDS= true</p> <p>Hinweis: PunktortAU wird beibehalten, der korrekte PunktortTA wird durch uVB bei Fortführung erzeugt.</p> | 23 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | entsprechend Bestandsdaten | false | 5 | | AU | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | |  |
| Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Grenzwiederherstellung; FGP = true DES = 1800 | GK22 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000, 9500 oder 9600 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Bisherige Führung mit: "abgemarkt" |  |
| 11 | Grenzwiederherstellung ohne Änderung des Punktortes; FGP = true DES = 1000 | 25 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000, 9500 oder 9600 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Bisherige Führung mit: "ohne Marke"; Abmarkung des GP |  |
| 12 | Grenzwiederherstellung ohne Änderungen der Daten zum GP und Punktort; FGP = true | Dieser Fall ist Bestandteil des AX_Bestandsdatenauszug. Er wird jedoch aus Verständnisgründen an dieser Stelle aufgeführt. | | | | | | | | | | Bisherige Führung mit: "abgemarkt" |  | | | |
| 13 | Grenzwiederherstellung ohne Änderung des Punktortes; FGP = false | 26 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000, 9500 oder 9600 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Bisherige Führung mit: "abgemarkt" |  |
| 14 | Grenzwiederherstellung ohne Berichtigung der Koordinaten und ohne Änderung der Daten zum GP; FGP = true | Dieser Fall ist Bestandteil des AX_Bestandsdatenauszug. Er wird jedoch aus Verständnisgründen an dieser Stelle aufgeführt. | | | | | | | | | | Bisherige Führung mit: "abgemarkt"; Grenzmarke in der Örtlichkeit lageverändert vorgefunden |  | | | |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | PNR | AX_Grenzpunkt | | | | | AX_Punktort | | | | | Darstellender Teil | | | |
|---------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------------------|------|-------|-----|------------------------------|----|------------------------------|------------------------------------|------|--------------------|------|--|---|
| | Kardinalität SN | OP | OID | PKN | ABM | FGP | SOE | zeigtAuf | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² |
| | 1 | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0:* | 0:1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Rückmarke einfügen | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | Grenzwiederherstellung eines GP, DES = 1800; versetzte Abmarkung des GP durch Rückmarke | GK29 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 9500 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Wiederherzustellender GP wird versetzt als Rückmarke abgemarkt |  |
| | | 30 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | false | | OID des zugehörigen GP | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID der Rückmarke | true | 1000 | 2100 | | |
| 16 | Grenzwiederherstellung eines GP, DES = 1800; versetzte Abmarkung des GP durch Rückmarke in der Örtlichkeit nicht mehr vorhanden; Abmarkung muss weiterhin versetzt (an anderer Stelle) erfolgen | GK31 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 9500 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Wiederherzustellender GP wird versetzt als Rückmarke abgemarkt |  |
| | | 80 delete | endgültige OID | | | | | | | endgültige OID | | | | | | |
| | | 32 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | false | | OID des zugehörigen GP | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID der Rückmarke | true | 1000 | 2100 | | |
| 16a | Aufmessung einer Rückmarke im Rahmen Grenzüntersuchung; zugehöriger GP muss nicht wiederhergestellt werden, da dieser nicht im Antragsumfang enthalten ist Hinweis: PunktortTA wird beibehalten, der korrekte PunktortAU wird durch uVB bei Fortführung erzeugt. | 66 replace | endgültige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | false | | OID des zugehörigen GP | TA | endgültige OID | OID der Rückmarke | true | 1000 | 2100 | Rückmarke ist örtlich als Naturstein vorhanden |  |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | PNR | AX_Grenzpunkt | | | | | | AX_Punktort | | | | | Darstellender Teil | | |
|---|---|-----------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------|-----|------------------------------|-------------|------------------------------|-----------------------------|-------|------|--------------------|---|--------------------------|
| | | OP | OID | PKN | ABM | FGP | SOE | zeigtAuf | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² |
| | | Kardinalität SN | 1 | 1 | 1 | 1 | 0* | 0:1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten einschließlich zugehöriger Rückmarke ändern (ersetzen) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Wiederherstellung eines GP, der bereits durch eine Rückmarke aber ohne Belegung der Relation "zeigtAuf" gekennzeichnet ist. GP Rückmarke FGP = false DES = 1800 Punktort = PunktortTA SOE = RA | GK33 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 9500 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Rückmarke ist örtlich als Naturstein vorhanden | |
| | | GK34 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000 | false | | OID des zugehörigen GP | AU | endgültige OID | OID der Rückmarke | true | 1000 | 2100 | | |
| 17a | Wiederherstellung eines GP, bei dem die Information, dass dieser durch eine Rückmarke gekennzeichnet ist, nicht aus den Bestandsdaten sondern nur aus den vermessungstechnischen Unterlagen ersichtlich ist. GP GP (Rückmarke) FGP = false DES = 4200 Punktort = PunktortTA | 6 replace | endgültige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Rückmarke ist örtlich als Naturstein vorhanden | |
| | | 7 replace | endgültige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | false | | OID des zugehörigen GP | TA | endgültige OID | OID der Rückmarke | true | 1000 | 2100 | | |
| 17b | Wiederherstellung eines GP, bei dem die Information, dass dieser durch eine Rückmarke gekennzeichnet ist, nicht aus den Bestandsdaten sondern nur aus den vermessungstechnischen Unterlagen ersichtlich ist. Der GP kann abgemarkt werden. Die Rückmarke entfällt. GP GP (Rückmarke) FGP = false DES = 4200 Punktort = PunktortTA | 21 replace | endgültige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP abgemarkt Rückmarke ist örtlich nicht mehr vorhanden | |
| | | 86 delete | endgültige OID | | | | | | | endgültige OID | | | | | | |
| Sicherung Grenzmarke nach § 6 Abs. 2 SächsVermKatG | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17c | Sicherung einer Grenzmarke, deren vorgefundene Abmarkung keinem GP in der Liegenschaftskarte zugeordnet werden konnte. | 8 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | false | | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GP | false | 1000 | 2100 | Grenzmarke als Naturstein vorgefunden | |
| 17d | Grenzwiederherstellung eines GP, dessen vorgefundene Abmarkung bei einer vorangegangenen Sicherung einer Grenzmarke keinem GP in der Liegenschaftskarte zugeordnet werden konnte. (Beim Fall 17c vorgefundene gesicherte Grenzmarke kennzeichnet die Flurstücksgrenze.) | 12 replace | endgültige OID des GP | entsprechend Reservierung | 1000, 9500 oder 9600 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP abgemarkt | |
| | | 8 delete | endgültige OID | | | | | | | endgültige OID | | | | | | |


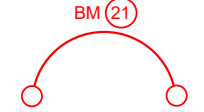
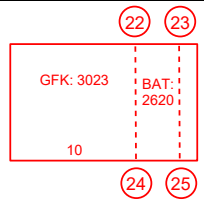
| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | AX_Grenzpunkt und AX_SonstigerVermessungspunkt | | | | | | AX_Punktort | | | | | Darstellender Teil | | | | |
|---|--|--|------------------------|----------------------------|------|--|----------|-------------|------------------------|------------------------|-------|------|--------------------|---|--------------------------|---|--|
| | | OID | PKN | ABM / VMA | FGP | SOE | zeigtAuf | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² | | |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 0:* | 0:1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Schief stehende Grenzmarke nach Nr. 4 Abs. 4 VwVKvA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17e | Aufmessung einer lageveränderten Grenzmarke (hier schief stehende Grenzmarke) als weiteren Punkt. Aufgrund ausreichender Anhaltspunkte für die ursprüngliche Lage des GP Aufmessung dieser Lage als Objektpunkt (SonstigerVermessungspunkt). | Der weitere Punkt 64 ist kein Bestandteil des AX_Fortfuehrungsauftrages. Er wird jedoch aus Verständnisgründen an dieser Stelle aufgeführt. | | | | | | | | | | | | | | Grenzmarke lageverändert (schief) vorgefunden | |
| | | 65 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | kein Bestandteil von AX_Sonstiger Vermessungspunkt | | AU | Vergabe vorläufige OID | OID des SVP | false | 1000 | 2100 | | | | |
| 17f | Wiederherstellung eines GP, dessen ursprüngliche Lage als Objektpunkt (SonstigerVermessungspunkt) aufgemessen wurde | 81 replace | endgültige OID des GP | entsprechend Bestandsdaten | 1000 | true | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | Grenzmarke schief vorgefunden | | | |
| | | 82 delete | endgültige OID des SVP | | | kein Bestandteil von AX_Sonstiger Vermessungspunkt | | | endgültige OID | | | | | | | | |
| Lagefalsche Grenzmarke (kein Katasternachweis ab dem 1. Mai 1993 - Inkrafttreten der VwVKatVerm vorhanden) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17g | Wiederherstellung eines GP, neben dem in einer Vorgängermessung eine lagefalsch vorgefundene Grenzmarke als SonstigerVermessungspunkt aufgemessen wurde (s. Fall 31e) | 104 replace | endgültige OID des GP | entsprechend Reservierung | 1000 | true | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP abgemarkt SVP entfällt | | | |
| | | 103 delete | endgültige OID des SVP | | | kein Bestandteil von AX_Sonstiger Vermessungspunkt | | | endgültige OID | | | | | | | | |
| 17h | Wiederherstellung eines GP; Bei der Grenzuntersuchung wird die Grenzmarke lagefalsch vorgefunden. Da im Entstehungsrisik Beziehungen zu anderen GP vorhanden sind, sind die Koordinaten für nachfolgende Berechnungen wichtig. | 106 replace | endgültige OID des GP | entsprechend Reservierung | 1000 | true | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP abgemarkt SVP für lagefalsche Grenzmarke | | | |
| | | 105 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | kein Bestandteil von AX_Sonstiger Vermessungspunkt | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | false | 1000 | 2100 | | | | |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | | AX_Grenzpunkt und AX_BesondererGebaeudepunkt | | | | | AX_Punktort | | | | | Darstellender Teil | | | |
|---|---|-----------------|--|-------------------------------|--|------|---|-------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|------|----------------------|------|---|--------------------------|
| | Kardinalität | SN | OID | PKN | ABM | FGP | SOE | zeigtAuf | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0* | 0:1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | Beispiel | Darstellung ² |
| Geometrische Identität zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in der Anlage 2 aufgeführten Sonderfällen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 1. Sonderfall GP fällt weg, GbP bleibt mit Koordinaten und DES des GP bestehen | 35 delete | endgültige OID des GP | | | | | | | endgültige OID | | | | | wegfallende Flurstücksgrenze PunktortAG für GbP | |
| | | 36 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | kein Bestandteil von AX_BesondererGebaeudepunkt | | | | AG | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | true | 1800 oder 1000 | 2100 | | |
| 19 | 2. Sonderfall GbP fällt weg, GP bleibt bestehen (SOE entfällt) | 40 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | entsprechend Bestandsdaten | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | wegfallendes Gebäude GP mit FGP = true | |
| 20 | 3. Sonderfall GbP wird gleichzeitig GP | 41 delete | endgültige OID | | kein Bestandteil von AX_BesondererGebaeudepunkt | | | | endgültige OID | | | | | | festgestellter GP ist mit GbP identisch | |
| | | 42 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | true | Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt | | TA | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GP | true | 1000 | 2100 | | |
| 21 | 4. Sonderfall GP wird zusätzlich GbP Hinweis: AX_BesondererGebaeudepunkt wird nicht angelegt. | 24 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | entsprechend Bestandsdaten | true | Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | GbP ist mit GP identisch | |
| 22 | 5. Sonderfall Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Beibehaltung der Identität zwischen GP und GbP | replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | entsprechend Bestandsdaten | true | Geometrische Identität zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | ohne | |
| 23 | 6. Sonderfall Koordinatenänderung aufgrund falscher Bestimmung mit Aufgabe der Identität zwischen GP und GbP Hinweis: AX_BesondererGebaeudepunkt ist anzulegen. | GK13 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | 1000 | true | | | TA | endgültige OID | OID des GP | true | 1000 | 2100 | GP abgemarkt | |
| | | 72 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | kein Bestandteil von AX_BesondererGebaeudepunkt | | | | AG | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | true | 1800 oder 1000 | 2100 | | |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) Kardinalität SN | AX_BesondererGebäudepunkt | | | AX_Punktort | | | | | | Darstellender Teil | | |
|--|---|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|-------|------|----------------------|--------------------|---|--------------------------|
| | | OID | PKN | | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | | | |
| | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | Beispiel | Darstellung ² |
| Gebäudepunkt löschen (historisieren) | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | Löschen eines GbP | 46, 47, 48, 49 delete | endgültige OID | | | endgültige OID | | | | | | wegfallendes Gebäude | |
| Gebäudepunkt einfügen | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | Gebäudeaufmessung | 50, 51, 52, 53 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | AG | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | true | 1000 | 2100 oder 3000 | | Aufmessung eines Wohngebäudes | |
| 25a | Gebäudeaufmessung In den Bestandsdaten wird das Gebäude als digitalisiertes Gebäude geführt. Vollständige Aufmessung des Gebäudes. | 68, 69, 70, 71 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | AG | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | true | 1000 | 2100 oder 3000 | | Aufmessung eines Gebäudes für öffentliche Zwecke | |
| 25b | Gebäudeaufmessung In den Bestandsdaten wird das Gebäude als aus Fernerkundungsdaten erfasstes Gebäude mit GFK = 9998 geführt. Vollständige Aufmessung des Gebäudes. | 90, 91, 92, 93 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | AG | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | true | 1000 | 2100 oder 3000 | | Aufmessung eines Gebäudes für Wirtschaft oder Gewerbe | |
| 26 | Aufmessung eines GbP für Grenzermittlung In den Bestandsdaten wird das Gebäude nicht geführt. Nur teilweise Aufmessung des Gebäudes erfolgt. | 54, 55 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | false | 1000 | 2100 | | keine vollständige Aufmessung des Wohngebäudes | |
| 26a | Aufmessung eines GbP für Grenzermittlung In den Bestandsdaten wird das Gebäude als digitalisiertes Gebäude geführt. Nur teilweise Aufmessung des Gebäudes. Hinweis: Bei Nichtverwendung der GbP 83 und 84 für die Verbesserung des Liegenschaftskatasters erfolgt für diese GbP Umwandlung von PunktortAG in PunktortAU durch uVB bei Fortführung. | 83, 84 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | AG | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des GbP | true | 1000 | 2100 | | keine vollständige Aufmessung des Gebäudes. | |
| 27 | "Schließen" eines Gebäudeumrings Hinweis: Umwandlung von PunktortAU in PunktortAG für GbP 74-76 wird durch uVB bei Fortführung erzeugt. | 77 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | AG | Vergabe vorläufige OID | OID des GbP | true | 1000 | 2100 oder 3000 | | Aufmessung des letzten noch nicht bestimmten GbP. | |
| Gebäudepunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen) | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Koordinatenänderung eines GbP aufgrund genauerer Bestimmung GST = 3000 | GK58 replace | endgültige OID | entsprechend Bestandsdaten | AG | endgültige OID | OID des GbP | true | 1000 | 2100 | | Bestimmung des GbP für Grenzermittlung | |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | AX_Aufnahmepunkt | | | | AX_Punktort | | | | | | Darstellender Teil | | |
|--|--|------------------|------------------------------|------------------------------|------|-------------|-------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|----------|--------------------------|--------------------------------------|-----|
| | | OID | PKN | VMA | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² | | |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Aufnahmepunkt löschen (historisieren) | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | Löschen eines AP | 59 delete | endgültige OID | | | | endgültige OID | | | | | | Vermarkung des AP nicht vorhanden | -59 |
| Aufnahmepunkt einfügen | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | Anschluss eines AP | 60 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des AP | false | 1000 | 2100 | neu angeschlossener AP | 60 |




| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | AX_SonstigerVermessungspunkt | | | | AX_Punktort | | | | | | Darstellender Teil | | |
|------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|-------------|------------|------------------------------|------------------------------|-------|----------|--------------------------|--|--------------------|
| | | OID | PKN | VMA | PO | OID | istTeilVon | KDS | DES | GST | Beispiel | Darstellung ² | | |
| | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | |
| 31 | Aufmessung eines früheren Polygonpunktes | 61 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des SVP | false | 1000 | 2100 | Drainrohr in der Örtlichkeit vorgefunden | 61 D 0,5 |
| 31a | Aufmessung eines Objektpunktes, soweit dieser nicht die rechtmäßige Flurstücksgrenze kennzeichnet | 62 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 9500 | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des SVP | false | 1000 | 2100 | Zaunssäule in der Örtlichkeit vorgefunden | 62 |
| 31b | Aufmessung eines früheren Polygonpunktes, der als historischer AP geführt wird (bisher nur berechnet) Koordinaten und GST ändern sich. Es entsteht ein neuer SVP mit neuer PKN. | 73 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des SVP | false | 1000 | 2100 | Drainrohr in der Örtlichkeit vorgefunden | -27 73 D 0,5 |
| 31c | Aufmessung eines GP einer bereits weggefallenen Flurstücksgrenze | 78 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des SVP | false | 1000 | 2100 | Stein in der Örtlichkeit vorgefunden | 78 St |
| 31d | Aufmessung eines GP einer bereits weggefallenen Flurstücksgrenze unverwesliches Merkmal vorgefunden | 79 insert | Vergabe vorläufige OID | entsprechend Reservierung | 1000 | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des SVP | false | 1000 | 2100 | Ziegel in der Örtlichkeit vorgefunden | 79 Ziegel 0,6 |

| Fall | Vermessungstechnischer Vorgang (Auszug aus vorhandenen Bestandsdaten ¹) | AX_BesondererTopographischerPunkt | | | AX_Punktort | | | Darstellender Teil | | |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|-----|------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|
| | | OID | PKN | | PO | OID | istTeilVon | | | |
| | | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | Beispiel | Darstellung ² | |
| Nutzungspunkt einfügen | | | | | | | | | | |
| 32 | Aufmessung von Nutzungspunkten in Form von Hilfspunkten | 20 insert | Vergabe vorläufige OID | Vergabe vorläufige PKN | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des ToP | | Aufmessung einer Nutzungsgrenze  |
| Bogenmitte einfügen | | | | | | | | | | |
| 33 | Bestimmung der Bogenmitte der kreisbogenförmigen Flurstücksgrenze | 21 insert | Vergabe vorläufige OID | Vergabe vorläufige PKN | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des ToP | | Angabe der Bogenmitte  |
| Bauteilpunkt einfügen | | | | | | | | | | |
| 34 | Aufmessung von Bauteilpunkten eines Gebäudes Hinweis: neu aufgemessenes Gebäude wird hier nicht betrachtet | 22, 23, 24, 25 insert | Vergabe vorläufige OID | Vergabe vorläufige PKN | | AU | Vergabe vorläufige OID | vorläufige OID des ToP | | Aufmessung eines Bauteils  |

¹ Es sind nur die Angaben aufgeführt, die für ein besseres Verständnis erforderlich sind.

² Für die Darstellung ist die Festlegung nach Nr. 8 VwVKvA i. V. m. Anlage 3 VwVKvA (Zeichenvorschrift) bindend.

Erläuterungen

| | |
|---|---|
| Operation: Löschen | delete |
| Operation: Einfügen | insert |
| Operation: Ändern | replace |
| Übernahme aus Bestandsdaten |  |
| Attributart bzw. Relation ist nicht zu übermitteln. |  |
| ALKIS-NAS-Testdaten vorhanden |  |

verwendete Abkürzungen

| | |
|-----|---|
| PNR | Punktnummer |
| OP | Operation |
| OID | Objektidentifikator |
| PO | Punktort |
| ABM | abmarkung_Marke |
| VMA | vermarkung_Marke |
| FGP | festgestellterGrenzpunkt (Grenzpunkt wurde nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO bzw. § 12 Abs. 2 DVOSächsVermG festgelegt) |
| KDS | kartendarstellung |
| GST | genauigkeitsstufe |
| DES | description (source) |
| PKN | punktkennung |
| SOE | sonstigeEigenschaft |
| GP | Grenzpunkt |
| GbP | BesondererGebaeudepunkt |
| AP | Aufnahmepunkt |
| SVP | SonstigerVermessungspunkt |
| ToP | BesondererTopographischerPunkt |

Fett hervorgehobene Werte beziehen sich auf das Beispiel des Darstellenden Teiles.

Bei allen Beispielen sind zusätzlich nachfolgende Informationen zu übermitteln:

- ⇒ advStandardModell DLKM,
- ⇒ Koordinatenreferenzsystemangaben (ETRS89_UTM33, 3 Nachkommastellen, standard - true),
- ⇒ GM_Point (ETRS89_UTM, Ostwert, Nordwert) und
- ⇒ koordinatenstatus 1000.

Darüber hinaus ist bei Neupunkten und geänderten Punkten der Beginn des Lebenszeitintervalls zu übermitteln. Hierfür ist ein Dummydatum anzugeben.

Bei geänderten Punkten sind folgende in ALKIS geführte Angaben unverändert zu übermitteln:

- ⇒ "besonderePunktnummern" - BPN sowie
- ⇒ nachfolgende Fachdatenverbindungen
 - Fortführungsrisnummer,
 - Auftragsnummer
 - Objektidentifikator für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem jeweils benachbarten Bundesland und
 - Punktkennung für gemeinsamen Grenzpunkt mit dem jeweils benachbarten Bundesland

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>

<!--

Anhang 3, Anlage 2 ALKIS_NAS_Testdaten

Version 1.4, Stand 01.05.2023 -->

```
- <AX_Fortfuehrungsauftrag xmlns="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0" xmlns:adv="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0" xmlns:gco="http://www.isotc211.org/2005/gco"
xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml/3.2"
xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows" xmlns:wfs="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/wfs"
xmlns:wfsExt="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/wfsExt" xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:ogc="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/ogc" xsi:schemaLocation="http://www.adv-online.de/namespaces/adv/gid/6.0 NAS-Operationen.xsd">
- <empfaenger>
- <AA_Empfaenger>
  <direkt>true</direkt>
</AA_Empfaenger>
</empfaenger>
- <ausgabeform>application/xml</ausgabeform>
- <koordinatenangaben>
- <AA_Koordinatenreferenzsystemangaben>
  <crs xlink:href="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" />
  <anzahlDerNachkommastellen>3</anzahlDerNachkommastellen>
  <standard>true</standard>
</AA_Koordinatenreferenzsystemangaben>
</koordinatenangaben>
- <geaenderteObjekte>
- <wfs:Transaction version="1.0.0" service="WFS">
  <!-- Fall 1: Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten löschen (historisieren); Löschen eines GP -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Grenzpunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK0L0003fLD20120330T225027Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortTA">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK0L0003u7c20120330T225027Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
  <!-- Fall 2: Grenzpunkt einfügen; Grenzfeststellung -->
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_0000000000001">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000001</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
  <punktkennung>34569452000011</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortTA gml:id="DE_0000000000002">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000002</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000001" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AA">
  <gml:pos>494920.860 5652140.970</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
```

```

- <herkunft>
- <gmd:LI_Lineage>
  - <gmd:processStep>
    - <gmd:LI_ProcessStep>
      - <gmd:description>
        <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
      </gmd:description>
    - <gmd:source>
      - <gmd:LI_Source>
        - <gmd:description>
          <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
        </gmd:description>
      </gmd:LI_Source>
    </gmd:source>
  </gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 3: Grenzpunkt einfügen; Grenzfeststellung; GP wird durch dauerhafte bauliche Anlage (hier Gebäude)
gekennzeichnet -->
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_0000000000003">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000003</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000015</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
  <sonstigeEigenschaft>Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt</sonstigeEigenschaft>
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortTA gml:id="DE_0000000000004">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000004</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000003" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AB">
      <gml:pos>494927.728 5652171.000</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
      </gmd:LI_Lineage>
    </gmd:LI_Lineage>
  </gmd:LI_Lineage>
  </AX_DQPunktort>
  </qualitaetsangaben>
  </AX_PunktortTA>
</wfs:Insert>

```



```

        </gmd:description>
        </gmd:LI_Source>
    </gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 4: Grenzpunkt mit Präsentationskoordinaten ändern (ersetzen); Grenzwiederherstellung -->
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK080000Z3S20120730T165200Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK080000Z3S20120730T165200Z</gml:identifier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <punktkennung>34569452000016</punktkennung>
        <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
        <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
    </AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK080000Z3S20120730T165200Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK080000byL20120730T165200Z">
    <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK080000byL20120730T165200Z</gml:identifier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK080000Z3S" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AC">
            <gml:pos>494915.140 5652190.300</gml:pos>
            <!-- <alt: gml:pos>494915.141 5652190.305</gml:pos -->
            </gml:Point>
        </position>
        <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
        <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            - <gmd:description>
                                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                            </gmd:description>
                        - <gmd:source>
                            - <gmd:LI_Source>
                                - <gmd:description>
                                    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                                </gmd:description>
                            </gmd:LI_Source>
                        </gmd:source>
                    </gmd:LI_ProcessStep>
                </gmd:processStep>
            </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>

```

```

    </AX_DQPunktort>
  </qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK080000byL20120730T165200Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
<!-- Fall 15: Rückmarke einfügen; Grenzwiederherstellung eines GP, DES=1800; versetzte Abmarkung des GP durch
Rückmarke -->
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_0000000000005">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000005</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000030</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>false</festgestellterGrenzpunkt>
  <zeigtAuf xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFK" />
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000006">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000006</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000005" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AY">
      <gml:pos>494929.000 5652150.500</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:LI_Lineage>
      </herkunft>
      <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
    </AX_DQPunktort>
  </qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FFK20110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FFK20110917T073527Z</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>

```

```

- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
- <AA_Fachdatenverbindung>
  <art>urn:sn:fdv:1000</art>
- <fachdatenobjekt>
  - <AA_Fachdatenobjekt>
    <name>4167R0009</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000029</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FFK20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FmS20110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FmS20110917T073527Z</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFK" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="G2">
  <gml:pos>494929.762 5652154.599</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
  - <herkunft>
    - <gmd:LI_Lineage>
      - <gmd:processStep>
        - <gmd:LI_ProcessStep>
          - <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
          </gmd:description>
        - <gmd:source>
          - <gmd:LI_Source>
            - <gmd:description>
              <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
            </gmd:description>
          </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
      </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
  </gmd:LI_Lineage>
  </herkunft>
  <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FmS20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
<!-- Fall 16: Rückmarke einfügen; Grenzwiederherstellung GP, DES=1800; versetzte Abmarkung des GP durch
Rückmarke in der Örtlichkeit nicht mehr vorhanden; Abmarkung muss weiterhin versetzt (an anderer Stelle)

```

```

erfolgen -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Grenzpunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FD120120330T225027Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAU">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FoF20120330T225027Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_0000000000009">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000009</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000032</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>false</festgestellterGrenzpunkt>
  <zeigtAuf xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFL" />
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000010">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000010</gml:identifier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000009" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AE">
      <gml:pos>494899.500 5652159.607</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
      </gmd:LI_Lineage>
    </herkunft>
    <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
  </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FFL20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-

```

```

    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FFL20110917T073527Z</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
- <AA_Fachdatenverbindung>
  <art>urn:sn:fdv:1000</art>
  - <fachdatenobjekt>
    - <AA_Fachdatenobjekt>
      <name>4167R0009</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000031</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FFL20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FmM20110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FmM20110917T073527Z</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FFL" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="GX">
  <gml:pos>494935.123 5652151.734</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
  - <herkunft>
    - <gmd:LI_Lineage>
      - <gmd:processStep>
        - <gmd:LI_ProcessStep>
          - <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
          </gmd:description>
        </gmd:processStep>
      - <gmd:source>
        - <gmd:LI_Source>
          - <gmd:description>
            <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
          </gmd:description>
        </gmd:LI_Source>
      </gmd:source>
    </gmd:LI_Lineage>
  </herkunft>
  <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FmM20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>

```

```

<!-- Fall 17: Grenzpunkt mit Vermessungskoordinaten einschließlich zugehöriger Rückmarke ändern (ersetzen);
Wiederherstellung eines GP, der bereits durch eine Rückmarke aber ohne Belegung der Relation "zeigtAuf"
gekennzeichnet ist. -->
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FL920110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
  online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FL920110917T073527Z</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
  - <AA_Fachdatenverbindung>
    <art>urn:sn:fdv:1000</art>
  - <fachdatenobjekt>
    - <AA_Fachdatenobjekt>
      <name>8735R2040</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
- <zeigtAufExternes>
  - <AA_Fachdatenverbindung>
    <art>urn:sn:fdv:1000</art>
  - <fachdatenobjekt>
    - <AA_Fachdatenobjekt>
      <name>8735R1967</name>
    </AA_Fachdatenobjekt>
  </fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000033</punktkennung>
<abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
<festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
</AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FL920110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortTA gml:id="DESNALK090000FpO20110917T073527Z">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
  online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FpO20110917T073527Z</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FL9" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AP">
    <gml:pos>494911.860 5652157.193</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
  - <AX_DQPunktort>
    - <herkunft>
      - <gmd:LI_Lineage>
        - <gmd:processStep>
          - <gmd:LI_ProcessStep>
            - <gmd:description>
              <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
            </gmd:description>
          - <gmd:source>
            - <gmd:LI_Source>
              - <gmd:description>

```

```

        <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
        </gmd:description>
        </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
        </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
        </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
        </AX_DQPunktort>
        </qualitaetsangaben>
    </AX_PunktortTA>
- <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FpO20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DESNALK090000FRG20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
        online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FRG20110917T073527Z</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
    - <zeigtAufExternes>
        - <AA_Fachdatenverbindung>
            <art>urn:sn:fdv:1000</art>
            - <fachdatenobjekt>
                - <AA_Fachdatenobjekt>
                    <name>5703R0086</name>
                    </AA_Fachdatenobjekt>
                </fachdatenobjekt>
            </AA_Fachdatenverbindung>
        </zeigtAufExternes>
        <punktkennung>54569553000034</punktkennung>
        <abmarkung_Marke>1000</abmarkung_Marke>
        <festgestellterGrenzpunkt>false</festgestellterGrenzpunkt>
        <zeigtAuf xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FL9" />
    </AX_Grenzpunkt>
- <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FRG20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="AdV" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortAU gml:id="DESNALK090000FdQ20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
        online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FdQ20110917T073527Z</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
        - <AA_Modellart>
            <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FRG" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AR">
            <gml:pos>494911.836 5652154.898</gml:pos>
            </gml:Point>
        </position>
        <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
        <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            - <gmd:description>
                                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>

```

```

        </gmd:description>
      - <gmd:source>
        - <gmd:LI_Source>
          - <gmd:description>
            <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
            </gmd:description>
          </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
      </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
  </gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
  <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FdQ20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Replace>
<!-- Fall 18: Geometrische Identität zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in
der Anlage 2 aufgeführten Sonderfällen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt) -->
<!-- 1. Sonderfall: GP fällt weg, GbP bleibt mit Koordinaten und DES des GP bestehen -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Grenzpunkt">
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FP320110917T073527Z" />
  </ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortTA">
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FoT20110917T073527Z" />
  </ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Insert>
  - <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_0000000000026">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000026</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>
        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
      - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <punktkennung>34569452000036</punktkennung>
  </AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
  - <AX_PunktortAG gml:id="DE_0000000000027">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000027</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>
        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
      - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000026" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AS">
      <gml:pos>495023.010 5652128.102</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            </gmd:LI_ProcessStep>
          </gmd:processStep>
        </gmd:LI_Lineage>
      </herkunft>
    </AX_DQPunktort>
  </qualitaetsangaben>

```



```

- <gmd:source>
  - <gmd:LI_Source>
    - <gmd:description>
      <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
    </gmd:description>
  </gmd:LI_Source>
</gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAG>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 20: Geometrische Identität zwischen Grenzpunkten und BesonderenGebaeudepunkten (mit Bezug zu den in
der Anlage 2 aufgeführten Sonderfällen unter Abs. 2 zur Objektart AX_Grenzpunkt) -->
<!-- 3. Sonderfall: GbP wird gleichzeitig GP -->
- <wfs>Delete typeName="AX_BesondererGebaeudepunkt">
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fac20110917T073527Z" />
  </ogc:Filter>
</wfs>Delete>
- <wfs>Delete typeName="AX_PunktortAG">
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fab20110917T073527Z" />
  </ogc:Filter>
</wfs>Delete>
- <wfs:Insert>
- <AX_Grenzpunkt gml:id="DE_0000000000028">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000028</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000042</punktkennung>
  <abmarkung_Marke>9500</abmarkung_Marke>
  <festgestellterGrenzpunkt>true</festgestellterGrenzpunkt>
  <sonstigeEigenschaft>Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt</sonstigeEigenschaft>
</AX_Grenzpunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortTA gml:id="DE_0000000000029">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000029</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000028" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AT">
      <gml:pos>494840.047 5652329.994</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            </gmd:LI_ProcessStep>
          </gmd:processStep>
        </gmd:LI_Lineage>
      </herkunft>
    </AX_DQPunktort>
  </qualitaetsangaben>

```

```

- <gmd:LI_Source>
  - <gmd:description>
    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
  </gmd:description>
</gmd:LI_Source>
</gmd:source>
</gmd:LI_ProcessStep>
</gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortTA>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 24: Gebäudepunkt löschen (historisieren); Löschen eines GbP -->
- <wfs:Delete typeName="AX_BesondererGebaeudepunkt">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fcg20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAG">
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000Fcf20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
<!-- Fall 25: Gebäudepunkt einfügen; Gebäudeaufmessung -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_0000000000013">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000013</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkenning>34569452000050</punktkenning>
</AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAG gml:id="DE_0000000000014">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000014</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000013" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AH">
      <gml:pos>494738.591 5652116.405</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>true</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
  - <herkunft>
    - <gmd:LI_Lineage>
      - <gmd:processStep>
        - <gmd:LI_ProcessStep>
          - <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
          </gmd:description>
        - <gmd:source>
          - <gmd:LI_Source>
            - <gmd:description>
              <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
            </gmd:description>
          </gmd:LI_Source>

```

```

        </gmd:source>
        </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
</gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>3000</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAG>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 26: Gebäudepunkt einfügen; Aufmessung eines GbP für Grenzermittlung; In den Bestandsdaten wird das
Gebäude nicht geführt. Nur teilweise Aufmessung des Gebäudes erfolgt. -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DE_000000000016">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000016</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
        - <modellart>
            - <AA_Modellart>
                <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <punktkennung>34569452000054</punktkennung>
    </AX_BesondererGebaeudepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_000000000015">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000015</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
        - <AA_Lebenszeitintervall>
            <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
            </AA_Lebenszeitintervall>
        </lebenszeitintervall>
        - <modellart>
            - <AA_Modellart>
                <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
            </AA_Modellart>
        </modellart>
        <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_000000000016" />
    - <position>
        - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AI">
            <gml:pos>494738.591 5652114.405</gml:pos>
        </gml:Point>
    </position>
    <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
    <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
    - <qualitaetsangaben>
        - <AX_DQPunktort>
            - <herkunft>
                - <gmd:LI_Lineage>
                    - <gmd:processStep>
                        - <gmd:LI_ProcessStep>
                            - <gmd:description>
                                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
                            </gmd:description>
                        - <gmd:source>
                            - <gmd:LI_Source>
                                - <gmd:description>
                                    <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                                </gmd:description>
                            </gmd:LI_Source>
                        </gmd:source>
                    </gmd:LI_ProcessStep>
                </gmd:processStep>
            </gmd:LI_Lineage>
        </herkunft>
        <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
    </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 28: Gebäudepunkt mit Vermessungskoordinaten ändern (ersetzen); Koordinatenänderung e GbP aufgrund
genauerer Bestimmung -->
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_BesondererGebaeudepunkt gml:id="DESNALK090000FbR20110917T073527Z">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-

```

```

    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FbR20110917T073527Z</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
- <zeigtAufExternes>
- <AA_Fachdatenverbindung>
  <art>urn:sn:fdv:1000</art>
- <fachdatenobjekt>
  - <AA_Fachdatenobjekt>
    <name>4167R0010</name>
  </AA_Fachdatenobjekt>
</fachdatenobjekt>
</AA_Fachdatenverbindung>
</zeigtAufExternes>
<punktkennung>54569553000058</punktkennung>
</AX_BesondererGebaeudepunkt>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FbR20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
- <wfsext:Replace vendorId="Adv" safeToIgnore="false">
- <AX_PunktortAG gml:id="DESNALK090000FbQ20110917T073527Z">
  <gml:identifier codeSpace="http://www.adv-
    online.de/">urn:adv:oid:DESNALK090000FbQ20110917T073527Z</gml:identifier>
- <lebenszeitintervall>
- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
- <AA_Modellart>
  <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
</AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DESNALK090000FbR" />
- <position>
- <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AJ">
  <gml:pos>494889.310 5652146.990</gml:pos>
</gml:Point>
</position>
<kartendarstellung>true</kartendarstellung>
<koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
- <AX_DQPunktort>
  - <herkunft>
    - <gmd:LI_Lineage>
      - <gmd:processStep>
        - <gmd:LI_ProcessStep>
          - <gmd:description>
            <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
          </gmd:description>
        - <gmd:source>
          - <gmd:LI_Source>
            - <gmd:description>
              <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
            </gmd:description>
          </gmd:LI_Source>
        </gmd:source>
      </gmd:LI_ProcessStep>
    </gmd:processStep>
  </gmd:LI_Lineage>
</herkunft>
<genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
</AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAG>
- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FbQ20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfsext:Replace>
<!-- Fall 29: Aufnahmepunkt löschen (historisieren); Löschen eines AP -->
- <wfs:Delete typeName="AX_Aufnahmepunkt">

```

```

- <ogc:Filter>
  <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FaF20110917T073527Z" />
</ogc:Filter>
</wfs:Delete>
- <wfs:Delete typeName="AX_PunktortAU">
  - <ogc:Filter>
    <ogc:FeatureId fid="DESNALK090000FdI20110917T073527Z" />
    </ogc:Filter>
  </wfs:Delete>
<!-- Fall 30: Aufnahmepunkt einfügen; Anschluss eines AP -->
- <wfs:Insert>
  - <AX_Aufnahmepunkt gml:id="DE_000000000020">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000020</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>
        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
      - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <punktkennung>34569452000060</punktkennung>
    <vermarkung_Marke>1000</vermarkung_Marke>
  </AX_Aufnahmepunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
  - <AX_PunktortAU gml:id="DE_000000000021">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000021</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>
        <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
    - <modellart>
      - <AA_Modellart>
        <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_000000000020" />
    - <position>
      - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AL">
        <gml:pos>494938.000 5652118.800</gml:pos>
      </gml:Point>
    </position>
    <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
    <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
  - <qualitaetsangaben>
    - <AX_DQPunktort>
      - <herkunft>
        - <gmd:LI_Lineage>
          - <gmd:processStep>
            - <gmd:LI_ProcessStep>
              - <gmd:description>
                <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
              </gmd:description>
            - <gmd:source>
              - <gmd:LI_Source>
                - <gmd:description>
                  <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
                </gmd:description>
              </gmd:LI_Source>
            </gmd:source>
          </gmd:LI_ProcessStep>
        </gmd:processStep>
      </gmd:LI_Lineage>
    </herkunft>
    <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
  </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 31: Aufnahmepunkt einfügen; Aufmessung eines früheren Polygonpunktes -->
- <wfs:Insert>
  - <AX_SonstigerVermessungspunkt gml:id="DE_000000000022">
    <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000022</gml:identifizier>
    - <lebenszeitintervall>
      - <AA_Lebenszeitintervall>

```

```

    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
    </AA_Modellart>
  </modellart>
  <punktkennung>34569452000061</punktkennung>
  <vermarkung_Marke>1000</vermarkung_Marke>
  </AX_SonstigerVermessungspunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000023">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000023</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000022" />
  - <position>
    - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AM">
      <gml:pos>494847.000 5652136.000</gml:pos>
    </gml:Point>
  </position>
  <kartendarstellung>false</kartendarstellung>
  <koordinatenstatus>1000</koordinatenstatus>
- <qualitaetsangaben>
  - <AX_DQPunktort>
    - <herkunft>
      - <gmd:LI_Lineage>
        - <gmd:processStep>
          - <gmd:LI_ProcessStep>
            - <gmd:description>
              <AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>Erhebung</AX_LI_ProcessStep_Punktort_Description>
            </gmd:description>
          - <gmd:source>
            - <gmd:LI_Source>
              - <gmd:description>
                <AX_Datenerhebung_Punktort>1000</AX_Datenerhebung_Punktort>
              </gmd:description>
            </gmd:LI_Source>
          </gmd:source>
        </gmd:LI_ProcessStep>
      </gmd:processStep>
    </gmd:LI_Lineage>
  </herkunft>
  <genauigkeitsstufe>2100</genauigkeitsstufe>
  </AX_DQPunktort>
</qualitaetsangaben>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 32: Nutzungspunkt einfügen; Aufmessung von Nutzungspunkten in Form von Hilfspunkten -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererTopographischerPunkt gml:id="DE_0000000000032">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000032</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>
    - <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
      </AA_Lebenszeitintervall>
    </lebenszeitintervall>
  - <modellart>
    - <AA_Modellart>
      <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
      </AA_Modellart>
    </modellart>
    <punktkennung>00992731000020</punktkennung>
  </AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_0000000000033">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_0000000000033</gml:identifizier>
  - <lebenszeitintervall>

```

```

- <AA_Lebenszeitintervall>
  <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
</AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_000000000032" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AN">
    <gml:pos>494846.000 5652135.000</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 33: Bogenmitte einfügen; Bestimmung der Bogenmitte der kreisbogenförmigen Flurstücksgrenze -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererTopographischerPunkt gml:id="DE_000000000024">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000024</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>00992731000021</punktkennung>
</AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_000000000025">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000025</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_000000000024" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AZ">
    <gml:pos>497765.123 5621234.421</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
<!-- Fall 34: Bauteilpunkt einfügen; Aufmessung von Bauteilpunkten eines Gebäudes -->
- <wfs:Insert>
- <AX_BesondererTopographischerPunkt gml:id="DE_000000000032">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000032</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
<punktkennung>00992731000022</punktkennung>
</AX_BesondererTopographischerPunkt>
</wfs:Insert>
- <wfs:Insert>
- <AX_PunktortAU gml:id="DE_000000000033">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-online.de/">urn:adv:oid:DE_000000000033</gml:identifizier>
- <lebenszeitintervall>
  - <AA_Lebenszeitintervall>
    <beginnt>9999-01-01T00:00:00Z</beginnt>
  </AA_Lebenszeitintervall>
</lebenszeitintervall>

```

```
- <modellart>
  - <AA_Modellart>
    <advStandardModell>DLKM</advStandardModell>
  </AA_Modellart>
</modellart>
  <istTeilVon xlink:href="urn:adv:oid:DE_0000000000032" />
- <position>
  - <gml:Point srsName="urn:adv:crs:ETRS89_UTM33" gml:id="AN">
    <gml:pos>497711.213 5621548.487</gml:pos>
  </gml:Point>
</position>
</AX_PunktortAU>
</wfs:Insert>
</wfs:Transaction>
</geaenderteObjekte>
<profilkennung />
<antragsnummer>uVb_antragsnr</antragsnummer>
<auftragsnummer />
<geometriebehandlung>false</geometriebehandlung>
<mitTemporaeremArbeitsbereich>false</mitTemporaeremArbeitsbereich>
<mitObjektenImFortfuehrungsgebiet>false</mitObjektenImFortfuehrungsgebiet>
<mitFortfuehrungsnachweis>false</mitFortfuehrungsnachweis>
</AX_Fortfuehrungsauftrag>
```


Punktinformationen

| Objektbereich: AAA Basisschema | | | | | |
|---|-------------|-----------|------|--|------|
| Objektartengruppe: AAA Basisklassen | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart / Bemerkungen | Wert |
| AA_Objekt | 00001 | | | | |
| A identifikator | OID | | 1 | | |
| A lebenszeitintervall | LZI | | 0..1 | | |
| D AA_Lebenszeitintervall | 00300 | | | | |
| A beginnt | BEG | | 1 | <i>Bei Neupunkten und Veränderten Punkten Dummydatum eintragen z. B. 9999-00-00T00:00:00Z</i> | |
| A modellart | MAT | | 1 | | |
| D Set<AA_Modellart> | 00400 | | | | |
| A advStandardModell | STM | | 1 | LiegenschaftskatasterModell | DLKM |
| | | | | | |
| A zeigtAufExternes | FDV | | | <i>Keine Neuvergabe</i> | |
| D Set<AA_Fachdatenverbindung> | 00200 | | 0..1 | | |
| A art | ART | | 1 | Fortführungsrisnummer | 1000 |
| A fachdatenobjekt | FDO | | 1 | | |
| D AA_Fachdatenobjekt | 00210 | | | | |
| A name | NAM | | 1 | | |
| R Zusammensetzung - istTeilVon | 00001-03000 | | 1 | | |
| AU_Punktobjekt | 02111 | REO | | | |
| A position | UPO | | | <i>D GM_Point muss innerhalb eines Auftra- ges eindeutig sein (s. Bsp. Hervorhebung-fett) z. B. „urn:adv:crs:ETRS89_UTM33“ gml:id=“AB“</i> | |
| AA_Fortfuehrungsauftrag | 08150 | | | | |
| A koordinatenangaben | KOA | | 0..* | | |
| D AA_Koordinatenreferenzsystem angaben | 08230 | | | | |
| A crs | CRS | | 1 | <i>ETRS89_UTM33</i> | |
| A anzahlDerNachkommastellen | NKS | | 1 | <i>3 Nachkommastellen</i> | |
| A standard | STD | | 1 | true | |

Tabelle 1.1 Punktinformationen zum AAA Basisschema

Punktinformationen

| Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte | | | | | |
|--|-----------------|-----------|------|--|------|
| Objektartengruppe: Angaben zum Flurstück | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart | Wert |
| AX_Grenzpunkt | 11003 | ZUSO | | | |
| A punktkennung | PKN | | 1 | | |
| A abmarkung_Marke | ABM | | 1 | Marke, allgemein | 1000 |
| | | | | Landesgrenzstein | 1160 |
| | | | | Ohne Marke | 9500 |
| | | | | Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | 9600 |
| A besonderePunktnummer | BPN | | 0..1 | | |
| A festgestellterGrenzpunkt | FGP | | 1 | true | |
| | | | | false | |
| A sonstigeEigenschaft | SOE | | 0..* | Landesgrenzpunkt | 1 |
| | | | | IA, AI, RA, AR oder AV | 2 |
| | | | | Frühere 'punktkennung', früheres Punktkennzeichen oder frühere Punktnummer | 3 |
| | | | | Geometrische Identitaet zwischen Grenzpunkt und Gebaeudepunkt | 4 |
| | | | | Landesgrenzpunkt abgestimmt | 5 |
| R zeigtAuf → AX_Grenzpunkt | 11003.1-11003.2 | | 0..1 | | |
| Objektartengruppe: Angaben zum Netzpunkt | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart | Wert |
| AX_Aufnahmepunkt | 13001 | ZUSO | | | |
| A punktkennung | PKN | | 1 | | |
| A vermarkung_Marke | VMA | | 1 | Marke, allgemein | 1000 |
| AX_SonstigerVermessungspunkt | 13003 | ZUSO | | | |
| A punktkennung | PKN | | 1 | | |
| A vermarkung_Marke | VMA | | 1 | Marke, allgemein | 1000 |
| | | | | Ohne Marke | 9500 |
| Objektartengruppe: Angaben zum Punktort | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart | Wert |
| AX_PunktortAG | 14002 | REO | | | |
| A kartendarstellung | KDS | | 1 | true | |
| A koordinatenstatus | KST | | 1 | Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe | 1000 |
| A qualitaetsangaben | Q2D | | 1 | | |
| D AX_DQPunktort | 14006 | | | | |
| A herkunft | DPL | | 1 | | |
| D AX_LI_Lineage_Punktort | 14008 | | | | |
| A processStep | | | | | |
| D AX_LI_ProcessStep_Punktort | 14009 | | | | |
| A description | DES | | 1 | Erhebung | |
| A source | SRC | | 1 | | |
| D AX_LI_Source_Punktort | 14010 | | | | |
| A description | DES | | 1 | Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 |
| | | | | Aus Koordinatentransformation ermittelt | 1800 |
| | | | | Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 |
| A genauigkeitsstufe | GST | | 1 | Standardabweichung S ≤ 3 cm | 2100 |
| | | | | Standardabweichung S ≤ 30 cm | 3000 |
| | | | | Standardabweichung S ≤ 500 cm | 3300 |

Tabelle 1.2 Punktinformationen zum Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte

Fortsetzung nächste Seite

Punktinformationen

| Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte | | | | | |
|---|---------|-----------|---|---|------|
| Objektartengruppe: Angaben zum Punktort | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart | Wert |
| AX_PunktortAU | 14003 | REO | | | |
| A kartendarstellung | KDS | | 1 | true | |
| | | | | false | |
| A koordinatenstatus | KST | | 1 | Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe | 1000 |
| A qualitaetsangaben | Q2D | | 1 | | |
| D AX_DQPunktort | 14006 | | | | |
| A herkunft | DPL | | 1 | | |
| D AX_LI_Lineage_Punktort | 14008 | | | | |
| A processStep | | | | | |
| D AX_LI_ProcessStep_Punktort | 14009 | | | | |
| A description | DES | | 1 | Erhebung | |
| A source | SRC | | 1 | | |
| D AX_LI_Source_Punktort | 14010 | | | | |
| A description | DES | | 1 | Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 |
| | | | | Aus Koordinatentransformation ermittelt | 1800 |
| A genauigkeitsstufe | GST | | 1 | Standardabweichung $S \leq 3$ cm | 2100 |
| | | | | Standardabweichung $S \leq 30$ cm | 3000 |
| | | | | Standardabweichung $S \leq 500$ cm | 3300 |
| AX_PunktortTA | 14004 | REO | | | |
| A kartendarstellung | KDS | | 1 | true | |
| A koordinatenstatus | KST | | 1 | Amtliche Koordinaten bzw. amtliche Höhe | 1000 |
| A qualitaetsangaben | Q2D | | 1 | | |
| D AX_DQPunktort | 14006 | | | | |
| A herkunft | DPL | | 1 | | |
| D AX_LI_Lineage_Punktort | 14008 | | | | |
| A processStep | | | | | |
| D AX_LI_ProcessStep_Punktort | 14009 | | | | |
| A description | DES | | 1 | Erhebung | |
| A source | SRC | | 1 | | |
| D AX_LI_Source_Punktort | 14010 | | | | |
| A description | DES | | 1 | Aus Katastervermessung ermittelt | 1000 |
| | | | | Aus Koordinatentransformation ermittelt | 1800 |
| | | | | Aus Katasterkarten digitalisiert | 4200 |
| A genauigkeitsstufe | GST | | 1 | Standardabweichung $S \leq 3$ cm | 2100 |
| | | | | Standardabweichung $S \leq 30$ cm | 3000 |
| | | | | Standardabweichung $S \leq 500$ cm | 3300 |

Fortsetzung Tabelle 1.2 Punktinformationen zum Objektbereich: Flurstücke, Lage, Punkte

Punktinformationen

| Objektbereich: Gebäude | | | | | |
|--|---------|-----------|---|---------|------|
| Objektartengruppe: Angaben zum Gebäude | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart | Wert |
| AX_BesondererGebaeudepunkt | 31005 | ZUSO | | | |
| A punktkennung | PKN | | 1 | | |

Tabelle 1.3 Punktinformationen zum Objektbereich: Gebäude

| Objektbereich: Relief | | | | | |
|-----------------------------------|---------|-----------|---|---------|------|
| Objektartengruppe: Reliefformen | | | | | |
| Bezeichnung | Kennung | Objekttyp | K | Wertart | Wert |
| AX_BesondererTopographischerPunkt | 61009 | ZUSO | | | |
| A punktkennung | PKN | | 1 | | |

Tabelle 1.4 Punktinformationen zum Objektbereich: Relief

Abkürzungsverzeichnis

- A Attributart
- D Datentyp
- K Kardinalität
- R Relationsart

Punktliste – Beispiele

(Angaben zum FR)

Punktliste

Unveränderte Punkte

| OA | NBZ | PNR | ABM | FGP | SOE | PO | Ostwert | Nordwert | DES | GST | Fall ¹ |
|-------|----------|--------|------|-----|------|------------------|--------------|-------------|------|------|-------------------|
| 19001 | 4855 | 012500 | 1000 | | | | 33495373.233 | 5666608.024 | | | |
| 11003 | 53569360 | 000001 | 1000 | ja | | TA | 33495375.845 | 5666607.948 | 1000 | 2100 | 12 |
| 11003 | 34569566 | 000002 | 9500 | ja | | TA | 33495374.536 | 5666604.567 | 1800 | 2100 | |
| 13001 | 34569566 | 000003 | 1000 | | | AU | 33495372.184 | 5666600.123 | 1000 | 2100 | |
| 31005 | 34569566 | 000004 | | | | AG | 33495370.498 | 5666608.803 | 1800 | 3000 | |
| 11003 | 34569452 | 000028 | 1000 | ja | | TA | 33494887.135 | 5652145.269 | 1000 | 2100 | 14 |
| 31005 | 34569452 | 000074 | | | | AG AU | 33494752.505 | 5652998.008 | 1000 | 3000 | 27 |
| 31005 | 34569452 | 000075 | | | | AG AU | 33494750.542 | 5652991.421 | 1000 | 3000 | 27 |
| 31005 | 34569452 | 000076 | | | | AG AU | 33494746.808 | 5652999.681 | 1000 | 3000 | 27 |
| 11003 | 34569452 | 000101 | 1160 | ja | 1, 5 | TA | 33494745.108 | 5652998.541 | 1000 | 2100 | |

Neupunkte

| OA | NBZ | PNR | ABM | FGP | SOE | PO | Ostwert | Nordwert | DES | GST | Fall ¹ |
|-------|----------|--------|------|------|-----|------------------|--------------|-------------|------|------|-------------------|
| 11003 | 34569452 | 000008 | 1000 | nein | | AU | 33494915.951 | 5652138.931 | 1000 | 2100 | 17c |
| 11003 | 34569452 | 000011 | 1000 | ja | | TA | 33494920.860 | 5652140.970 | 1000 | 2100 | 2 |
| 11003 | 34569452 | 000015 | 9500 | ja | 4 | TA | 33494927.728 | 5652171.000 | 1000 | 2100 | 3 |
| 61009 | 00992731 | 000020 | | | | | 33495819.587 | 5621254.563 | | | 32 |
| 61009 | 00992731 | 000021 | | | | | 33497765.123 | 5621234.421 | | | 33 |
| 61009 | 00992731 | 000022 | | | | | 33497711.213 | 5621548.487 | | | 34 |
| 11003 | 34569452 | 000030 | 1000 | nein | | AU | 33494929.000 | 5652150.500 | 1000 | 2100 | 15 |
| 11003 | 34569452 | 000032 | 1000 | nein | | AU | 33494899.500 | 5652159.607 | 1000 | 2100 | 16 |
| 31005 | 34569452 | 000036 | | | | AG | 33495023.010 | 5652128.102 | 1000 | 2100 | 18 |
| 11003 | 34569452 | 000042 | 9500 | ja | 4 | TA | 33494840.047 | 5652329.994 | 1000 | 2100 | 20 |
| 31005 | 34569452 | 000050 | | | | AG | 33494738.591 | 5652116.405 | 1000 | 3000 | 25 |
| 31005 | 34569452 | 000054 | | | | AU | 33494738.591 | 5652114.405 | 1000 | 2100 | 26 |
| 13001 | 34569452 | 000060 | 1000 | | | AU | 33494938.000 | 5652118.800 | 1000 | 2100 | 30 |
| 13003 | 34569452 | 000061 | 1000 | | | AU | 33494847.000 | 5652136.000 | 1000 | 2100 | 31 |
| 13003 | 34564952 | 000062 | 9500 | | | AU | 33494921.860 | 5652141.970 | 1000 | 2100 | 31a |
| 13003 | 34569452 | 000065 | 9500 | | | AU | 33494982.123 | 5652152.238 | 1000 | 2100 | 17e |
| 31005 | 34569452 | 000072 | | | | AG | 33494897.545 | 5652128.151 | 1800 | 2100 | 23 |
| 31005 | 34569452 | 000077 | | | | AG | 33494744.852 | 5652993.098 | 1000 | 3000 | 27 |
| 31005 | 34569452 | 000083 | | | | AU AG | 33494817.568 | 5652146.527 | 1000 | 2100 | 26a |
| 31005 | 34569452 | 000084 | | | | AU AG | 33494816.154 | 5652145.379 | 1000 | 2100 | 26a |

Punkte, die nicht übernommen wurden, sind mit einem * gekennzeichnet.

¹ Diese Angaben stellen den Bezug zu den Fällen im Anhang 1 her. Die Spalte ist kein Bestandteil der Punktliste.

Punktliste – Beispiele

(Angaben zum FR)

Veränderte Punkte

| OA | NBZ | PNR | ABM | FGP | SOE | PO | Ostwert | Nordwert | DES | GST | Fall ¹ |
|-------|-----------------|---------------|-------------|-----------|-----|---------------|---------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------------|
| 11003 | 54569553 | 000013 | 1000 | ja | | TA | 33494898.186 | 5652128.056 | 1000 | 2100 | 23 |
| 11003 | 34569452 | 000016 | 1000 | ja | | TA | 33494915.140 | 5652190.300 | 1000 | 2100 | 4 |
| 11003 | 54569553 | 000029 | 9500 | ja | | TA | 33494929.762 | 5652154.599 | 1000 | 2100 | 15 |
| 11003 | 54569553 | 000031 | 9500 | ja | | TA | 33494935.123 | 5652151.734 | 1000 | 2100 | 16 |
| 11003 | 54569553 | 000033 | 9500 | ja | | TA | 33494911.860 | 5652157.193 | 1000 | 2100 | 17 |
| 11003 | 54569553 | 000034 | 1000 | nein | | AU | 33494911.836 | 5652154.898 | 1000 | 2100 | 17 |
| 11003 | 34569566 | 000040 | 9500 | ja | | TA | 33495473.123 | 5666608.084 | 1000 | 2100 | 19 |
| 31005 | 54569553 | 000058 | | | | AG | 33494889.310 | 5652146.990 | 1000 | 2100 | 28 |
| 11003 | 34569452 | 000066 | 1000 | nein | | TA | 33498216.028 | 5652012.546 | 1000 | 2100 | 16a |
| 11003 | 34569452 | 000081 | 1000 | ja | | AUTA | 33494982.101 | 5652152.217 | 1000 | 2100 | 17f |

Wegfallende Punkte

| OA | NBZ | PNR | FGP | Ostwert | Nordwert | Fall ¹ |
|-------|-----------------|---------------|-----------|---------------------|--------------------|-------------------|
| 11003 | 34569566 | 000010 | ja | 33495373,235 | 5666607.023 | 1 |
| 11003 | 34569452 | 000035 | nein | 33495023.010 | 5652128.102 | 18 |
| 31005 | 34569452 | 000041 | | 33494840.047 | 5652329.994 | 20 |
| 31005 | 34569553 | 000046 | | 33494898.543 | 5652128.002 | 24 |
| 13001 | 34569452 | 000059 | | 33494920.123 | 5652148.567 | 29 |
| 11003 | 00992731 | 000063 | ja | 33494900.421 | 5652137.854 | 1b |
| 11003 | 00992731 | 000067 | nein | 33494840.331 | 5652329.911 | 1a |
| 11003 | 34569452 | 000080 | nein | 33494929.000 | 5652150.500 | 16 |
| 13003 | 34569452 | 000082 | | 33494982.123 | 5652152.238 | 17f |

Weitere Punkte

| OA | NBZ | PNR | Ostwert | Nordwert | Fall ¹ |
|----|----------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| | 00992731 | 000023 | 33494900.013 | 5652140.584 | |
| | 00992731 | 000064 | 33494882.301 | 5652152.324 | 17e |
| | 54569553 | 000099 ² | 33494882.001 | 5652152.004 | |

Punkte, die nicht übernommen wurden, sind mit einem * gekennzeichnet.

¹ Diese Angaben stellen den Bezug zu den Fällen im Anhang 1 her. Die Spalte ist kein Bestandteil der Punktliste.

² Bsp. für weiteren Punkt i. S. eines historischen Aufnahmepunktes, deren fehlerhaft bestimmten Koordinaten berichtigt werden.

Präsentationsausgaben und Replikationen von Datensätzen**Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|--|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Neue Ausgaben Anpassungen Statistiken gelöscht | 4 5 6 |
| 1.4 | 01.05.2023 | Fußnote 2 angepasst | 1 3 4 |
| | | | |

Der Freistaat Sachsen stellt folgende Präsentationsausgaben und Replikationen von Datensätzen bereit:

| | |
|----------|---|
| 1 | Präsentationsausgaben als Standardausgaben |
| 1.1 | Liegenschaftskarte ¹⁾³⁾ |
| 1.2 | Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung ¹⁾²⁾³⁾ |
| 1.3 | Flurstücksnachweis ³⁾ |
| 1.4 | Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung ²⁾³⁾ |
| 1.5 | Flurstücks- und Eigentumsnachweis ³⁾ |
| 1.6 | Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung ²⁾³⁾ |
| 1.7 | Grundstücksnachweis ³⁾ |
| 1.8 | Bestandsnachweis ³⁾ |
| 1.9 | Liegenschaftskarte mit Katasternachweis nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO ³⁾ |
| 1.10 | Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Angaben zu benachbarten Flurstücken ³⁾ |
| 1.11 | Punktliste |
| 2 | Präsentationsausgaben als Sonderausgaben |
| 2.1 | Verzeichnis der Gemarkungen |
| 3 | Replikationen als Standardausgaben (Gesamtdatenabgabe, Änderungsdatenabgabe oder Differenzdatenabgabe in der NAS-Schnittstelle) |
| 3.1 | Bestandsdatenauszug |
| 3.2 | Bestandsdatenauszug Punktinformation |
| 3.3 | Bestandsdatenauszug mit den Eigentümerdaten des amtlichen Vermessungswesens |
| 3.4 | Bestandsdatenauszug mit Bodenschätzungsergebnissen sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile ²⁾ |
| 3.5 | Bestandsdatenauszug mit den Eigentümerdaten des amtlichen Vermessungswesens, den Bodenschätzungsergebnissen sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile ²⁾ |
| 4 | Replikationen als Sonderausgaben (Gesamtdatenabgabe) |
| 4.1 | ALKIS-Objekte NAS |
| 4.2 | Liegenschaftskarte GeoTIFF ¹⁾ |
| 4.3 | Liegenschaftskarte GeoTIFF mit Bodenschätzungsergebnissen sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile ¹⁾²⁾ |
| 4.4 | Liegenschaftskarte DXF |
| 4.5 | Liegenschaftskarte DXF mit Bodenschätzungsergebnissen sowie der Lage und Bezeichnung der Bodenprofile ²⁾ |
| 4.6 | Liegenschaftskarte SHAPE |
| 4.7 | Liegenschaftskarte SHAPE mit den Eigentümerdaten des amtlichen Vermessungswesens CSV |
| 4.8 | Liste Flurstück-Eigentümer CSV |
| 4.9 | Liste Flurstück-Eigentümer mit Buchungsangaben CSV |
| 4.10 | Verzeichnis der Gemarkungen CSV |
| 4.11 | Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen CSV |
| 5 | Vorbereitungsdaten zur Durchführung von Katastervermessungen und Abmarkungen (NAS-Schnittstelle) |
| 5.1 | Bestandsdatenauszug mit den Eigentümerdaten des amtlichen Vermessungswesens, den abweichend geführten Eigentümeranschriften und den Bevollmächtigten |
| 5.2 | Bestandsdatenauszug Punktinformationen |
| 5.3 | Punktinformationen historischer Punkte |
| 5.4 | reservierte Punktkennungen |
| 5.5 | reservierte Flurstücksnummern |

¹⁾ Ausgabe mit schwarz-weißer oder farbiger Darstellung

²⁾ Bestandskräftige Bodenschätzungsergebnisse sowie die Lage und Bezeichnung der Bodenprofile müssen für das beantragte Gebiet vollständig digital im Liegenschaftskataster erfasst sein.

³⁾ Übermittlung auch durch Inhaber einer Befugnis nach § 12 SächsVermKatG

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil A Vorbemerkungen

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|-------------------|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

Inhaltsübersicht

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 | Allgemeines - Zweckbeschreibung | 2 |
| 2 | Signaturenbibliothek | 2 |
| 3 | Präsentation | 3 |
| 4 | Positionierung | 3 |
| 5 | Darstellungsprioritäten | 4 |
| 6 | Präsentationsobjekte | 4 |

1 Allgemeines - Zweckbeschreibung

(1) Der ALKIS-Signaturenverzeichnis enthält die Vorgaben für die Präsentation von ALKIS-Bestandsdaten (Präsentationsausgaben. Der Signaturenverzeichnis gliedert sich in

- Teil A: Vorbemerkungen
- Teil B: Signaturenverzeichnis (Farbe und Graustufen)
- Teil C: Präsentationsregeln (Liegenschaftskarte und Liegenschaftsbeschreibungen)
- Teil D: Positionierungsregeln
- Teil E: Tabellen (Farbe, Darstellungspriorität, Präsentationsobjekte)
- Teil F: Beispiele

(2) Liegenschaftskarten werden im DIN Format ausgegeben. Im Signaturenverzeichnis sind Ausgabebeispiele für DIN A4 Hochformat und DIN A3 Querformat beschrieben. Der Ausgabebeispiel DIN A3 Querformat wird auch für größere DIN Formate verwendet.

(3) Die Signaturen sind für Darstellungen im Kartenmaßstab 1:1000 konzipiert. Sie können für Ausgaben im Maßstabsbereich 1:500 bis 1:2000 verwendet werden. Solche vom Kartenmaßstab 1:1000 abweichende Ausgaben werden durch Skalieren erzeugt.

(4) Signaturenverzeichnis, Präsentation und Positionierungsregeln sind über die Signaturnummer und die Nummer der Positionierungsregel verknüpft.

(5) Allgemeine Erläuterungen können dem ALKIS[®]-Signaturenverzeichnis der AdV (www.adv-online.de) entnommen werden.

2 Signaturenverzeichnis

(1) Die Signaturenverzeichnis ist nach folgenden Signaturgrundtypen gegliedert:

1. Fläche
2. Linie
3. Symbol
4. Schrift

(2) Die Signaturnummer nach dem ALKIS[®]-Signaturenverzeichnis der AdV ist eine vierstellige Zahl.

(3) Sachsenspezifische Signaturnummern bestehen aus einem 6-stelligen Characterstring und sind wie folgt aufgebaut: Die ersten beiden Zeichen entsprechend dem Länderkennzeichen SN. Ihm folgen die Ziffer „9“, die Ziffer des Grundtyps der Signatur und zwei weitere freie Ziffern. (SN91XX = Fläche, SN92XX = Linie, SN93XX = Symbol, SN94XX = Schrift).

(4) Die Umrechnung der Schriftgrößen von pt nach mm erfolgt mit dem Faktor 0,25.

3 Präsentation

- (1) Die Präsentation enthält die Ableitungsregeln und je ein Beispiel der Präsentation der darzustellenden ALKIS – Bestandsdaten.
- (2) Die in den Ableitungsregeln enthaltenen Zeichen haben folgende Bedeutung:

| Zeichen | Bedeutung |
|---------------------------------|---|
| \wedge | und |
| \vee | oder |
| = | gleich |
| \neq | ungleich, verschieden |
| \cap | geschnitten mit |
| [+] | Objektart, Attributart belegt; Relation vorhanden |
| [-] | Objektart, Attributart nicht belegt; Relation nicht vorhanden |
| TRUE, FALSE | Belegung des Datentyps BOOLEAN |
| <i>81001 – 11001</i> | Angabe einer Relation |
| <i>Suche aller ...</i> | Erläuternder Text zu den Ableitungsregeln |
| \rightarrow [Objektkennung] | Ausgabe des Klartextes der Objektart (z. B. bedeutet [41001], dass "Wohnbaufläche" ausgegeben wird) |
| \rightarrow [Attributkennung] | Ausgabe des Inhalts (z. B. bedeutet [NAM], dass der Name ausgegeben wird) |
| \rightarrow [Wert] | Ausgabe des Klartextes (Bezeichner) eines Werts |
| \rightarrow „Xyz“ | Präsentation von nicht in den Bestandsdaten enthaltenem Text oder Symbol (ggf. als Zusatz zu den Bestandsdaten) |
| \rightarrow 2008 | Darstellung der Signatur mit der Nummer 2008 |
| \rightarrow + | zeigt an, dass mehrere Inhalte oder Signaturen ausgegeben werden |
| [++] | multiple Attributart mehrfach belegt; Relation mehrfach vorhanden |
| \neq [++] | multiple Attributart nur einfach belegt |

4 Positionierung

Die flächenhafte Bemusterung mit Einzelsymbolen wird durch die Anlage eines AP_Darstellung gesteuert. Ist kein AP_Darstellung vorhanden, wird das Einzelsymbol an der Standardposition Flächenschwerpunkt dargestellt. Ansonsten wird die Fläche mit Einzelsymbolen entsprechend

der in AP_Darstellung gespeicherten Positionierungsvorschrift bemustert. Die zulässigen Positionierungsregeln sind in den Ableitungsregeln angegeben.

5 Darstellungsprioritäten

Die Darstellungspriorität ist eine dreistellige Zahl, die festlegt, in welcher Reihenfolge überlagernde Signaturen dargestellt werden. Signaturen mit hohen Werten liegen über Signaturen mit niedrigeren Werten.

6 Präsentationsobjekte

Die Präsentationsobjekte sind wegen der allgemeingültigen Eigenschaften im AAA-Basischema beschrieben. Die Präsentationsobjekte enthalten die Signaturnummer und weitere Eigenschaften zur Steuerung der Präsentation, wie z. B. Darstellungspriorität und Art. Präsentationsobjekte sind mit den entsprechenden Fachobjekten durch eine Relation "dientZurDarstellungVon" verbunden. Die Zuordnung zwischen Fach- und Präsentationsobjekt ergibt sich aus der Tabelle in Teil E des Signaturenkataloges.

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil B1 Signaturenbibliothek - Farbe

Änderungsübersicht


| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|---|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Anpassung der Signaturnummer 1705 und SN9402 SN303 und SN304 Grenzpunkt ohne Abmarkung ergänzt | 1.1 und 1.4 1.3 |
| | | | |


Inhaltsübersicht


| | | |
|-----|------------------------------------|----|
| 1 | Signaturenbibliothek – Farbe | 2 |
| 1.1 | Fläche | 2 |
| 1.2 | Linie | 8 |
| 1.3 | Symbol | 19 |
| 1.4 | Schrift | 44 |
| 1.5 | Legende | 53 |


1 Signaturenbibliothek – Farbe

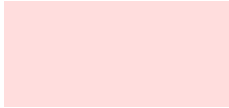
1.1 Fläche

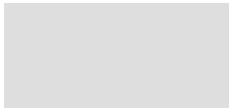
| | | |
|---------------------------------------|----------------------|--|
| Flurstück, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 1003 |
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 110 | |
| Flächenfarbe: | Weiß – 0 – 0 – 0 – 0 | |

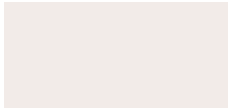
| | | |
|-------------------------------|-----------------------|--|
| Wohngebäude | | Signaturnummer: 1301 |
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 290 | |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |

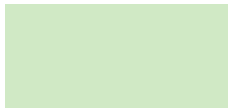
| | | |
|--|-----------------------|--|
| Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | | Signaturnummer: 1304 |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe | | |
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 290 | |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |

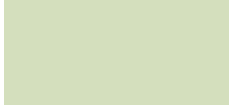
| | | |
|--------------------------------|-----------------------|--|
| Gebäude für öffentliche Zwecke | | Signaturnummer: 1309 |
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 290 | |
| Flächenfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 | |

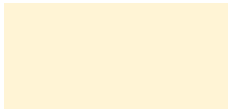
| | |
|--|--|
| Fläche besonderer funktionaler Prägung Fläche gemischter Nutzung Wohnbaufläche | Signaturnummer: 1401 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Rot – 0 – 8 – 4 – 0 |

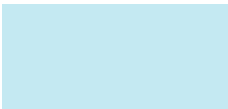
| | |
|---|--|
| Industrie- und Gewerbefläche Bergbaubetrieb Halde Tagebau, Grube, Steinbruch | Signaturnummer: 1403 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 7 |


| | |
|-------------------------------|--|
| Heide Moor Sumpf | Signaturnummer: 1404 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Braun – 5 – 8 – 9 – 0 |

| | |
|---|--|
| Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche Grünanlage Friedhof | Signaturnummer: 1405 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Grün – 12 – 0 – 15 – 0 |

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Flugverkehr | | Signaturnummer: 1406 |
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Grün – 8 – 0 – 17 – 0 | |

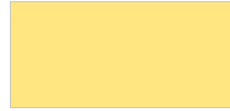
| | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Landwirtschaft | | Signaturnummer: 1409 |
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Ocker – 0 – 3 – 25 – 0 | |

| | | |
|--|--|----------------------|
| Fließgewässer Hafenbecken Stehendes Gewässer | | Signaturnummer: 1410 |
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Blau – 11 – 0 – 0 – 0 | |

| | | |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Wald Gehölz | | Signaturnummer: 1414 |
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Grün – 15 – 0 – 15 – 0 | |

Bundesautobahn,
Bundesstraße

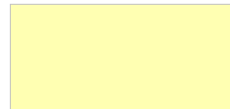
Signaturnummer: 1701

Bild:


| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Darstellungspriorität: | 210 |
| Flächenfarbe: | Orange – 0 – 10 – 50 – 0 |
| Randlinie – Breite: | 18 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 |


Landes- oder Staatsstraße

Signaturnummer: 1702

Bild:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Darstellungspriorität: | 210 |
| Flächenfarbe: | Gelb – 0 – 0 – 30 – 0 |
| Randlinie – Breite: | 18 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 |

| | | |
|---|------------------------------|-----------------|
| Umlegung nach dem BauGB 1704 Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz | | Signaturnummer: |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 430 | |
| Flächenfarbe: | keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 100 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 | |
| Randlinie – Strichart: | Einzug: | 50 |
| | Linienlänge: | 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| | | |
|--|------------------------------|-----------------|
| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet 1705 | | Signaturnummer: |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 340 | |
| Flächenfarbe: | keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 100 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Blau – 55 – 30 – 0 – 0 | |
| Randlinie – Strichart: | Einzug: | 50 |
| | Linienlänge: | 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

Musterstück
1740


Signaturnummer:


Bild:

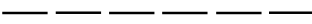


| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Darstellungspriorität: | 600 |
| Flächenfarbe: | keine Flächenfüllung |
| Randlinie – Breite: | 100 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 |

1.2 Linie

| Zuordnungspfeil | | Signaturnummer: 2004 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Pfeil | |
| | Länge der Pfeilspitze: 150 | |
| | Höhe der Pfeilspitze: 120 | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Zuordnungspfeil, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2005 |
|---|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Pfeil | |
| | Länge der Pfeilspitze: 150 | |
| | Höhe der Pfeilspitze: 120 | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |

| Strittige Grenze | | Signaturnummer: 2006 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 705 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 600 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| Strittige Grenze, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2007 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | ----- | |
| Darstellungspriorität: | 692 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 600 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| Nicht festgestellte Grenze | | Signaturnummer: 2008 |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | ----- | |
| Darstellungspriorität: | 720 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 200 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| Nicht festgestellte Grenze, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2009 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | ----- | |
| Darstellungspriorität: | 710 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 200 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

Bild:

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 455 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 150 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 1200 |
| | Linienlänge: | 700 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1200 |
| Linie 2 Strichstärke: | 150 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 375 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand 1 zwischen den Linien: | 450 |
| | Abstand 2 zwischen den Linien: | 1450 |

Bild:

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 451 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 250 |
| | Linienlänge: | 500 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 800 |
| Linie 2 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 1000 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand 1 zwischen den Linien: | 300 |
| | Abstand 2 zwischen den Linien: | 1000 |

Bild:

| | | |
|---------------------------------|------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 458 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 250 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 1050 |
| | Linienlänge: | 900 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1050 |
| Linie 2 Strichstärke: | 250 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 525 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1950 |

Bild:

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 457 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 200 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 900 |
| | Linienlänge: | 800 |
| | Abstand 1 zwischen den Linien: | 350 |
| | Abstand 2 zwischen den Linien: | 900 |
| Linie 2 Strichstärke: | 200 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 450 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 2850 |

Grenze der Gemeinde Signaturnummer: 2022**Bild:**

| | | |
|---------------------------------|------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 453 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 500 |
| | Linienlänge: | 500 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 500 |
| Linie 2 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Violett – 5 – 50 – 0 – 0 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 250 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1000 |

Flurstück Signaturnummer: 2028**Bild:**


| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Darstellungspriorität: | 700 |
| Strichstärke: | 35 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linienscheitel: | Spitz |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |

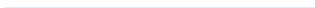
Flurstück, abweichender Rechtszustand Signaturnummer: 2029**Bild:**


| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Darstellungspriorität: | 690 |
| Strichstärke: | 35 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linienscheitel: | Spitz |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 |

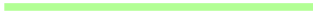
| | |
|--|---------------------------|
| Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | Signaturnummer: 2505 |
| Gebäude für öffentliche Zwecke | |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe | |
| Wohngebäude | |
| Bild: | |
| _____ | |
| Darstellungspriorität: | 300 |
| Strichstärke: | 18 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linien Scheitel: | Spitz |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |


| | |
|--|-----------------------|
| Bahnverkehr | Signaturnummer: 2515 |
| Bergbaubetrieb | |
| Fläche besonderer funktionaler Prägung | |
| Fläche gemischter Nutzung | |
| Flugverkehr | |
| Friedhof | |
| Halde | |
| Heide | |
| Industrie- und Gewerbefläche | |
| Landwirtschaft | |
| Moor | |
| Platz | |
| Schiffsverkehr | |
| Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche | |
| Straßenverkehr | |
| Sumpf | |
| Tagebau, Grube, Steinbruch | |
| Unland/Vegetationslose Fläche | |
| Weg | |
| Wohnbaufläche | |
| Bild: | |
| _____ | |
| Darstellungspriorität: | 106 |
| Strichstärke: | 18 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linien Scheitel: | Spitz |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 |

| | | |
|--|--------------------------|----------------------|
| Wald Gehölz | | Signaturnummer: 2517 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 107 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |

| | | |
|--|-------------------------|----------------------|
| Fließgewässer Hafenbecken Stehendes Gewässer | | Signaturnummer: 2518 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 108 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |

| | | |
|---|------------------------|----------------------|
| Zuordnungspfeil der Bodenschätzung | | Signaturnummer: 2701 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Strichstärke: | 25 | |
| Linienabschluss: | Pfeil | |
| | Länge der Pfeilspitze: | 150 |
| | Höhe der Pfeilspitze: | 120 |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grün – 30 - 0 – 42 – 0 | |

| Klassenflächengrenze | | Signaturnummer: 2703 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: | | |
| |  | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grün – 30 – 0 – 42 – 0 | |

| Klassenabschnittsgrenze | | Signaturnummer: 2705 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: | | |
| |  | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grün – 30 – 0 – 42 – 0 | |
| Strichart: | Einzug: | 200 |
| | Linienlänge: | 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 200 |

Sonderflächengrenze Signaturnummer: 2707**Bild:**

| | | |
|---------------------------------|------------------------------|-----|
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grün – 30 – 0 – 42 – 0 | |
| Linie 1 Strichart: | Einzug: | 250 |
| | Linienlänge: | 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 500 |
| Linie 2 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grün – 30 – 0 – 42 – 0 | |
| Linie 2 Strichart: | Einzug: | 900 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 900 |

Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt Signaturnummer: SN9201

Gebäude für öffentliche Zwecke, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt


Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt

Wohngebäude, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt

Bild:

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----|
| Darstellungspriorität: | 300 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Linienart: | Einzug: | 50 |
| | Linienlänge: | 100 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 50 |

1.3 Symbol

| Landeswappen - Einbettfeld | | Signaturnummer: 3001 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -840 -1050;-840 1050; 840 1050; 840 -1050; | |
| Anmerkung: | "Flächenposition" bestimmt Höhe und Breite des Einbettfeldes. Das sächsische Landeswappen hat bei Einhaltung der vorgegebenen Höhe von 2100 eine Breite von 1860. Daraus ergibt sich die Flächenposition Rechteck -930 -1050;-930 1050; 930 1050; 930 -1050; | |


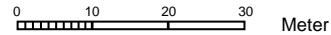
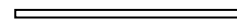
| Kartenrahmen DIN A4 Hochformat (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: 3002 |
|--|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -9000 -11000; -9000 11000; 9000 11000; 9000 -11000 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Anmerkung: | "Flächenposition" bestimmt Höhe und Breite des Kartenrahmens. | |

Bild:

| | |
|-------------------------------|---|
| Darstellungspriorität: | 700 |
| Bezugspunkt: | 0 0 |
| Flächenposition: | Rechteck -19000 -11000; -19000 11000; 19000 11000; 19000 -11000 |
| Randlinie – Breite: | 18 |
| Randlinie – Abschluss: | Rund |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |
| Anmerkung: | "Flächenposition" bestimmt Höhe und Breite des Kartenrahmens. |

Bild:**Darstellungspriorität:** 700**Bezugspunkt:** 0 0**Linienfarbe:** Keine Flächenfüllung**Strichstärke:** 100**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Linienscheitel:** Spitz**Kontur-Strichstärke:** 18**Konturfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100**Linienposition:** -1500 –85; 1500 -85**Reihenfolge der Zeichnung:** 1**Symbol_Linie Bild****Linienfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100**Strichstärke:** 100**Linienabschluss:** Abgeschnitten

Strichart: Einzug: 1000
 Linienlänge: 18
 Abstand zwischen den Linien: 1000

Linienposition: -1500 –85; 500 -85**Reihenfolge der Zeichnung:** 2**Symbol_Linie Bild****Linienfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100**Strichstärke:** 100**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Linienscheitel:** Spitz

Strichart: Einzug: 100
 Linienlänge: 18
 Abstand zwischen den Linien: 100

Linienposition: -1500 –85; -600 -85**Reihenfolge der Zeichnung:** 3**Symbol_Linie Bild**

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 0 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 10 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 6 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 20 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 7 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 30 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 2360 -75 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 8 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | Meter |

| Flurstücks-Überhaken | | Signaturnummer: 3010 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | -50 -100 | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -50 –100; -50 100; 55 -5 | |

| Flurstücks-Überhaken, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 3011 |
|--|--------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Bezugspunkt: | -50 -100 | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -50 –100; -50 100; 55 -5 | |

| Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke), Marke allgemein oder Landesgrenzstein | | Signaturnummer: 3020 |
|--|---|----------------------|
| Bild: | | |
| | | |
| Darstellungspriorität: | 710 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß – 0 – 0 – 0 – 0 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| | |
|--|----------------------|
| Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke), Marke allgemein oder Landesgrenzstein abweichender Rechtszustand | Signaturnummer: 3021 |
|--|----------------------|

Bild:

| | |
|-------------------------------|---|
| Darstellungspriorität: | 695 |
| Bezugspunkt: | 0 0 |
| Flächenposition: | Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Randlinie – Breite: | 18 |
| Randlinie – Abschluss: | Rund |
| Randlinie – Scheitel: | Rund |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 20 |

| | |
|---|----------------------|
| Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | Signaturnummer: 3022 |
|---|----------------------|

Bild:

| | |
|----------------------------------|---|
| Darstellungspriorität: | 710 |
| Bezugspunkt: | 0 0 |
| Flächenposition: | Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 |
| Randlinie – Breite: | 18 |
| Randlinie – Abschluss: | Rund |
| Randlinie – Scheitel: | Rund |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 |
| Reihenfolge der Zeichnung | 1 |
| Symbol_Fläche Bild: | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Flächenposition: | Arc -25 -25; - 25 25; 25 25; 25 -25; style arc |
| Flächenfarbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 |
| Reihenfolge der Zeichnung | 2 |
| Symbol_Fläche Bild: | |

Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt,
abweichender Rechtszustand

Signaturnummer: 3023

Bild:

○

Darstellungspriorität: 695
Bezugspunkt: 0 0
Flächenposition: Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc
Flächenfarbe: Weiß - 0 - 0 - 0 - 0
Randlinie – Breite: 18
Randlinie – Abschluss: Rund
Randlinie – Scheitel: Rund
Randlinie – Farbe: Grau - 0 - 0 - 0 - 20
Reihenfolge der Zeichnung 1
Symbol_Fläche Bild: ○

Flächenposition: Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc
Flächenfarbe: Grau - 0 - 0 - 0 - 20
Reihenfolge der Zeichnung 2
Symbol_Fläche Bild: .

Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren
Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)

Signaturnummer: SN303

Bild:

.

Darstellungspriorität: 710
Bezugspunkt: 0 0
Flächenposition: Arc -50 -50; -50 50; 50 50; 50 -50; style arc
Flächenfarbe: Weiß - 0 - 0 - 0 - 0
Reihenfolge der Zeichnung 1
Symbol_Fläche Bild: ○






Flächenposition: Arc -20 -20; -20 20; 20 20; 20 -20; style arc
Flächenfarbe: Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100
Reihenfolge der Zeichnung 2
Symbol_Fläche Bild: .


| | |
|---|-----------------------|
| Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) abweichender Rechtszustand | Signaturnummer: SN304 |
|---|-----------------------|




Bild:




| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Darstellungspriorität: | 695 | ° |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -50 -50; -50 50; 50 50; 50 -50; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | ° |

| | | |
|----------------------------------|---|---|
| Flächenposition: | Arc -20 -20; -20 20; 20 20; 20 -20; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | . |





| Bergbaubetrieb | | Signaturnummer: 3405 |
|-----------------------------------|--|---|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 350 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 50 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linienposition: | –177,29 125,50; 310,60 –362,40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 |  |
| Symbol_Linie Bild | | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 50 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linienposition: | –289,40 –362,40; 198,50 125,50 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 |  |
| Symbol_Linie Bild | | |
| Flächenposition: | Polygon –400,03 136,14; –187,89 348,26; –71,22 231,58; – 283,36 19,46 | |
| Flächenfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 3 |  |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| Flächenposition: | Polygon 78,30 245,72; 194,98 362,40; 400,03 157,32; 354,07 –30,06 | |
| Flächenfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 4 |  |
| Symbol_Fläche Bild: | | |







| Tagebau, Grube, Steinbruch | | Signaturnummer: 3407 |
|-----------------------------------|---|--|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 350 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -600 200; 100 200; 100 0; -600 0 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 50 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Braun – 60 – 100 – 100 – 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Rechteck -100 0; 600 0; 600 -200; -100 -200 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 50 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Braun – 60 – 100 – 100 – 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |




| Grünanlage | | Signaturnummer: 3413 |
|-----------------------------------|--|---|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -120 -20; -120 20; -80 20; -80 -20 style arc | |
| Flächenfarbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Arc 80 -20; 80 20; 120 20; 120 -20 style arc | |
| Flächenfarbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |






| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Wald | | Signaturnummer: 3456 |
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -392,1 -256,3; -233,35 139,4; -74,6 -256,3; 78,9 -256,3 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Flächenposition: | Arc 0 -41,5; 0 258,5; 300 258,5; 300 -41,5 start 227,5 end 172,5 style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Linienfarbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linienposition: | 212,8 -27,72; 338,5 -27,72 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild | | - |

| Gehölz | | Signaturnummer: 3470 |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Bild: | | |
| | | o ^ |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -255 -204; - 255 21; -30 21; -30 -204 start 227,5 end 172,5; style arc | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | o |
| Linienfarbe: | Grün – 100 – 0 – 100 – 0 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | 95 -93; 175 206,5; 255 -93 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | | ^ |

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| Heide | | Signaturnummer: 3474 |
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Polygon -100,73 -94,9; -100,59 -86,86; -100,87 -76,94; -101,56 -67,02; -102,8 -57,1; -104,59 -47,18; -107,35 -36,71; -110,79 -26,78; -115,2 -16,86; -120,58 -6,94; -126,91 2,43; -136,01 12,9; -139,73 16,62; -140,28 18; -140,28 20,62; -139,18 21,72; -137,25 21,72; -135,05 21,03; -123,47 12,9; -109,41 2,43; -98,11 -6,94; -87,64 -16,86; -78,96 -26,78; -71,93 -36,71; -66,01 -47,18; -61,87 -57,1; -58,98 -67,02; -57,19 -76,94; -56,77 -86,87; -56,77 -95 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: |  | |
| Flächenposition: | Polygon -21,74 -94,87; -4,79 89,17; -2,54 92,73; -0,23 95,37; 2,72 95; 7,19 88,84; 23,74 -94,87 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: |  | |
| Flächenposition: | Polygon 100,73 -94,9; 100,59 -86,86; 100,87 -76,94; 101,56 -67,02; 102,8 -57,1; 104,59 -47,18; 107,35 -36,71; 110,79 -26,78; 115,2 -16,86; 120,58 -6,94; 126,91 2,43; 136,01 12,9; 139,73 16,62; 140,28 18; 140,28 20,62; 139,18 21,72; 137,25 21,72; 135,05 21,03; 123,47 12,9; 109,41 2,43; 98,11 -6,94; 87,64 -16,86; 78,96 -26,78; 71,93 -36,71; 66,01 -47,18; 61,87 -57,1; 58,98 -67,02; 57,19 -76,94; 56,77 -86,87; 56,77 -95 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: |  | |


| Moor | | Signaturnummer: 3476 |
|-----------------------------------|--|---|
| Bild: | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Polygon -18,06 -79,37; -4,53 74,92; 0 80,48; 5,04 74,64; 18,24 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -67,43 -79,37; -67,52 -59,94; -69,18 -39,96; -72,76 -19,98; -78,55 0; -86,81 19,85; -98,67 40,24; -101,42 44,65; -101,15 47,41; -98,11 47,13; -90,40 40,24; -70 19,85; -54,29 0; | |
| | -42,72 -19,98; -35,83 -39,96; -31,97 -59,94; -31,30 -79,37; | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -120,2 -79,37; -120,58 -59,94; -125,12 -39,96; -133,39 -19,98; -147,45 0; -154,27 6,68; -154,13 9,33; -150,66 9,19; -136,97 0; -110,79 -19,98; -94,39 -39,96; -85,99 -59,94; | |
| | -84,33 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon 31,3 -79,37; 31,97 -59,94; 35,83 -39,96; 42,72 -19,98; 54,29 0; 70 19,85; 90,4 40,24; 98,11 47,13; 101,15 47,41; 101,42 44,65; 98,67 40,24; 86,81 19,85; 78,55 0; 72,76 -19,98; 69,18 -39,96; 67,52 -59,94; 67,63 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon 84,33 -79,37; 85,99 -59,94; 94,39 -39,96; 110,79 -19,98; 136,97 0; 150,66 9,19; 154,13 9,33; 154,27 6,68; 147,45 0; 133,39 -19,98; 125,12 -39,96; 120,58 -59,94; 120,20 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grün - 100 - 0 - 100 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |


| | | |
|-----------------------------------|-------------------------|--|
| Sumpf | | Signaturnummer: 3478 |
| Bild: | |  |
| Darstellungspriorität: | 180 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichstärke: | 25 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -200 40; 400 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Linienfarbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichstärke: | 25 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -400 -40; 200 -40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |




| Unland/Vegetationslose Fläche | | Signaturnummer: 3480 |
|-----------------------------------|---|---|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -180 -200; -180 -60; -40 -60; -40 -200; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Arc 50 100; 50 200; 150 200; 150 100; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -139 109; -21 166; 12 74; -64 43 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -22 -63; 129 76; 180 30; 56 -172 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |


| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Hafenbecken Stehendes Gewässer | | Signaturnummer: 3490 |
| Bild: | | |
| Darstellungspriorität: | 350 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -291,38 -303,44; -291,38 46,56; 58,62 46,56; 58,62 -303,44; start 351,552; end 48,448; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| Flächenposition: | Arc -50 -50; -50 300; 300 300; 300 -50; start 151,552; end 248,448; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |


| | | |
|--|---|----------------------|
| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet Umlegung nach dem BauGB Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz | | Signaturnummer: 3631 |
| Bild: | | |
| | Die Signatur wird mit einem regelmäßigen Raster verteilt. | |
| Darstellungspriorität: | 429 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -15 -15; -15 15; 15 15; 15 -15; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |





| Grabloch, Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl | | Signaturnummer: 3641 |
|--|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -225 -225; -225 225; 225 225; 225 -225; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

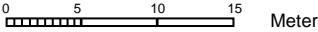



| Überhaken der Bodenschätzung | | Signaturnummer: 3701 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | -123,75 -225 | |
| Linienfarbe: | Grün – 30 – 0 – 42 – 0 | |
| Strichstärke: | 50 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -123,75 -225; -123,75 225; 123,75 -22,49 | |

| | |
|--|---|
| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche) | Signaturnummer: 3703 |
| Grabloch, für Muster-, Vergleichsstück | |
| Grabloch, nicht bestimmend | |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 600 |
| Bezugspunkt: | 0 0 |
| Linienfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 |
| Strichstärke: | 35 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linienposition: | -106,07 –106,07; 106,07 106,07 |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 |
| Symbol_Linie Bild |  |
| Linienfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 |
| Strichstärke: | 35 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linienposition: | -106,07 106,07; 106,07 -106,07 |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 |
| Symbol_Linie Bild |  |

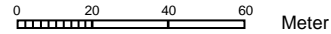
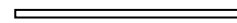
| | |
|---|---|
| Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden | Signaturnummer: 3705 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 600 |
| Bezugspunkt: | 0 0 |
| Flächenposition: | Arc –150 –150; -150 150; 150 150; 150 –150; style arc |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |
| Randlinie – Breite: | 35 |
| Randlinie – Abschluss: | Rund |
| Randlinie – Scheitel: | Rund |
| Randlinie – Farbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 |

| | |
|--------------------------------|---|
| Musterstück Vergleichsstück | Signaturnummer: 3707 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 600 |
| Bezugspunkt: | 0 0 |
| Flächenposition: | Rechteck -250 -250; -250 250; 250 250; 250 -250 |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |
| Randlinie – Breite: | 100 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 |

| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts) | | Signaturnummer: 3709 |
|--|---|---|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -150 -150; -150 150; 150 150; 150 -150; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| | |  |
| Linienfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -106,07 -106,07; 106,07 106,07 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| | |  |
| Linienfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -106,07 106,07; 106,07 -106,07 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| | |  |

| Maßstabsleiste 1:500 (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: SN9301 |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Kontur-Strichstärke: | 18 | |
| Konturfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Linienposition: | -1500 –85; 1500 -85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Strichart: | Einzug: 1000 Linienlänge: 18 Abstand zwischen den Linien: 1000 | |
| Linienposition: | -1500 –85; 500 -85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Strichart: | Einzug: 100 Linienlänge: 18 Abstand zwischen den Linien: 100 | |
| Linienposition: | -1500 –85; -600 -85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 0 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 5 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 6 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 10 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 7 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 15 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 2360 -75 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 8 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | Meter |

Bild:**Darstellungspriorität:** 700**Bezugspunkt:** 0 0**Linienfarbe:** Keine Flächenfüllung**Strichstärke:** 100**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Linienscheitel:** Spitz**Kontur-Strichstärke:** 18**Konturfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100**Linienposition:** -1500 –85; 1500 -85**Reihenfolge der Zeichnung:** 1**Symbol_Linie Bild****Linienfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100**Strichstärke:** 100**Linienabschluss:** Abgeschnitten

Strichart: Einzug: 1000
 Linienlänge: 18
 Abstand zwischen den Linien: 1000

Linienposition: -1500 –85; 500 -85**Reihenfolge der Zeichnung:** 2**Symbol_Linie Bild****Linienfarbe:** Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100**Strichstärke:** 100**Linienabschluss:** Abgeschnitten**Linienscheitel:** Spitz

Strichart: Einzug: 100
 Linienlänge: 18
 Abstand zwischen den Linien: 100

Linienposition: -1500 –85; -600 -85**Reihenfolge der Zeichnung:** 3**Symbol_Linie Bild**

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 0 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 20 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 6 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 40 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 7 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 60 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 2360 -75 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 8 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | Meter |

1.4 Schrift

| Schriftformat N 6 380 | | Signaturnummer: 4060 |
|---|---------------------------|----------------------|
| Bild: <p style="text-align: right;">Arial, normal, 6 pt</p> | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 6 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 7 380 | | Signaturnummer: 4070 |
|---|---------------------------|----------------------|
| Bild: <p style="text-align: right;">Arial, normal, 7 pt</p> | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 8 | | Signaturnummer: 4080 |
|---|---------------------------|----------------------|
| Bild: <p style="text-align: right;">Arial, normal, 8 pt</p> | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 8 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F 8 | | Signaturnummer: 4081 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, fett, 8 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 8 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 10 | | Signaturnummer: 4100 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, normal, 10 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 10 rot | | Signaturnummer: 4106 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Times New Roman, normal, 10 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 | |

Schriftformat F 10

Signaturnummer: 4107

Bild:**Arial, fett, 10 pt**

Darstellungspriorität: 420
Schriftart: Arial
Schriftstil: Fett
Schriftgrad: 10 pt
Schriftfarbe: Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

Schriftformat K 10 700

Signaturnummer: 4111

Bild:*Arial, kursiv, 10 pt*

Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt.

Darstellungspriorität: 700
Schriftart: Arial
Schriftstil: Kursiv
Schriftgrad: 10 pt
Schriftfarbe: Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

Schriftformat K 10 grau

Signaturnummer: 4112

Bild:*Arial, kursiv, 10 pt*

Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt.

Darstellungspriorität: 690
Schriftart: Arial
Schriftstil: Kursiv
Schriftgrad: 10 pt
Schriftfarbe: Grau – 0 – 0 – 0 – 20

Schriftformat K 10 700

Signaturnummer: 4113

Bild:*Arial, kursiv, 10 pt*

Der Schrägstrich wird immer als Schrägstrich interpretiert.

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Darstellungspriorität: | 700 |
| Schriftart: | Arial |
| Schriftstil: | Kursiv |
| Schriftgrad: | 10 pt |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |

Schriftformat N 10 rot unterstrichen

Signaturnummer: 4114

Bild:Times New Roman, normal, 10 pt

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Darstellungspriorität: | 600 |
| Schriftart: | Times New Roman |
| Schriftstil: | Normal, unterstrichen |
| Schriftgrad: | 10 pt |
| Schriftfarbe: | Rot – 0 – 50 – 50 – 0 |

Schriftformat K 10 700

Signaturnummer: 4115

Bild:*Arial, kursiv, 10 pt*

Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten.

$$70 = \frac{467}{19} = 70$$

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Darstellungspriorität: | 700 |
| Schriftart: | Arial |
| Schriftstil: | Kursiv |
| Schriftgrad: | 10 pt |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |

| Schriftformat F K 10 blau | | Signaturnummer: 4117 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Bild: | <i>Arial, fett, kursiv, 10 pt</i> | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett, Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |

| Schriftformat N 10 schwarz | | Signaturnummer: 4119 |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Bild: | Times New Roman, normal, 10 pt | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat K 10 grau | | Signaturnummer: 4122 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: | <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> | |
| | Der Schrägstrich wird immer als Schrägstrich interpretiert. | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |

Schriftformat K 10 grau

Signaturnummer: 4123

Bild:*Arial, kursiv, 10 pt*

Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten.

$$70 = \frac{467}{19} = 70$$

Darstellungspriorität: 690
Schriftart: Arial
Schriftstil: Kursiv
Schriftgrad: 10 pt
Schriftfarbe: Grau – 0 – 0 – 0 – 20

Schriftformat N 14

Signaturnummer: 4140

Bild:

Arial, normal, 14 pt

Darstellungspriorität: 380
Schriftart: Arial
Schriftstil: Normal
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

Schriftformat F 14

Signaturnummer: 4141

Bild:**Arial, fett, 14 pt**

Darstellungspriorität: 380
Schriftart: Arial
Schriftstil: Fett
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100

Schriftformat F 14 rot

Signaturnummer: 4144

Bild:**Arial, fett, 14 pt**

Darstellungspriorität: 380
Schriftart: Arial
Schriftstil: Fett
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Rot – 0 – 50 – 50 – 0

Schriftformat N 14 TNR hellgrün

Signaturnummer: 4147

Bild:**Times New Roman, normal, 14 pt**

Darstellungspriorität: 600
Schriftart: Times New Roman
Schriftstil: Normal
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Grün – 30 – 0 – 42 – 0

Schriftformat N 14 TNR hellbraun

Signaturnummer: 4148

Bild:**Times New Roman, normal, 14 pt**

Darstellungspriorität: 600
Schriftart: Times New Roman
Schriftstil: Normal
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Braun – 10 – 30 – 30 – 0

Schriftformat N 14 TNR rot

Signaturnummer: 4149

Bild:**Times New Roman, normal, 14 pt**

Darstellungspriorität: 600
Schriftart: Times New Roman
Schriftstil: Normal
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Rot – 0 – 50 – 50 – 0

| Schriftformat F 16 | | Signaturnummer: 4160 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | Arial, fett, 16 pt | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 16 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F 20 | | Signaturnummer: 4200 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | Arial, fett, 20 pt | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 16 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F K 24 blau | | Signaturnummer: 4243 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: | ARIAL, FETT, KURSIV, 24 PT, GROSSBUCHSTABEN | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett, Kursiv | |
| Schriftgrad: | 24 pt | |
| Schriftfarbe: | Blau – 100 – 0 – 0 – 20 | |
| Effekt: | Großbuchstaben | |

Schriftformat F 14 blau

Signaturnummer: SN9402

Bild:**Arial, fett, 14 pt****Darstellungspriorität:** 380**Schriftart:** Arial**Schriftstil:** Fett**Schriftgrad:** 14 pt**Schriftfarbe:** Blau – 55 – 30 – 0 – 0

1.5 Legende

Legende wird als pdf-Dokument bereitgestellt

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil B2 Signaturenbibliothek – Schwarz-weiß

Änderungsübersicht


| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|---|------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Anpassung der Signaturnummer 1705 und SN9402 SN303 und SN304 Grenzpunkt ohne Marke ergänzt | 1.1 und 1.4 1.3 |
| | | | |


Inhaltsübersicht


| | | |
|-----|---|----|
| 1 | Signaturenbibliothek – Schwarz-weiß | 2 |
| 1.1 | Fläche | 2 |
| 1.2 | Linie | 8 |
| 1.3 | Symbol | 19 |
| 1.4 | Schrift | 44 |
| 1.5 | Legende | 53 |


1 Signaturenbibliothek – Schwarz-weiß

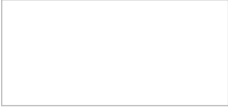
1.1 Fläche

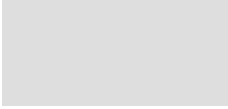
| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Flurstück, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 1003 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 110 | |
| Flächenfarbe: | Weiß – 0 – 0 – 0 – 0 | |

| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| Wohngebäude | | Signaturnummer: 1301 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 290 | |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |

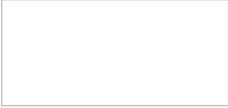
| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | | Signaturnummer: 1304 |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe | | |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 290 | |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |


| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| Gebäude für öffentliche Zwecke | | Signaturnummer: 1309 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 290 | |
| Flächenfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |


| | |
|--|--|
| Fläche besonderer funktionaler Prägung Fläche gemischter Nutzung Wohnbaufläche | Signaturnummer: 1401 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |

| | |
|---|--|
| Industrie- und Gewerbefläche Bergbaubetrieb Halde Tagebau, Grube, Steinbruch | Signaturnummer: 1403 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 7 |


| | |
|-------------------------------|--|
| Heide Moor Sumpf | Signaturnummer: 1404 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |


| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche Grünanlage Friedhof | | Signaturnummer: 1405 |
| Bild:  | | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |


| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Flugverkehr | | Signaturnummer: 1406 |
| Bild:  | | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |


| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Landwirtschaft | | Signaturnummer: 1409 |
| Bild:  | | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |


| | | |
|--|----------------------|----------------------|
| Fließgewässer Hafenbecken Stehendes Gewässer | | Signaturnummer: 1410 |
| Bild:  | | |
| Darstellungspriorität: | 100 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |

| | |
|-------------------------------|--|
| Wald Gehölz | Signaturnummer: 1414 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |

| | |
|---------------------------------|--|
| Bundesautobahn, Bundesstraße | Signaturnummer: 1701 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |

| | |
|-------------------------------|--|
| Landes- oder Staatsstraße | Signaturnummer: 1702 |
| Bild: |  |
| Darstellungspriorität: | 100 |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung |

| | |
|--|----------------------------------|
| Umlegung nach dem BauGB Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz Eisenbahnneuordnung | Signaturnummer: 1704 |
| Bild: | |
|  | |
| Darstellungspriorität: | 430 |
| Flächenfarbe: | keine Flächenfüllung |
| Randlinie – Breite: | 100 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 |
| Randlinie – Strichart: | Einzug: 50 |
| | Linienlänge: 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: 100 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet | Signaturnummer: 1705 |
| Bild: | |
|  | |
| Darstellungspriorität: | 340 |
| Flächenfarbe: | keine Flächenfüllung |
| Randlinie – Breite: | 100 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 |
| Randlinie – Strichart: | Einzug: 50 |
| | Linienlänge: 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: 100 |


Musterstück


Signaturnummer: 1740


Bild:

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Darstellungspriorität: | 600 |
| Flächenfarbe: | keine Flächenfüllung |
| Randlinie – Breite: | 100 |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 |

1.2 Linie

| Zuordnungspfeil | | Signaturnummer: 2004 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Pfeil | |
| | Länge der Pfeilspitze: 150 | |
| | Höhe der Pfeilspitze: 120 | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Zuordnungspfeil, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2005 |
|---|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Pfeil | |
| | Länge der Pfeilspitze: 150 | |
| | Höhe der Pfeilspitze: 120 | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |

| Strittige Grenze | | Signaturnummer: 2006 |
|-------------------------------|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 705 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienabschluss: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichart: | Einzug: 100 | |
| | Linienlänge: 600 | |
| | Abstand zwischen den Linien: 100 | |

| Strittige Grenze, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2007 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ----- |
| Darstellungspriorität: | 692 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 600 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| Nicht festgestellte Grenze | | Signaturnummer: 2008 |
|-------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ----- |
| Darstellungspriorität: | 720 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 200 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| Nicht festgestellte Grenze, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2009 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ----- |
| Darstellungspriorität: | 710 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 200 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |

| Grenze des Landkreises | | Signaturnummer: 2010 |
|---------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| | | |
| Darstellungspriorität: | 455 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 150 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 1200 |
| | Linienlänge: | 700 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1200 |
| Linie 2 Strichstärke: | 150 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 375 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand 1 zwischen den Linien: | 450 |
| | Abstand 2 zwischen den Linien: | 1450 |


| Grenze der Gemarkung | | Signaturnummer: 2014 |
|--|--------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 451 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 250 |
| | Linienlänge: | 500 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 800 |
| Linie 2 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 1000 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand 1 zwischen den Linien: | 300 |
| | Abstand 2 zwischen den Linien: | 1000 |

Bild:


| | | |
|---------------------------------|------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 458 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 250 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 1050 |
| | Linienlänge: | 900 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1050 |
| Linie 2 Strichstärke: | 250 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 525 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1950 |


Grenze des Bundeslandes


Signaturnummer: 2018

Bild:

| | | |
|---------------------------------|--------------------------------|------|
| Darstellungspriorität: | 457 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 200 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 900 |
| | Linienlänge: | 800 |
| | Abstand 1 zwischen den Linien: | 350 |
| | Abstand 2 zwischen den Linien: | 900 |
| Linie 2 Strichstärke: | 200 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 450 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 2850 |


| Grenze der Gemeinde | | Signaturnummer: 2022 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 453 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 1 Strichart: 1 | Einzug: | 500 |
| | Linienlänge: | 500 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 500 |
| Linie 2 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 2 Strichart: 2 | Einzug: | 250 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1000 |


| Flurstück | | Signaturnummer: 2028 |
|--|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |


| Flurstück, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 2029 |
|--|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |


| | |
|--|---------------------------|
| Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren | Signaturnummer: 2505 |
| Gebäude für öffentliche Zwecke | |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe | |
| Wohngebäude | |
| Bild: | |
| _____ | |
| Darstellungspriorität: | 300 |
| Strichstärke: | 18 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linien Scheitel: | Spitz |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |


| | |
|--|-----------------------|
| Bahnverkehr | Signaturnummer: 2515 |
| Bergbaubetrieb | |
| Fläche besonderer funktionaler Prägung | |
| Fläche gemischter Nutzung | |
| Flugverkehr | |
| Friedhof | |
| Halde | |
| Heide | |
| Industrie- und Gewerbefläche | |
| Landwirtschaft | |
| Moor | |
| Platz | |
| Schiffsverkehr | |
| Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche | |
| Straßenverkehr | |
| Sumpf | |
| Tagebau, Grube, Steinbruch | |
| Unland/Vegetationslose Fläche | |
| Weg | |
| Wohnbaufläche | |
| Bild: | |
| _____ | |
| Darstellungspriorität: | 106 |
| Strichstärke: | 18 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linien Scheitel: | Spitz |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 |


| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| Wald Gehölz | | Signaturnummer: 2517 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 106 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |

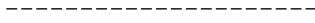
| | | |
|--|-----------------------|----------------------|
| Fließgewässer Hafenbecken Stehendes Gewässer | | Signaturnummer: 2518 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 108 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |

| | | |
|---|------------------------|----------------------|
| Zuordnungspfeil der Bodenschätzung | | Signaturnummer: 2701 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Strichstärke: | 25 | |
| Linienabschluss: | Pfeil | |
| | Länge der Pfeilspitze: | 150 |
| | Höhe der Pfeilspitze: | 120 |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |


| Klassenflächengrenze | | Signaturnummer: 2703 |
|--|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 60 | |


| Klassenabschnittsgrenze | | Signaturnummer: 2705 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 60 | |
| Strichart: | Einzug: | 200 |
| | Linienlänge: | 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 200 |


| Sonderflächengrenze | | Signaturnummer: 2707 |
|--|------------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Linie 1 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 1 Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linie 1 Linienscheitel: | Spitz | |
| Linie 1 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 1 Strichart: | Einzug: | 250 |
| | Linienlänge: | 400 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 500 |
| Linie 2 Strichstärke: | 100 | |
| Linie 2 Linienabschluss: | Rund | |
| Linie 2 Linienscheitel: | Rund | |
| Linie 2 Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Linie 2 Strichart: | Einzug: | 900 |
| | Linienlänge: | 0 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 900 |

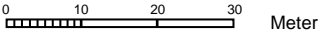

| Gebäude, nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | | Signaturnummer: SN9201 |
|--|------------------------------|------------------------|
| Gebäude für öffentliche Zwecke, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | | |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | | |
| Wohngebäude, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | | |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 300 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Linienart: | Einzug: | 50 |
| | Linienlänge: | 100 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 50 |

1.3 Symbol

| Landeswappen - Einbettfeld | | Signaturnummer: 3001 |
|--|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -840 -1050;-840 1050; 840 1050; 840 -1050; | |
| Anmerkung: | "Flächenposition" bestimmt Höhe und Breite des Einbettfeldes. | |
| Das sächsische Landeswappen hat bei Einhaltung der vorgegebenen Höhe von 2100 eine Breite von 1860. Daraus ergibt sich die Flächenposition Rechteck -930 -1050;-930 1050; 930 1050; 930 -1050; | | |

| Kartenrahmen DIN A4 (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: 3002 |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -9000 -11000; -9000 11000; 9000 11000; 9000 -11000 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Anmerkung: | "Flächenposition" bestimmt Höhe und Breite des Kartenrahmens. | |


| Kartenrahmen DIN A3 (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: 3003 |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -19000 -11000; -19000 11000; 19000 11000; 19000 -11000 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Anmerkung: | "Flächenposition" bestimmt Höhe und Breite des Kartenrahmens. | |


| Maßstabsleiste 1:1000 (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: 3004 |
|-------------------------------------|--|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Kontur-Strichstärke: | 18 | |
| Konturfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Linienposition: | -1500 -85; 1500 -85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|-------|
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Strichart: | Einzug: | 1000 |
| | Linienlänge: | 18 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 1000 |
| Linienposition: | -1500 –85; 500 -85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | | , , |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienabschluss: | Spitz | |
| Strichart: | Einzug: | 100 |
| | Linienlänge: | 18 |
| | Abstand zwischen den Linien: | 100 |
| Linienposition: | -1500 –85; -600 -85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 0 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 6 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 20 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 7 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 30 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 2360 -75 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 8 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | Meter |

| | |
|-------------------------------|---------------------------|
| Flurstücks-Überhaken | Signaturnummer: 3010 |
| Bild: | |
| Darstellungspriorität: | 700 |
| Bezugspunkt: | -50 -100 |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |
| Strichstärke: | 18 |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten |
| Linienscheitel: | Spitz |
| Linienposition: | -50 -100; -50 100; 55 -5 |

| Flurstücks-Überhaken, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 3011 |
|---|--------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Bezugspunkt: | -50 -100 | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |
| Strichstärke: | 18 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienscheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -50 –100; -50 100; 55 -5 | |

| Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke), Marke allgemein oder Landesgrenzstein | | Signaturnummer: 3020 |
|---|---|----------------------|
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 710 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc –75 –75; –75 75; 75 75; 75 –75; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß – 0 – 0 – 0 – 0 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |






| Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke), Marke allgemein oder Landesgrenzstein abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 3021 |
|--|---|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ○ |
| Darstellungspriorität: | 695 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 20 | |




| Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | | Signaturnummer: 3022 |
|---|---|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ⊙ |
| Darstellungspriorität: | 710 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | ○ |
| Flächenposition: | Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc | |
| Flächenfarbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | . |

| Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt, abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: 3023 |
|--|---|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ◊ |
| Darstellungspriorität: | 695 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -75 -75; -75 75; 75 75; 75 -75; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| | | ◊ |
| Flächenposition: | Arc -25 -25; -25 25; 25 25; 25 -25; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| | | . |




| Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) | | Signaturnummer: SN303 |
|--|---|-----------------------|
| Bild: | | |
| | | . |
| Darstellungspriorität: | 710 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -50 -50; -50 50; 50 50; 50 -50; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| | | ◊ |
| Flächenposition: | Arc -20 -20; -20 20; 20 20; 20 -20; style arc | |
| Flächenfarbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| | | . |

| | | |
|---|---|-----------------------|
| Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren, Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) abweichender Rechtszustand | | Signaturnummer: SN304 |
| Bild: | | |
| Darstellungspriorität: | 695 | ◉ |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -50 -50; -50 50; 50 50; 50 -50; style arc | |
| Flächenfarbe: | Weiß - 0 - 0 - 0 - 0 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 1 | ◉ |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| Flächenposition: | Arc -20 -20; -20 20; 20 20; 20 -20; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 20 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| | | . |





| Bergbaubetrieb | | Signaturnummer: 3405 |
|-----------------------------------|--|---|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 350 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 50 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linienposition: | –177,29 125,50; 310,60 –362,40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 50 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linienposition: | –289,40 –362,40; 198,50 125,50 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Flächenposition: | Polygon –400,03 136,14; –187,89 348,26; –,22 231,58; –283,36 19,46 | |
| Flächenfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon 78,30 245,72; 194,98 362,40; 400,03 157,32; 354,07 –30,06 | |
| Flächenfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung | 4 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |







| Tagebau, Grube, Steinbruch | | Signaturnummer: 3407 |
|-----------------------------------|---|--|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 350 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Rechteck -600 200; 100 200; 100 0; -600 0 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 50 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Rechteck -100 0; 600 0; 600 -200; -100 -200 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 50 | |
| Randlinie – Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie – Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |




| Grünanlage | | Signaturnummer: 3413 |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Bild: | | |
| | | .. |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -120 -20; -120 20; -80 20; -80 -20 style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | . |
| Flächenposition: | Arc 80 -20; 80 20; 120 20; 120 -20 style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | . |






| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Wald | | Signaturnummer: 3456 |
| Bild: | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -392,1 -256,3; -233,35 139,4; -74,6 -256,3; 78,9 -256,3 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Flächenposition: | Arc 0 -41,5; 0 258,5; 300 258,5; 300 -41,5 start 227,5 end 172,5; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie - Breite: | 35 | |
| Randlinie - Abschluss: | Rund | |
| Randlinie - Scheitel: | Rund | |
| Randlinie - Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Linienfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linienposition: | 212,8 -27,72; 338,5 -27,72 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild | | - |

| Gehölz | | Signaturnummer: 3470 |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| Bild: | | |
| | | ○ ^ |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -255 -204; -255 21; -30 21; -30 -204 start 227,5 end 172,5; style arc | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | ○ |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Rund | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | 95 -93; 175 206,5; 255 -93 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | | ^ |

| | | |
|-----------------------------------|---|----------------------|
| Heide | | Signaturnummer: 3474 |
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Polygon -100,73 -94,9; -100,59 -86,86; -100,87 -76,94; -101,56 -67,02; -102,8 -57,1; -104,59 -47,18; -107,35 -36,71; -110,79 -26,78; -115,2 -16,86; -120,58 -6,94; -126,91 2,43; -136,01 12,9; -139,73 16,62; -140,28 18; -140,28 20,62; -139,18 21,72; -137,25 21,72; -135,05 21,03; -123,47 12,9; -109,41 2,43; -98,11 -6,94; -87,64 -16,86; -78,96 -26,78; -71,93 -36,71; -66,01 -47,18; -61,87 -57,1; -58,98 -67,02; -57,19 -76,94; -56,77 -86,87; -56,77 -95 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: |  | |
| Flächenposition: | Polygon -21,74 -94,87; -4,79 89,17; -2,54 92,73; -0,23 95,37; 2,72 95; 7,19 88,84; 23,74 -94,87 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: |  | |
| Flächenposition: | Polygon 100,73 -94,9; 100,59 -86,86; 100,87 -76,94; 101,56 -67,02; 102,8 -57,1; 104,59 -47,18; 107,35 -36,71; 110,79 -26,78; 115,2 -16,86; 120,58 -6,94; 126,91 2,43; 136,01 12,9; 139,73 16,62; 140,28 18; 140,28 20,62; 139,18 21,72; 137,25 21,72; 135,05 21,03; 123,47 12,9; 109,41 2,43; 98,11 -6,94; 87,64 -16,86; 78,96 -26,78; 71,93 -36,71; 66,01 -47,18; 61,87 -57,1; 58,98 -67,02; 57,19 -76,94; 56,77 -86,87; 56,77 -95 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: |  | |


| Moor | | Signaturnummer: 3476 |
|-----------------------------------|--|---|
| Bild: | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Polygon -18,06 -79,37; -4,53 74,92; 0 80,48; 5,04 74,64; 18,24 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -67,43 -79,37; -67,52 -59,94; -69,18 -39,96; -72,76 -19,98; -78,55 0; -86,81 19,85; -98,67 40,24; -101,42 44,65; -101,15 47,41; -98,11 47,13; -90,40 40,24; -70 19,85; -54,29 0; -42,72 -19,98; -35,83 -39,96; -31,97 -59,94; -31,30 -79,37; | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -120,2 -79,37; -120,58 -59,94; -125,12 -39,96; -133,39 -19,98; -147,45 0; -154,27 6,68; -154,13 9,33; -150,66 9,19; -136,97 0; -110,79 -19,98; -94,39 -39,96; -85,99 -59,94; -84,33 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon 31,3 -79,37; 31,97 -59,94; 35,83 -39,96; 42,72 -19,98; 54,29 0; 70 19,85; 90,4 40,24; 98,11 47,13; 101,15 47,41; 101,42 44,65; 98,67 40,24; 86,81 19,85; 78,55 0; 72,76 -19,98; 69,18 -39,96; 67,52 -59,94; 67,63 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon 84,33 -79,37; 85,99 -59,94; 94,39 -39,96; 110,79 -19,98; 136,97 0; 150,66 9,19; 154,13 9,33; 154,27 6,68; 147,45 0; 133,39 -19,98; 125,12 -39,96; 120,58 -59,94; 120,20 -79,37 | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |


| Sumpf | | Signaturnummer: 3478 |
|-----------------------------------|-----------------------|--|
| Bild: | |  |
| Darstellungspriorität: | 180 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |
| Strichstärke: | 25 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | –200 40; 400 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |
| Strichstärke: | 25 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | –400 –40; 200 –40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |




| Unland/Vegetationslose Fläche | | Signaturnummer: 3480 |
|-----------------------------------|---|--|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 130 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -180 -200; -180 -60; -40 -60; -40 -200; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Arc 50 100; 50 200; 150 200; 150 100; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -139 109; -21 166; 12 74; -64 43 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie - Breite: | 18 | |
| Randlinie - Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie - Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie - Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |
| Flächenposition: | Polygon -22 -63; 129 76; 180 30; 56 -172 | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie - Breite: | 18 | |
| Randlinie - Abschluss: | Abgeschnitten | |
| Randlinie - Scheitel: | Spitz | |
| Randlinie - Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Fläche Bild: | |  |


| | | |
|-----------------------------------|--|----------------------|
| Hafenbecken Stehendes Gewässer | | Signaturnummer: 3490 |
| Bild: | | |
| Darstellungspriorität: | 350 | ~ |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -291,38 -303,44; -291,38 46,56; 58,62 46,56; 58,62 -303,44; start 351,552; end 48,448; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |
| Flächenposition: | Arc -50 -50; -50 300; 300 300; 300 -50; start 151,552; end 248,448; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Fläche Bild: | | |

| | | |
|--|---|----------------------|
| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet Umlegung nach dem BauGB Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz | | Signaturnummer: 3631 |
| Bild: | | |
| | Die Signatur wird mit einem regelmäßigen Raster verteilt. | |
| Darstellungspriorität: | 429 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -15 -15; -15 15; 15 15; 15 -15; style arc | |
| Flächenfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 40 | |

| Grabloch, Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl | | Signaturnummer: 3641 |
|--|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -225 -225; -225 225; 225 225; 225 -225; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 18 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Schwarz - 0 - 0 - 0 - 100 | |

| Überhaken der Bodenschätzung | | Signaturnummer: 3701 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | -123,75 -225 | |
| Linienfarbe: | Grau - 0 - 0 - 0 - 60 | |
| Strichstärke: | 50 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linien Scheitel: | Spitz | |
| Linienposition: | -123,75 -225; -123,75 225; 123,75 -22,49 | |

| | | |
|---|--------------------------------|---|
| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche) | | Signaturnummer: 3703 |
| Grabloch, für Muster-, Vergleichsstück | | |
| Grabloch, nicht bestimmend | | |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -106,07 –106,07; 106,07 106,07 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -106,07 106,07; 106,07 -106,07 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | |  |

| | | |
|---|---|----------------------|
| Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden | | Signaturnummer: 3705 |
| Bild: | | |
|  | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc –150 –150; -150 150; 150 150; 150 –150; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |





Musterstück
Vergleichsstück

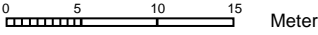



Signaturnummer: 3707

Bild:

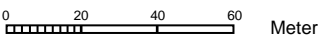
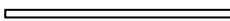




Darstellungspriorität: 600
Bezugspunkt: 0 0
Flächenposition: Rechteck -250 -250; -250 250; 250 250; 250 -250
Flächenfarbe: Keine Flächenfüllung
Randlinie – Breite: 100
Randlinie – Abschluss: Abgeschnitten
Randlinie – Scheitel: Spitz
Randlinie – Farbe: Grau – 0 – 0 – 0 – 60

| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts) | | Signaturnummer: 3709 |
|--|---|---|
| Bild: | | |
| | |  |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Flächenposition: | Arc -150 -150; -150 150; 150 150; 150 -150; style arc | |
| Flächenfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Randlinie – Breite: | 35 | |
| Randlinie – Abschluss: | Rund | |
| Randlinie – Scheitel: | Rund | |
| Randlinie – Farbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| | |  |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -106,07 -106,07; 106,07 106,07 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| | |  |
| Linienfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |
| Strichstärke: | 35 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienposition: | -106,07 106,07; 106,07 -106,07 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild | | |
| | |  |

| Maßstabsleiste 1:500 (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: SN9301 |
|------------------------------------|---|------------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienanschein: | Spitz | |
| Kontur-Strichstärke: | 18 | |
| Konturfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Linienposition: | -1500 –85; 1500 –85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Strichart: | Einzug: 1000 Linienlänge: 18 Abstand zwischen den Linien: 1000 | |
| Linienposition: | -1500 –85; 500 –85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienanschein: | Spitz | |
| Strichart: | Einzug: 100 Linienlänge: 18 Abstand zwischen den Linien: 100 | |
| Linienposition: | -1500 –85; -600 –85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 0 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 5 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 6 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 10 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 7 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 15 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 2360 -75 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 8 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | Meter |

| Maßstabsleiste 1:2000 (Ausgabekopf) | | Signaturnummer: SN9302 |
|-------------------------------------|---|------------------------|
| Bild: |  | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Bezugspunkt: | 0 0 | |
| Linienfarbe: | Keine Flächenfüllung | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienanschlus: | Spitz | |
| Kontur-Strichstärke: | 18 | |
| Konturfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Linienposition: | -1500 –85; 1500 –85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 1 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Strichart: | Einzug: 1000 Linienlänge: 18 Abstand zwischen den Linien: 1000 | |
| Linienposition: | -1500 –85; 500 –85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 2 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |
| Linienfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Strichstärke: | 100 | |
| Linienabschluss: | Abgeschnitten | |
| Linienanschlus: | Spitz | |
| Strichart: | Einzug: 100 Linienlänge: 18 Abstand zwischen den Linien: 100 | |
| Linienposition: | -1500 –85; -600 –85 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 3 | |
| Symbol_Linie Bild |  | |

| | | |
|-----------------------------------|---------------------------|-------|
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 4 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 0 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | -500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 5 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 20 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 6 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 40 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 5 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 1500 600 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 7 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | 60 |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |
| Schriftposition: | 2360 -75 | |
| Reihenfolge der Zeichnung: | 8 | |
| Symbol_Schrift Bild: | | Meter |

1.4 Schrift

| Schriftformat N 6 380 | | Signaturnummer: 4060 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, normal, 6 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 6 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 7 380 | | Signaturnummer: 4070 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, normal, 7 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 7 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 8 | | Signaturnummer: 4080 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, normal, 8 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 8 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F 8 | | Signaturnummer: 4081 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, fett, 8 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 8 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 10 | | Signaturnummer: 4100 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, normal, 10 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 10 grau 60 | | Signaturnummer: 4106 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Times New Roman, normal, 10 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |

| Schriftformat F 10 | | Signaturnummer: 4107 |
|-------------------------------|-------|---------------------------|
| Bild: | | Arial, fett, 10 pt |
| Darstellungspriorität: | 420 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |

| Schriftformat K 10 700 | | Signaturnummer: 4111 |
|-------------------------------|--------|---|
| Bild: | | <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> |
| | | Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt. |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 |

| Schriftformat K 10 grau | | Signaturnummer: 4112 |
|-------------------------------|--------|---|
| Bild: | | <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> |
| | | Konfigurationsabhängig wird der Schrägstrich entweder als Schräg- oder Bruchstrich dargestellt. |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 |

| Schriftformat K 10 700 | | Signaturnummer: 4113 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: | <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> | |
| | Der Schrägstrich wird immer als Schrägstrich interpretiert. | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 10 grau unterstrichen | | Signaturnummer: 4114 |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Bild: | <u>Times New Roman, normal, 10 pt</u> | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal, unterstrichen | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |

| Schriftformat K 10 700 | | Signaturnummer: 4115 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: | <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> | |
| | Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten. | |
| | $70 = \frac{467}{19} = 70$ | |
| Darstellungspriorität: | 700 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat N 10 schwarz | | Signaturnummer: 4119 |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Bild: | Times New Roman, normal, 10 pt | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F K 10 | | Signaturnummer: 4117 |
|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Bild: | <i>Arial, fett, kursiv, 10 pt</i> | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett, Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat K 10 grau | | Signaturnummer: 4122 |
|-------------------------------|---|----------------------|
| Bild: | <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> | |
| | Der Schrägstrich wird immer als Schrägstrich interpretiert. | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |

| Schriftformat K 10 grau | | Signaturnummer: 4123 |
|---|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| <i>Arial, kursiv, 10 pt</i> | | |
| Der Schrägstrich wird immer als Bruchstrich interpretiert. Abstände sind entsprechend der Zeichnung anzuhalten. | | |
| $70 = \frac{467}{19} = 70$ | | |
| Darstellungspriorität: | 690 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Kursiv | |
| Schriftgrad: | 10 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 20 | |

| Schriftformat N 14 | | Signaturnummer: 4140 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, normal, 14 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 14 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F 14 | | Signaturnummer: 4141 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, fett, 14 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 14 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F 14 grau | | Signaturnummer: 4144 |
|-------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Arial, fett, 14 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 14 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 40 | |

| Schriftformat N 14 TNR grau | | Signaturnummer: 4147 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Times New Roman, normal, 14 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 14 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |

| Schriftformat N 14 TNR grau | | Signaturnummer: 4148 |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Bild: | | |
| Times New Roman, normal, 14 pt | | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 14 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |

| Schriftformat N 14 TNR grau | | Signaturnummer: 4149 |
|-------------------------------|--------------------------------|----------------------|
| Bild: | Times New Roman, normal, 14 pt | |
| Darstellungspriorität: | 600 | |
| Schriftart: | Times New Roman | |
| Schriftstil: | Normal | |
| Schriftgrad: | 14 pt | |
| Schriftfarbe: | Grau – 0 – 0 – 0 – 60 | |

| Schriftformat F 16 | | Signaturnummer: 4160 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | Arial, fett, 16 pt | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 16 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

| Schriftformat F 20 | | Signaturnummer: 4200 |
|-------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Bild: | Arial, fett, 20 pt | |
| Darstellungspriorität: | 380 | |
| Schriftart: | Arial | |
| Schriftstil: | Fett | |
| Schriftgrad: | 16 pt | |
| Schriftfarbe: | Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | |

Schriftformat F K 24

Signaturnummer: 4243

Bild:

***ARIAL, FETT, KURSIV,
24 PT, GROSSBUCHSTABEN***

Darstellungspriorität: 380
Schriftart: Arial
Schriftstil: Fett, Kursiv
Schriftgrad: 24 pt
Schriftfarbe: Schwarz – 0 – 0 – 0 – 100
Effekt: Großbuchstaben

Schriftformat F 14 grau

Signaturnummer: SN9402

Bild:

Arial, fett, 14 pt

Darstellungspriorität: 380
Schriftart: Arial
Schriftstil: Fett
Schriftgrad: 14 pt
Schriftfarbe: Grau – 0 – 0 – 0 – 60

1.5 Legende

wird als pdf - Dokument bereitgestellt

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil C1 Präsentationsregeln – Liegenschaftskarte

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|---|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.1. | 22.05.2017 | Bei "Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren" wurde der Hinweis "In Sachsen nicht belegt" gestrichen (kann bei Grenzpunkten aus benachbarten Bundesländern vorkommen) | 1.1.2 |
| 1.2 | 01.03.2020 | Änderung erste Fußzeile | 1.1.1 |
| 1.4 | 01.05.2023 | Änderung dritte Fußzeile | 1.1.1 |
| | | | |


Inhaltsübersicht

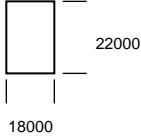
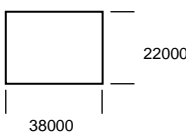
| | | |
|-------|--|----|
| 1 | Liegenschaftskarte | 2 |
| 1.1 | Liegenschaftskarte | 2 |
| 1.1.1 | Ausgabekopf..... | 2 |
| 1.1.2 | Flurstücke, Lage, Punkte | 6 |
| 1.1.3 | Gebäude..... | 15 |
| 1.1.4 | Tatsächliche Nutzung | 17 |
| 1.1.5 | Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge | 23 |
| 1.2 | Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung | 27 |
| 1.2.1 | Liegenschaftskarte..... | 27 |
| 1.2.2 | Bodenschätzung | 27 |

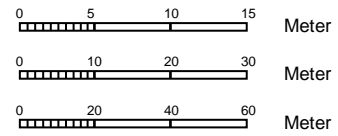
1 Liegenschaftskarte

1.1 Liegenschaftskarte

1.1.1 Ausgabekopf



| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| Landeswappen → 3001 |  |
| Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde → 4107 | Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen |
| Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde →→ „Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde“ → 4107 | Landkreis Meißen |
| Anschrift der katasterfortführenden Behörde →→ „Anschrift der katasterfortführenden Behörde“ → 4100 | Remonteplatz 7 01558 Großenhain |
| Ausgabeart – Überschrift →→ „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ → 4160 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster |
| Ausgabeart →→ „Liegenschaftskarte 1 : 1000“ → 4107 <i>Ergibt sich aus dem Benutzungsauftrag.</i> | Liegenschaftskarte 1 : 1000 |
| Datum der Ausgabe →→ „Erstellt am tt.mm.jjjj“ → 4081 | Erstellt am 14.03.2018 |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Flurstück</p> <p>11001 NEN [-] → → „Flurstück: “11001 [ZAE] → → 4080 ✓ 11001 NEN [+] → → „Flurstück: “11001 [ZAE],,“[NEN] → → 4080</p> <p><i>Bei Buchstabenflurstücken wird ein Schrägstrich dargestellt</i></p> | <p>Flurstück: 153 Flurstück: 153/3 oder Flurstück: 153/a</p> |
| <p>Gemarkung</p> <p>11001 GMK → 73007 BEZ, GMN „Gemarkung: “73007 [BEZ] „([GMN],,“ → → 4080</p> <p><i>Die Bezeichnung der Gemarkung wird aus der Objektart AX_Gemarkung Kennung 73007 abgeleitet.</i></p> | <p>Gemarkung: Folbern (4419)</p> |
| <p>Gemeinde Kreis</p> <p>11001 GDZ [+] → 73005 BEZ ✓ 11001 GDZ [-] 11001 ∩ 75003 → 75003 GKZ → → „Gemeinde: “73005 [BEZ] → → 4080 11001 ∩ 75003 → 75003 GKZ → → „Kreis: “73004 [BEZ] → → 4080</p> <p><i>Die Bezeichnung der Gemeinde wird über das Gemeindekennzeichen aus der Objektart AX_Gemeinde Kennung 73005, die Bezeichnung des Kreises über das Gemeindekennzeichen aus der Objektart AX_KreisRegion Kennung 73004 abgeleitet.</i></p> | <p>Gemeinde: Stadt Großenhain Kreis: Landkreis Meißen</p> |
| <p>Kartenrahmen DIN A4 (Hochformat) 3002 → →</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p> |  |
| <p>Kartenrahmen DIN A3 (Querformat) 3003 → →</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p> |  |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Koordinaten der Kartenecken DIN A4</p> <p>11001 berechne Schwerpunkt</p> <p>→ [zn] + [East-Wert + 90] → 4070 + 4060</p> <p>→ [zn] + [East-Wert – 90] → 4070 + 4060</p> <p>→ [Nord-Wert + 110] → 4060</p> <p>→ [Nord-Wert – 110] → 4060</p> <p><i>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</i></p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p> | <p>33402500</p> <p>33402680</p> <p>5684650</p> <p>5684870</p> |
| <p>Koordinaten der Kartenecken DIN A3</p> <p>11001 berechne Schwerpunkt</p> <p>→ [zn] + [East-Wert + 190] → 4070 + 4060</p> <p>→ [zn] + [East-Wert – 190] → 4070 + 4060</p> <p>→ [Nord-Wert + 110] → 4060</p> <p>→ [Nord-Wert – 110] → 4060</p> <p><i>Die Ziffern zur Kennzeichnung der UTM-Zone (zn) werden den East-Werten vergrößert vorangestellt.</i></p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p> | <p>33402500</p> <p>33402680</p> <p>5684650</p> <p>5684870</p> |
| <p>Angabe des Maßstabes</p> <p>→ „Maßstab 1 : 500“ → 4070</p> <p>→ „Maßstab 1 : 1000“ → 4070</p> <p>→ „Maßstab 1 : 2000“ → 4070</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag.</i></p> | <p>Maßstab 1 : 500</p> <p>Maßstab 1 : 1000</p> <p>Maßstab 1 : 2000</p> |
| <p>Maßstabsleiste</p> <p><i>Abhängig vom Benutzungsauftrag:</i></p> <p>Maßstabsleiste 500 → SN9301</p> <p>Maßstabsleiste 1000 → 3004</p> <p>Maßstabsleiste 2000 → SN9302</p> |  |


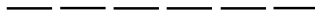

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Hinweise</p> <p>→ → „Benutzung nach Maßgabe § 4 der Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz“ → 4070</p> <p>→ → „Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen, nicht geeignet.“ → 4070</p> | <p>Benutzung nach Maßgabe § 4 der Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen, nicht geeignet.</p> |
| <p>Angabe zur ausgebenden Stelle, Fußzeile</p> <p>→ → „Gefertigt durch: “>Name und Anschrift der ausgebenden Stelle< → 4070</p> <p><i>Name und Anschrift der ausgebenden Stelle wird über das URM-Login ermittelt.</i></p> | <p>Gefertigt durch: Landesamt für Geobasisinformation Sachsen, Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden</p> |

1.1.2 Flurstücke, Lage, Punkte





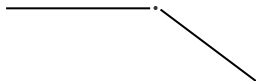
| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Flurstück</p> <p>11001 [+] ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE → 2028</p> |  |
| <p>Flurstück Abweichender Rechtszustand</p> <p>11001 [+] ^ 11001 ARZ [+] ^ 11001 ARZ = TRUE → 2029 + 1003</p> <p><i>Nur die Flurstücksgrenzen werden mit SNR 2029 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i></p> |  |
| <p>Flurstücksnummer</p> <p>11001 [+] ^ 11001 NEN [-] ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE ^ 02341 – 11001 [-] → 11001 [ZAE] → 4111 v 02341 – 11001 [+] → 11001 [ZAE] → 4111 ^ 02341 ART = ZAE_NEN</p> | <p>3285</p> |




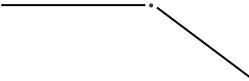

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>11001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ∧ 11001 NEN [+] <ul style="list-style-type: none"> ∧ 11001 ARZ [-] ∨ 11001 ARZ = FALSE → 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] → 4111 ∨ 02341 – 11001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ∧ 02341 ART = ZAE_NEN ∧ 02341 SNR [-] → 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] → 4111 ∨ 02341 ART = ZAE_NEN ∧ 02341 SNR = 4113 → 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] → 4113 ∨ 02341 ART = ZAE_NEN ∧ 02341 SNR = 4115 → 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] → 4115 <p><i>Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4113, für eine Bruchstrichdarstellung ein PO mit SNR 4115 anzulegen.</i></p> | <p>467/19 oder $70 = \frac{467}{19} = 70$</p> <p>467/19 oder $70 = \frac{467}{19} = 70$</p> <p>467/19 oder 467/a</p> <p>$70 = \frac{467}{19} = 70$ oder $70 = \frac{467}{a} = 70$</p> |
| <p>Flurstücksnummer Abweichender Rechtszustand</p> <p>11001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ∧ 11001 NEN [-] <ul style="list-style-type: none"> ∧ 11001 ARZ = TRUE → 11001 [ZAE] → 4112 ∧ 02341 – 11001 [-] ∨ 02341 – 11001 [+] <ul style="list-style-type: none"> ∧ 02341 ART = ZAE_NEN → 11001 [ZAE] → 4112 | <p style="text-align: center;">3285</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>11001 [+] ^ 11001 NEN [+] ^ 11001 ARZ = TRUE ^ 02341 - 11001 [-] →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4112 √ 02341 - 11001 [+] ^ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR [-] →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4112 √ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4113 →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4122 √ 02341 ART = ZAE_NEN ^ 02341 SNR = 4115 →→→ 11001 [ZAE]"/"11001 [NEN] →→→ 4123</p> <p><i>Soll eine Schrägstrichdarstellung erzwungen werden, so ist ein PO mit SNR 4122, für eine Bruchstrichdarstellung ein PO mit SNR 4123 anzulegen.</i></p> | <p>467/19 oder $70 = \frac{467}{19} = 70$ 467/19 oder $70 = \frac{467}{19} = 70$ 467/19 oder 467/a $70 = \frac{467}{19} = 70$ oder $70 = \frac{467}{a} = 70$</p> |
| <p>Zuordnungspfeil 02320 - 11001 [+] ^ 02320 ART = Pfeil ^ 11001 ARZ [-] √ 11001 ARZ = FALSE →→→ 2004</p> <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p> | <p style="text-align: center;">←</p> |
| <p>Zuordnungspfeil Abweichender Rechtszustand 02320 - 11001 [+] ^ 02320 ART = Pfeil ^ 11001 ARZ = TRUE →→→ 2005</p> <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p> | <p style="text-align: center;">←</p> |
| <p>Flurstücks-Überhaken 02310 - 11001 [+] ^ 02310 ART = Haken ^ 11001 ARZ [-] √ 11001 ARZ = FALSE →→→ 3010</p> | <p style="text-align: center;">↕</p> |


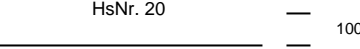
| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Flurstücks-Überhaken Abweichender Rechtszustand</p> <p>02310 – 11001 [+] ^ 02310 ART = Haken ^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 3011</p> |  |
| <p>Strittige Grenze</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 1000 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ [+] ^ 11001 ARZ = FALSE</p> <p style="text-align: right;">→ 2006</p> |  |
| <p>Strittige Grenze Abweichender Rechtszustand</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 1000 ^ 11001 ARZ [+] ^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 2007</p> <p><i>Nur die Strittigen Grenzen werden mit SN 2007 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i></p> |  |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Nicht festgestellte Grenze</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 2001 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ [+] ^ 11001 ARZ = FALSE</p> <p style="text-align: right;">→ 2008</p> |  |
| <p>Nicht festgestellte Grenze Abweichender Rechtszustand</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 2001 ^ 11001 ARZ [+] ^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 2009</p> <p><i>Nur die Flurstücksgrenzen werden mit SNR 2009 (grau) gezeichnet, bei denen die beiden zugehörigen Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i></p> |  |
| <p>Grenze der Gemarkung</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 7003</p> <p style="text-align: right;">→ 2014</p> |  |
| <p>Grenze der Bundesrepublik Deutschland</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 7101</p> <p style="text-align: right;">→ 2016</p> |  |
| <p>Grenze des Bundeslandes</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 7102</p> <p style="text-align: right;">→ 2018</p> |  |

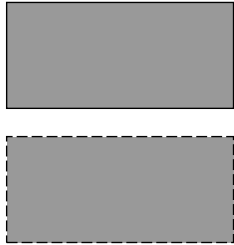
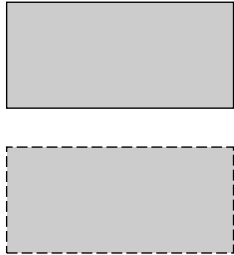
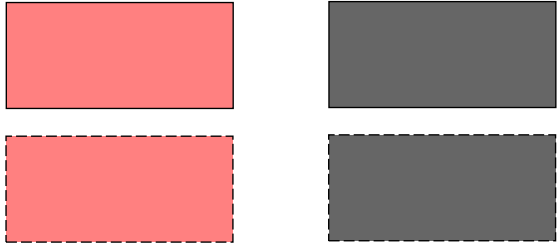
| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Grenze des Landkreises</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 7104</p> <p style="text-align: right;">→ 2010</p> |  |
| <p>Grenze der Gemeinde</p> <p>11002 [+] ^ 11002 ARF = 7106</p> <p style="text-align: right;">→ 2022</p> |  |
| <p>Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) Marke allgemein oder Landesgrenzstein</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 1000 v 11003 ABM = 1160 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE</p> <p style="text-align: right;">→ 3020</p> |  |
| <p>Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) Marke allgemein oder Landesgrenzstein Abweichender Rechtszustand</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 1000 v 11003 ABM = 1160 ^ 11001 ARZ = TRUE</p> <p style="text-align: right;">→ 3021</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3021 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtszustand“ besitzen.</i></p> |  |
| <p>Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke)</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9500 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE</p> <p style="text-align: right;">→ SN303</p> |  |






| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) Abweichender Rechtszustand</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9500 ^ 11001 ARZ = TRUE → SN304</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3023 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „AbweichenderRechtzustand“ besitzen</i></p> |  |
| <p>Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9600 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE → 3022</p> |  |
| <p>Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt Abweichender Rechtszustand</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9600 ^ 11001 ARZ = TRUE → 3023</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3023 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtzustand“ besitzen.</i></p> |  |
| <p>Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9998 ^ 11001 ARZ [-] v 11001 ARZ = FALSE → 3024</p> |  |
| <p>Grenzpunkt, Abmarkung nach Quellenlage nicht zu spezifizieren Abweichender Rechtszustand</p> <p>11003 [+] ^ 11003 ABM = 9998 ^ 11001 ARZ = TRUE → 3025</p> <p><i>Nur die Grenzpunkte werden mit SNR 3025 (grau) gezeichnet, bei denen alle angrenzenden Flurstücke die Eigenschaft „Abweichender Rechtzustand“ besitzen.</i></p> |  |





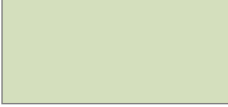




| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Lagebezeichnung Straße, Lagebezeichnung Weg Lagebezeichnung Platz,</p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = Strasse √ 02341 ART = Weg √ 02341 ART = Platz ^ 12004 UNV [+] √ 12004 SCH [+] <p style="text-align: center;"> → 73023 BEZ ———→ 12004 [UNV] ———→ 4107 ———→ 73013 [BEZ] ———→ 4107 </p> <p><i>Für „Lagebezeichnung Straße“, „Lagebezeichnung Weg“ bzw. „Lagebezeichnung Platz“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p> | <p style="text-align: center;">Parkallee Erlenweg</p> |
| <p>Lagebezeichnung Fließgewässer, Lagebezeichnung Stehendes Gewässer</p> <p>02341 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = Fliessgewaesser √ 02341 ART = StehendesGewaesser ^ 02341 SNR [-] √ 02341 SNR = 4117 ^ 12004 UNV [+] √ 12004 SCH [+] √ 02341 SNR = 4243 √ 12004 SCH [+] <p style="text-align: center;"> → 73023 BEZ ———→ 12004 [UNV] ———→ 4117 ———→ 73013 [BEZ] ———→ 4117 → 73023 BEZ ———→ 73013 [BEZ] ———→ 4243 </p> <p>√ 02342 – 12001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02342 ART = Fliessgewaesser √ 02342 ART = StehendesGewaesser √ 02342 SNR = 4117 ^ 12004 UNV [+] √ 12004 SCH [+] √ 02342 SNR = 4243 √ 12004 SCH [+] <p style="text-align: center;"> → 73023 BEZ ———→ 12004 [UNV] ———→ 4117 ———→ 73013 [BEZ] ———→ 4117 → 73023 BEZ ———→ 73013 [BEZ] ———→ 4243 </p> <p><i>Für „Lagebezeichnung Fließgewässer“ bzw. „Lagebezeichnung Stehendes Gewässer“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Röder Döllnitzsee</p> <p>ELBE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Röder Döllnitzsee</p> <p>ELBE</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p><small>Röder</small> Döllnitzsee</p> <p>ELBE</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p><small>Röder</small> Döllnitzsee</p> <p>ELBE</p> </div> </div> |


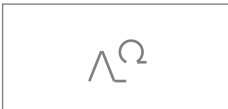
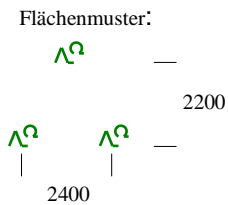
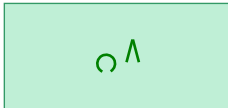

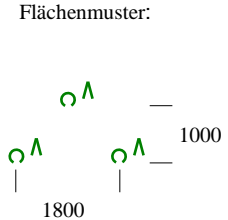


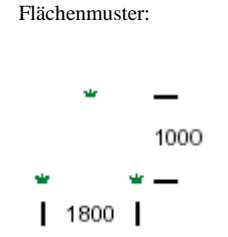


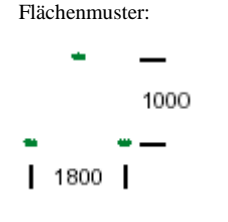
| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Lagebezeichnung Bahnverkehr</p> <p>02341 – 12001 [+] ^ 02341 ART = Bahnverkehr ^ 12004 UNV [+] v 12004 SCH [+] → 73023 BEZ →→→ 12004 [UNV] →→→ 4141 →→→ 73013 [BEZ] →→→ 4141</p> <p><i>Für „Lagebezeichnung Platz“ bzw. „Lagebezeichnung Bahnverkehr“ muss ein Präsentationsobjekt angelegt werden.</i></p> | <p>Bahnlinie Lengenfeld - Göltzschtalbrücke</p> |
| <p>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude)</p> <p>12002 [+] ^ 12002 HNR [+] ^ INV 31001 – 12002 [+] ^ 02341 – 12002 [-] →→→ 12002 [HNR] →→→ 4070 (PNR SN9301) v 02341 – 12002 [+] →→→ 12002 [HNR] →→→ 4070 (PNR SN9301) ^ 02341 ART = HNR</p> | <p>Erfassungshinweis:</p> <p><i>Ausrichtung: Fuß mittig auf der Gebäudelinie, die der Straße am nächsten liegt, in der das Gebäude nummeriert ist.</i></p>  |
| <p>Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück)</p> <p>12002 [+] ^ 12002 HNR [+] ^ INV 31001 – 12002 [-] ^ INV 11001 – 12002 [+] →→→ „HsNr.“12002 [HNR] →→→ 4070 (PNR SN9301) ^ 02341 – 12002 [-] v 02341 – 12002 [+] →→→ „HsNr.“12002 [HNR] →→→ 4070 (PNR SN9301) ^ 02341 ART = HNR</p> | <p>Erfassungshinweis:</p> <p><i>Ausrichtung: Fuß zu straßenseitiger Flurstücksgrenze.</i></p>  |

1.1.3 Gebäude

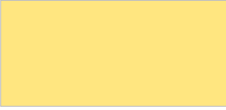


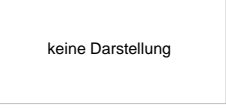


| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Wohngebäude Wohngebäude, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 1000 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000</p> <p style="text-align: right;"> → 2505 + 1301 → SN9201 + 1301 </p> |  |
| <p>Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 2000 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000</p> <p style="text-align: right;"> → 2505 + 1304 → SN9201 + 1304 </p> |  |
| <p>Gebäude für öffentliche Zwecke Gebäude für öffentliche Zwecke, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt</p> <p>31001 [+] ^ 31001 GFK = 3000 ^ 31001 QAG ≠ 2000 v 31001 QAG = 2000</p> <p style="text-align: right;"> → 2505 + 1309 → SN9201 + 1309 </p> |  |


| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>Fläche gemischter Nutzung</p> <p>41006 [+] → 2515 + 1401</p> |  |
| <p>Fläche besonderer funktionaler Prägung</p> <p>41007 [+] → 2515 + 1401</p> |  |
| <p>Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche</p> <p>41008 [+] → 2515 + 1405</p> |  |
| <p>Grünanlage</p> <p>41008 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 41008 FKT = 4400 ^ 02350 – 41008 [-] ^ 02310 – 41008 [-] ∨ 02310 – 41008 [+] → 3413 ^ 02310 ART = FKT → 3413 ∨ 02350 – 41008 [+] → 3413 + PNR 1100 ^ 02350 ART = FKT | <p>Flächenmuster:</p>  |
| <p>Friedhof</p> <p>41009 [+] → 2515 + 1405</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 41009 NAM [-] → [41009] → 4140 ^ 02341 – 41009 [-] → [41009] → 4140 ∨ 02341 – 41009 [+] → [41009] → 4140 ^ 02341 ART = Friedhof |  |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| Straßenverkehr 42001 [+] → 2515 |  |
| Weg 42006 [+] → 2515 |  |
| Platz 42009 [+] → 2515 |  |
| Bahnverkehr 42010 [+] → 2515 |  |
| Flugverkehr 42015 [+] → 2515 + 1406 |   |
| Schiffsverkehr 42016 [+] → 2515 |  |
| Landwirtschaft 43001 [+] → 2515 + 1409 |   |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Wald</p> <p>43002 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 43002 VEG [-] → 2517 + 1414 ^ 02350 – 43002 [-] → 3456 ^ 02310 – 43002 [-] → 3456 ∨ 02310 – 43002 [+] → 3456 ^ 02310 ART = VEG → 3456 + PNR 1104 ∨ 02350 – 43002 [+] → 3456 + PNR 1104 ^ 02350 ART = VEG → 3456 + PNR 1104 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">   </div> <div style="width: 50%;"> <p>Flächenmuster:</p>  </div> </div> |
| <p>Gehölz</p> <p>43003 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 43003 VEG [-] → 2517 + 1414 ^ 02350 – 43003 [-] → 3470 ^ 02310 – 43003 [-] → 3470 ∨ 02310 – 43003 [+] → 3470 ^ 02310 ART = VEG → 3470 ∨ 02350 – 43003 [+] → 3470 + PNR 1102 ^ 02350 ART = VEG → 3470 + PNR 1102 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">   </div> <div style="width: 50%;"> <p>Flächenmuster:</p>  </div> </div> |
| <p>Heide</p> <p>43004 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02350 – 43004 [-] → 2515 + 1404 ^ 02310 – 43004 [-] → 3474 ∨ 02310 – 43004 [+] → 3474 ^ 02310 ART = Heide → 3474 ∨ 02350 – 43004 [+] → 3474 + PNR 1102 ^ 02350 ART = Heide → 3474 + PNR 1102 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">   </div> <div style="width: 50%;"> <p>Flächenmuster:</p>  </div> </div> |
| <p>Moor</p> <p>43005 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02350 – 43005 [-] → 2515 + 1404 ^ 02310 – 43005 [-] → 3476 ∨ 02310 – 43005 [+] → 3476 ^ 02310 ART = Moor → 3476 ∨ 02350 – 43005 [+] → 3476 + PNR 1102 ^ 02350 ART = Moor → 3476 + PNR 1102 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;">   </div> <div style="width: 50%;"> <p>Flächenmuster:</p>  </div> </div> |

1.1.5 Gesetzliche Festlegungen, Gebietseinheiten, Kataloge

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Bundesautobahn Bundesstraße</p> <p>71001 [+] ^ 71001 ADF [+] ^ 71001 ADF = 1110 ∨ 1120 → 1701</p> |   |
| <p>Landes- oder Staatsstraße</p> <p>71001 [+] ^ 71001 ADF [+] ^ 71001 ADF = 1130 → 1702</p> |   |
| <p>Klassifizierung nach Straßenrecht, Bezeichnung</p> <p>71001 [+] ^ 71001 BEZ [+] ^ 02341 – 71001 [+] →→ 71001 [BEZ] → 4140 ^ 02341 ART = BEZ</p> | <p style="text-align: center;">A9</p> |
| <p>Festgesetztes Überschwemmungsgebiet</p> <p>Überschwemmungsgebiete sind keine Bestandsdaten des Liegenschaftskataster und in ALKIS nicht enthalten. Die Präsentation für die Liegenschaftskarte erfolgt über einen WMS-Dienst</p> <p style="text-align: right;">→ 1705</p> <p style="text-align: right;">→→ „Überschwemmungsgebiet“ → SN9402</p> <p style="text-align: right;">→ 3631 + PNR SN9101</p> <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten, Darstellungspriorität wie Umlegung</p> |   |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Umlegung nach dem BauGB Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz</p> <p>71008 [+] ^ 71008 ADF [+] ^ 71008 ADF = 1750 ∨ 1810 ∨ 1840 ∨ 2100 ∨ 2200 ∨ 2300 ∨ 2400 → 1704 ^ 71008 NAM [+] ^ 02341 – 71008 [+] → „71008 [NAM],“ → 4144 ^ 02341 ART = NAM → ^ 02350 – 71004 [-] ∨ 02350 – 43002 [+] → 3631 + PNR 1112 ^ 02350 ART = ADF →</p> |  |
| <p>Umlegung nach dem BauGB</p> <p>71008 [+] ^ 71008 ADF [+] ^ 71008 ADF = 1750 → „Umlegung“ → 4144 ^ 02341 – 71008 [-] → ∨ 02341 – 71008 [+] → „Umlegung“ → 4144 ^ 02341 ART = ADF → ∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4144</p> | <p style="text-align: center;">Umlegung Umlegung</p> |
| <p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme</p> <p>71008 [+] ^ 71008 ADF [+] ^ 71008 ADF = 1810 → „Städtebauliche Entwicklung“ → 4144 ^ 02341 – 71008 [-] → ∨ 02341 – 71008 [+] → „Städtebauliche Entwicklung“ → 4144 ^ 02341 ART = ADF → ∨ 02341 SIT [+] → 02341 [SIT] → 4144</p> <p><small>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</small></p> | <p style="text-align: center;">Städtebauliche Entwicklung Städtebauliche Entwicklung</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Sanierung</p> <p>71008 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF = 1840 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 71008 [-] →→→ „Sanierung“ →→→ 4144 ∨ 02341 – 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ADF →→→ „Sanierung“ →→→ 4144 ∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4144 <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p> | <p>Sanierung</p> <p>Sanierung</p> |
| <p>Flurbereinigungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF = 2100 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 71008 [-] →→→ „Flurbereinigung“ →→→ 4144 ∨ 02341 – 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ADF →→→ „Flurbereinigung“ →→→ 4144 ∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4144 | <p>Flurbereinigung</p> <p>Flurbereinigung</p> |
| <p>Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF = 2200 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 71008 [-] →→→ „LwAnpG“ →→→ 4144 ∨ 02341 – 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ADF →→→ „LwAnpG“ →→→ 4144 ∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4144 <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p> | <p>LwAnpG</p> <p>LwAnpG</p> |
| <p>Bodensonderungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 71008 ADF = 2300 <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 – 71008 [-] →→→ „Bodensonderung“ →→→ 4144 ∨ 02341 – 71008 [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ 02341 ART = ADF →→→ „Bodensonderung“ →→→ 4144 ∨ 02341 SIT [+] →→→ 02341 [SIT] →→→ 4144 <p>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</p> | <p>Bodensonderung</p> <p>Bodensonderung</p> |



| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Vermögenszuordnungsgesetz</p> <p>71008 [+]</p> <p> ^ 71008 ADF [+]</p> <p> ^ 71008 ADF = 2400</p> <p> ^ 02341 – 71008 [-] →→ „VZOG“ → 4144</p> <p> v 02341 – 71008 [+]</p> <p> ^ 02341 ART = ADF →→ „VZOG“ → 4144</p> <p> v 02341 SIT [+] →→ 02341 [SIT] → 4144</p> <p><small>sachsenspezifische Ableitungsregel, da im AdV - Signaturenkatalog nicht enthalten</small></p> | <p style="text-align: center;">VZOG</p> <p style="text-align: center;">VZOG</p> |




1.2 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung

1.2.1 Liegenschaftskarte

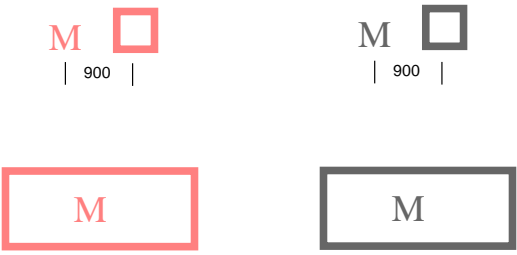


Die Bodenschätzung wird stets auf einer Schwarzweiß – Ausgabe der Liegenschaftskarte dargestellt. Zur Präsentation der Liegenschaftskarte siehe Nr. 1.1.





1.2.2 Bodenschätzung

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Klassenflächengrenze</p> <p>72001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1 ^ 72001 TA_CURVE ∉ 72001 FACE 2 → 2703 ∨ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1 ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2 ^ 72001 KUL FACE 1 ≠ 72001 KUL FACE 2 → 2703 ∨ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2 ^ 72001 KN1 FACE 1 ≠ 72001 KN1 FACE 2 → 2703 ∨ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2 ^ 72001 KN2 FACE 1 ≠ 72001 KN2 FACE 2 → 2703 ∨ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2 ^ 72001 KN3 FACE 1 ≠ 72001 KN3 FACE 2 → 2703 |  |
| <p>Klassenabschnittsgrenze</p> <p>72001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1 ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2 ^ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2 ^ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2 ^ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2 ^ 72001 KN3 FACE 1 = 72001 KN3 FACE 2 ^ 72001 WE1 FACE 1 ≠ 72001 WE1 FACE 2 → 2705 |  |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Sonderflächengrenze</p> <p>72001 [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 1 ^ 72001 TA_CURVE ∈ 72001 FACE 2 ^ 72001 KUL FACE 1 = 72001 KUL FACE 2 ^ 72001 KN1 FACE 1 = 72001 KN1 FACE 2 ^ 72001 KN2 FACE 1 = 72001 KN2 FACE 2 ^ 72001 KN3 FACE 1 = 72001 KN3 FACE 2 ^ 72001 WE1 FACE 1 = 72001 WE1 FACE 2 ^ 72001 WE2 FACE 1 ≠ 72001 WE2 FACE 2 → 2707 ∨ 72001 WE2 FACE 1 = 72001 WE2 FACE 2 ^ 72001 SON FACE 1 ≠ 72001 SON FACE 2 → 2707 |  |
| <p>Überhaken der Bodenschätzung</p> <p>02310 – 72001 [+] → 3701</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02310 ART = Haken |  |
| <p>Zuordnungspfeil der Bodenschätzung</p> <p>02320 – 72001 [+] → 2701</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ 02320 ART = Pfeil <p><i>Die Pfeilspitze zeigt auf den ersten Punkt der Linie.</i></p> |  |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Acker-Grünland, Angaben</p> <p>72001 [+] ^ 72001 KUL = 2000 ^ 72001 WE1 [+] ^ 72001 WE2 [+] ^ 72001 SON [-] ^ 02341 - 72001 [+] ^ 02341 ART = BSA → „[KN1][KN2][KN3],“ ← [WE1],“[WE2] ←</p> <p>→ 4148</p> <p>∨ 72001 SON [+] ∨ 72001 SON [++] ^ 72001 SON ≠ 3000 ∨ 4000 ^ 02341 - 72001 [+] ^ 02341 ART = BSA → „[KN1][KN2][KN3],“ ← [WE1],“[WE2] ← [SON]</p> <p>→ 4148</p> <p>∨ 72001 SON = 3000 ∨ 4000 ^ 02341 - 72001 [+] ^ 02341 ART = BSA → „[KN1][KN2][KN3],“ ← [WE1],“[WE2] ← [SON][JAH]</p> <p>→ 4148</p> <p><i>Für die Darstellung der Bodenschätzungsangaben „KN1, KN2, KN3, WE1, WE2, SON und ggf. JAH“ wird ein „komplexes“ Präsentationsobjekt der ART = BSA angelegt, das alle entsprechenden Angaben enthält. Ist KN2, KN3 oder SON nicht belegt, erfolgt für diese Attribute keine Darstellung. Enthalten die Attribute WE1 und WE2 eine Wertzahl oder einen Platzhalter „-“, so wird dieser präsentiert. Ist WE1 oder WE2 nicht belegt, wird das entsprechende Feld im Präsentationsobjekt ebenfalls nicht belegt. Der trennende Schrägstrich entfällt bei Nichtbelegung von WE2. Ist keine der beiden Wertzahlen belegt, entfällt die komplette Zeile.</i></p> <p><i>Wenn KN3 zweifach belegt ist, werden beide KN3 ohne Zwischenraum nacheinander ausgegeben; zwischen den beiden SON ist ein Zwischenraum auszugeben.</i></p> <p><i>Bei mehrfacher Belegung von SON wird jedes einzelne SON auf die Belegung mit 3000 oder 4000 geprüft. Bei der Belegung mit 3000 oder 4000 wird nach dem entsprechenden SON und unmittelbar anschließend JAH ausgegeben.</i></p> | <p>(1S2V) 60/56 (1S2V) 60/56</p> <p>(1S2V) 60/54 (1S2V) Wa- 60/54 Wa-</p> <p>(1S2V) 56/52 (1S2V) N34 56/52 N34</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>Musterstück</p> <p>Raumbezugsart Punkt 72002 [+]</p> <p>^ 72002 MDB = 1000 ^ 02341 - 72002 [-] →→ „M“ → 3707 ∨ 02341 - 72002 [+] →→ „M“ → 4149 (PNR 3011) ^ 02341 ART = MDB →→ „M“ → 4149</p> <p>Raumbezugsart Fläche 72002 [+]</p> <p>^ 72002 MDB = 1000 ^ 02341 - 72002 [-] →→ „M“ → 1740 ∨ 02341 - 72002 [+] →→ „M“ → 4149 ^ 02341 ART = MDB →→ „M“ → 4149</p> |  |
| <p>Vergleichsstück</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72002 [+]</p> <p>^ 72002 MDB = 3000 ^ 02341 - 72002 [-] →→ „V“ → 3707 ∨ 02341 - 72002 [+] →→ „V“ → 4149 (PNR 3011) ^ 02341 ART = MDB →→ „V“ → 4149</p> |  |
| <p>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche) Grabloch für Muster-, Vergleichsstück Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche) Nummer des Grablochs für Muster-, Vergleichsstück</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+]</p> <p>^ 72003 BED = 1100 ∨ 2000 ^ 72003 GKN [+] → 3703 ^ 02341 - 72003 [-] →→ 72005 [NUM] → 4114 (PNR 3012) ∨ 02341 - 72003 [+] →→ 72005 [NUM] → 4114 ^ 02341 ART = GKN →→ 72005 [NUM] → 4114</p> |  |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts) Nummer des Grablochs, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] ^ 72003 BED = 1200 → 3709 ^ 72003 GKN [+] → 4114 (PNR 3012) ^ 02341 - 72003 [-] → 72005 [NUM] → 4114 v 02341 - 72003 [+] → 72005 [NUM] ^ 02341 ART = GKN → 4114</p> |  |
| <p>Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden Nummer des Grablochs, im Abschnitt nicht vorhanden</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] → 3705 ^ 72003 BED = 1300 → 4106 (PNR 3012) ^ 72003 GKN [+] → 72005 [NUM] → 4106 ^ 02341 - 72003 [-] → 72005 [NUM] v 02341 - 72003 [+] → 72005 [NUM] ^ 02341 ART = GKN → 4106</p> |  |
| <p>Grabloch, nicht bestimmend Nummer des Grablochs nicht bestimmend</p> <p>Nur Raumbezugsart Punkt 72003 [+] → 3703 ^ 72003 BED = 3000 → 4106 (PNR 3012) ^ 72003 GKN [+] → 72005 [NUM] → 4106 ^ 02341 - 72003 [-] → 72005 [NUM] v 02341 - 72003 [+] → 72005 [NUM] ^ 02341 ART = GKN → 4106</p> |  |
| <p>Grabloch, Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl</p> <p>72003 [+] → 3641 ^ 72003 WE1 [+] → 4119 ^ 02310 - 72003 [+] → [WE1] ^ 02310 ART = WE1 → [WE1] ^ 02341 ART = WE1_TEXT → [WE1]</p> <p><i>Präsentationsobjekte mit der ART = WE1 und ART = WE1_TEXT werden immer gemeinsam verschoben.</i></p> |  |

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil C2 Präsentationsregeln – Liegenschaftsbeschreibungen

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|--|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Änderung der ersten Fußzeile Kleinstflächenregelung für Klassifizierung und Bodenschätzung ergänzt | 2.1.3 2.1.4, 2.4.2, 2.5.4, 2.6.4 |
| 1.4 | 01.05.2023 | Änderung der dritten Fußzeile | 2.1.3 |
| | | | |

Inhaltsübersicht


| | | |
|-------|---|----|
| 2 | Liegenschaftsbeschreibung..... | 2 |
| 2.1 | Flurstücksnachweis | 2 |
| 2.1.1 | Ausgabekopf, Titelseite | 2 |
| 2.1.2 | Ausgabekopf, Folgeseite | 3 |
| 2.1.3 | Fußzeile..... | 4 |
| 2.1.4 | Inhalt Flurstücksnachweis..... | 5 |
| 2.2 | Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung | 16 |
| 2.2.1 | Ausgabekopf, Titelseite | 16 |
| 2.2.2 | Ausgabekopf, Folgeseite | 17 |
| 2.2.3 | Fußzeile..... | 18 |
| 2.2.4 | Inhalt Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung..... | 19 |
| 2.3 | Flurstücks- und Eigentumsnachweis..... | 21 |
| 2.3.1 | Ausgabekopf, Titelseite | 21 |
| 2.3.2 | Ausgabekopf, Folgeseite | 22 |
| 2.3.3 | Fußzeile..... | 23 |
| 2.3.4 | Inhalt Flurstücks- und Eigentumsnachweis | 24 |
| 2.4 | Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung..... | 46 |
| 2.4.1 | Ausgabekopf, Titelseite | 46 |
| 2.4.2 | Ausgabekopf, Folgeseite | 47 |
| 2.4.3 | Fußzeile..... | 48 |
| 2.4.4 | Inhalt Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung | 49 |
| 2.5 | Grundstücksnachweis | 51 |
| 2.5.1 | Ausgabekopf, Titelseite | 51 |
| 2.5.2 | Ausgabekopf, Folgeseite | 52 |
| 2.5.3 | Fußzeile..... | 53 |
| 2.5.4 | Inhalt Grundstücksnachweis | 54 |
| 2.6 | Bestandsnachweis..... | 62 |
| 2.6.1 | Ausgabekopf, Titelseite | 62 |
| 2.6.2 | Ausgabekopf, Folgeseite | 63 |
| 2.6.3 | Fußzeile..... | 64 |
| 2.6.4 | Inhalt Bestandsnachweis | 65 |

Abweichungen zum Signaturenkatalog der AdV sind in grün dargestellt

2 Liegenschaftsbeschreibung

2.1 Flurstücksnachweis

2.1.1 Ausgabekopf, Titelseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Landeswappen ABF AK1 AKS EWP [+] →→ ABF AK1 AKS EWP EWP [URI] →→ 3001</p> <p><i>Ausgabe in Farbe</i></p> |  |
| <p>Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde →→ „Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen“ →→ 4107</p> | <p>Vermessungsverwaltung des Freistaates Sachsen</p> |
| <p>Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde ABF AK1 AKS AFV [+] →→ ABF AK1 AKS [FKV] →→ 4107</p> | <p>Landkreis Meißen</p> |
| <p>Anschrift der katasterfortführenden Behörde ABF AK1 AKS AFV [+] →→ ABF AK1 AKS AFV AAS [STH] →→ ABF AK1 AKS AFV AAS [PLZ] →→ 4100</p> | <p>Remonteplatz 7 01558 Großenhain</p> |
| <p>Art der Ausgabe →→ „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ →→ 4160 →→ ABF AK1 AKS [ADA] →→ 4107</p> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster Flurstücksnachweis</p> |
| <p>Datum der Ausgabe →→ „Erstellt am“ ABF AK1 AKS [DAG] →→ 4081</p> | <p>Erstellt am 14.03.2018</p> |
| <p>Ausgabekopf - Trennlinie →→ 2001</p> | <p>_____</p> <p>_____</p> |

2.1.2 Ausgabekopf, Folgeseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Flurstücksnummer</p> <p>ABF KOP KOF FSN 11005 ZAE [+] ^ABF KOP KOF FSN 11005 NEN [-] —>>> „Flurstück “ABF KOP KOF FSN 11005 [ZAE] —> 4107</p> <p>ABF KOP KOF FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF KOP KOF FSN 11005 NEN [+] —>>> „Flurstück “ABF KOP KOF FSN 11005 [ZAE],/“ABF KOP KOF FSN 11005 [NEN] —> 4107</p> | <p>Flurstück 153</p> <p>Flurstück 153/3</p> |
| <p>Flurnummer</p> <p>Fluren werden in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt</p> | |
| <p>Gemarkungsname</p> <p>ABF KOP KOF GKN[+] —>>> „Gemarkung “ABF KOP KOF [GKN] —> 4107 nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern</p> | <p>Folbern (4419)</p> |
| <p>Art der Ausgabe</p> <p>ABF AK1 AKS ADA [+] —>>> „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ —> 4160 —>>> ABF AK1 AKS [ADA] —> 4107</p> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster Flurstücksnachweis</p> |
| <p>Ausgabekopf - Trennlinie</p> <p>—> 2001</p> | <p>_____</p> |

2.1.3 Fußzeile

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Fußzeile Seitenzahl m = n</p> <p>→→ „Benutzung nach Maßgabe § 4 der Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz“ → 4070</p> <p>→→ „Die Eigentümerdaten werden nachrichtlich entsprechend der Mitteilung des zuständigen Grundbuchamtes geführt.“ → 4070</p> <p>→→ „Gefertigt durch: “>Name und Anschrift der ausgebenden Stelle< → 4070</p> <p>Seitenzahl n ≠ 1</p> <p>→→ „Seite “[m]“ von “[n]“ → 4100</p> | <p>Benutzung nach Maßgabe § 4 der Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz</p> <p>Die Eigentümerdaten werden nachrichtlich entsprechend der Mitteilung des zuständigen Grundbuchamtes geführt.</p> <p>Gefertigt durch: Landesamt für Geobasisinformation Sachsen, Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden</p> <p>Seite 1 von 2</p> |

2.1.4 Inhalt Flurstücksnachweis

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Bezeichnung des Flurstücks</p> <p>ABF KOP KOF FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF KOP KOF FSN 11005 NEN [-] —>>> „Flurstück “ABF KOP KOF FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ABF KOP KOF [GKN] —>>> 4141 nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern</p> <p>ABF KOP KOF FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF KOP KOF FSN 11005 NEN [+] —>>> „Flurstück “ABF KOP KOF FSN 11005 [ZAE],,“ABF KOP KOF FSN 11005 [NEN] —>>> 4141 ,, Gemarkung “ABF KOP KOF [GKN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern</p> <p>In Sachsen werden keine Fluren geführt, Ableitung für Fluren entfällt</p> | <p>Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419)</p> <p>Flurstück 153/3 Gemarkung Folbern (4419)</p> |
| <p>Gebietszugehörigkeit</p> <p>ABF FLN D01 GMD [+]∨ ABF FLN D01 KRS [+]∨ ABF FLN D01 RGB [+] —>>> „Gebietszugehörigkeit:“ —>>> 4100</p> <p>ABF FLN D01 GMD [+] —>>> „Gemeinde “ABF FLN D01 [GMD] —>>> 4100</p> <p>ABF FLN D01 KRS [+] —>>> „Kreis“ABF FLN D01 [KRS] —>>> 4100</p> <p>Ableitung für Direktionsbezirk entfällt</p> | <p>Gebietszugehörigkeit:</p> <p>Gemeinde Stadt Großenhain</p> <p>Landkreis Meißen</p> |
| <p>Lagebezeichnung</p> <p>ABF FLN D01 LBZ [+] —>>> „Lage:“ —>>> 4100 nicht darstellen, wenn alle Lagebezeichnungen „ohne Lage“ (ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ “ohne Lage“] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA HNR [-] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA OTT [-] —>>> ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [NAM] —>>> 4100</p> <p>ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ “ohne Lage“] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA HNR [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA OTT [-] —>>> ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [NAM],, “ABF FLN D01 LBZ DF2 DFA [HNR] —>>> 4100</p> | <p>Lage:</p> <p>Finsterwalder Straße</p> <p>Niederauer Straße 20</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ „ohne Lage“] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA HNR [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA OTT [+] <ul style="list-style-type: none"> →→ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [NAM],, “ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [HNR],, “ → 4100 ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [OTT] <p>ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ „ohne Lage“] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA HNR [-] <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA OTT [+] <ul style="list-style-type: none"> →→ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [NAM],, “ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA [OTT] → 4100)p <p><i>p = Zahl der gefundenen Lagebezeichnungen. Mehrere Lagebezeichnungen werden jeweils durch Zeilenwechsel getrennt. „ohne Lage“ wird nicht dargestellt</i></p> | <p>Radeburger Straße 142, Naundorf</p> <p>Vetschauer Straße, Prohlis</p> |
| <p>Fläche</p> <p>ABF FLN D01 AFL [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> →→ „Fläche:“ → 4100 →→ ABF FLN D01 [AFL],, m² → 4100 | <p>Fläche: 988 m²</p> |
| <p>Tatsächliche Nutzung</p> <p>ABF FLN D01 NTN [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> →→ „Tatsächliche Nutzung:“ → 4100 <p>(ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB ABF [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB NTZ [+] <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB NAM [-] ^ ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB ZNM [-] ^ ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB ZUS [-] ^ ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB WNT [-] →→ ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB [ABF],, m² “ABF FLN D01 NTN DF4 ATN DFB [NTZ] → 4100)p <p><i>p = Zahl der gefundenen Tatsächliche Nutzungen. Mehrere Tatsächliche Nutzungen werden jeweils durch Zeilenwechsel getrennt.</i></p> <p>„NTZ“ enthält die Hauptnutzung (Bezeichnung der Objektart) oder die differenzierte Hauptnutzung der Objektart (Funktion). Die Zuordnung erfolgt in den entsprechenden Filterausdrücken (vgl. Erläuterung zu AX_K_NTN im Modell).</p> <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Nutzungsflächen unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Nutzungsflächen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Nutzungsflächen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> <p>NAM (Name), ZNM (Zweitname), ZUS (Zustand); WNT (weitere Nutzungsangaben) werden in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb.</p> </p> | <p>Tatsächliche Nutzung:</p> <p>988 m² Wohnbaufläche</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Klassifizierung</p> <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC [+] →→ „Klassifizierung:“ → 4100</p> <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC KLA [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC BEZ [-] →→ ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC [KLA] → 4100</p> <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC KLA [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC BEZ [+] →→ ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC [KLA], „ABF FLN D01 ORF DF3 ASG DFC [BEZ]“ → 4100</p> <p>Klassifizierung „Wald“ wird in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb</p> <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Klassifizierungen unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Klassifizierungen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Klassifizierungen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> | <p>Klassifizierung:</p> <p>Gewässer II. Ordnung</p> <p>Bundesstraße B98</p> <p>In Sachsen kein Leerzeichen zwischen Straßenklasse und Straßenummer</p> |
| <p>Gebäude Gebäude werden nicht präsentiert</p> | |
| <p>Hinweise zum Flurstück</p> <p>Rechtsbehelfsverfahren anhängig (RBV), zweifelhafter Flurstücksnachweis (ZFM), Schutzgebiet mit Zone (ASZ), Fluren (FLN), Besondere Funktion Forst (BFF), werden in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb</p> <p>ABF FLN D01 STG [+] ✓ ABF FLN D01 RBV [++] ✓ ABF FLN D01 ZFM [++] ✓ ABF FLN D01 ALV [+] ✓ ABF FLN D01 ORF DF3 ASZ [++] ✓ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+] ✓ ABF FLN D01 ARZ [+] ^ ABF FLN D01 ARZ = TRUE →→ „Hinweise zum Flurstück:“ → 4100</p> <p>(ABF FLN D01 STG [+] „Strittige Grenze“ → 4100</p> <p>ABF FLN D01 RBV [++] →→ „Rechtsbehelfsverfahren anhängig“ → 4100</p> <p>ABF FLN D01 ZFM [++]</p> | <p>Hinweise zum Flurstück:</p> <p>Strittige Grenze</p> <p>Rechtsbehelfsverfahren anhängig</p> <p>Zweifelhafter Flurstücksnachweis</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>→ „Zweifelhafter Flurstücksnachweis“ → 4100</p> <p>ABF-FLN-D01-ALV-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-GMN-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005-ZAE-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005-NEN-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FLN-{} → „Zu diesem Flurstück gehört ein Anteil am Anliegerflurstück “ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005 [ZAE] nach Gemarkungsname die 4-stellige-Gemarkungsnummer in Klammern → 4100</p> | <p>Zu diesem Flurstück gehört ein Anteil am Anliegerflurstück 505 Gemarkung Folbern (4419)</p> |
| <p>ABF-FLN-D01-ALV-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-GMN-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005-ZAE-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005-NEN-{} ^ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FLN-{} → „Zu diesem Flurstück gehört ein Anteil am Anliegerflurstück “ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005 [ZAE],“ ABF-FLN-D01-ALV-KAV-FSN-11005 [NEN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern → 4100</p> | <p>Zu diesem Flurstück gehört ein Anteil am Anliegerflurstück 34/a Gemarkung Folbern (4419)</p> |
| <p>ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-ART-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-BFF-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-AST-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-ART = Umlegung nach dem BauGB ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-NAM-{} → ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-ART, „ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-NAM,“ „Umlegungsstelle: “ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-AST ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-BEZ-{} „Verfahrensbezeichnung: “ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF- [BEZ] → 4100</p> | <p>Umlegung nach dem BauGB „Gewerbepark“ Umlegungsstelle: Gemeinde Weinböhlen Verfahrensbezeichnung: 815/12</p> |
| <p>ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-ART-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-BFF-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-AST-{} ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-ART = Umlegung nach dem BauGB ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-NAM-{} → ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-ART „Umlegungsstelle: “ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-AST ^ ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF-BEZ-{} „Verfahrensbezeichnung: “ABF-FLN-D01-ORF-DF3-ASO-DF- [BEZ] → 4100</p> | <p>Umlegung nach dem BauGB Umlegungsstelle: Gemeinde Weinböhlen Verfahrensbezeichnung: 815/13</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Sanierung ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] <p>→ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART], „ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],“ „Sanierungsstelle: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Sanierung „Hauptmarkt“ Sanierungsstelle: Stadt Großenhain Verfahrensbezeichnung: 815/14</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Sanierung ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] <p>→ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Sanierungsstelle: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Sanierung Sanierungsstelle: Stadt Großenhain Verfahrensbezeichnung: 815/14</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Flurneuordnung <p>→ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART], „Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz“ „ „ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],“ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz „Röderaue“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz Flurneuordnung | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz“ → „Flurbereinigungsbehörde: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 | <p>Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz √ Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) √ Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) √ Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) √ Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) √ Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) √ Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz √ Flurneuordnung ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART] „ „ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ → „Flurbereinigungsbehörde: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 | <p>Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz „Tankstelle“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz √ Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) √ Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) √ Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) √ Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) √ Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) √ Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz √ Flurneuordnung ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Flurbereinigungsbehörde: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 | <p>Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART] „ „ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ „Ausführende Stelle: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 | <p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme „Neustadt“ Ausführende Stelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+]</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p> ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] →→ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Ausführende Stelle: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] →→ 4100 </p> | <p> Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Ausführende Stelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Bodensonderungsgesetz ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] →→ „Verfahren nach Bodensonderungsgesetz“ „ „“ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],,““ „Sonderungsbehörde: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] →→ 4100 </p> | <p> Verfahren nach Bodensonderungsgesetz „Hofraum“ Sonderungsbehörde: Landkreis Nordsachsen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Bodensonderungsgesetz ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] →→ „Verfahren nach Bodensonderungsgesetz“ „Sonderungsbehörde: “ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] →→ 4100 </p> | <p> Verfahren nach Bodensonderungsgesetz Sonderungsbehörde: Landkreis Nordsachsen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Vermögenszuordnungsgesetz ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] →→ „Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz“ „ „“ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],,““ ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] →→ 4100 In Sachsen wird keine ausführende Stelle bei VZOG geführt, deshalb keine Ableitung </p> | <p> Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz „Plattensiedlung“ Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABF FLN D01 ORF DF3 ASO [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF ART = Vermögenszuordnungsgesetz ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] →→ „Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz“ „ „“ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [NAM],,““ ^ ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABF FLN D01 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] →→ 4100 In Sachsen wird keine ausführende Stelle bei VZOG geführt, deshalb keine Ableitung </p> | <p> Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABF FLN D01 ARZ [+] ^ ABF FLN D01 ARZ = TRUE →→ „In einem durch Gesetz geregelten Verfahren der Bodenordnung ist für das Flurstück ein neuer Rechtszustand eingetreten. Die Festlegungen des Verfahrens sind noch nicht in das </p> | <p> In einem durch Gesetz geregelten Verfahren der Bodenordnung ist für das Flurstück ein neuer Rechtszustand eingetreten. Die Festlegungen des Verfahrens sind noch nicht in das </p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Liegenschaftskataster übernommen. Dieser Nachweis entspricht deshalb nicht dem aktuellen Stand. “ 4100)ⁿ</p> <p><i>Mehrere Hinweise zum Flurstück werden durch Leerzeilen getrennt.</i></p> | <p>Liegenschaftskataster übernommen. Dieser Nachweis entspricht deshalb nicht dem aktuellen Stand.</p> |
| <p>Buchung</p> <p>ABF BCH BU1 BAR [+] →→→ „Buchungsart:“ →→→ 4100 →→→ ABF BCH BU1 [BAR] →→→ 4100</p> <p>ABF BCH BU1 BUG [+] →→→ „Buchung:“ →→→ 4100</p> <p>∧ ABF BCH BU1 BAR = Grundstück ∨ <i>Ungetrennter Hofraum</i> ∧ ABF BCH BU1 BUG DPB AGT [+] →→→ „Grundbuchamt “ABF BCH BU1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Grundbuchblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] →→→ 4100</p> <p>∨ ABF BCH BU1 BUG DPB BLA = 3000 →→→ „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] →→→ 4100</p> <p>∨ ABF BCH BU1 BAR = Wohnungs-/Teileigentum ∨ Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil ∨ Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ∨ Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO (∧ ABF BCH BU1 BUG DPB AGT [+] →→→ „Grundbuchamt “ABF BCH BU1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Grundbuchblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] →→→ 4100</p> <p>∨ ABF BCH BU1 BUG DPB BLA = 3000 →→→ „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] →→→ 4100)ⁿ</p> <p><i>n = Anzahl der gefundenen DPB (für jeden Miteigentumsanteil wird die Buchung ausgegeben).</i></p> <p>∨ ABF BCH BU1 BAR = Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO</p> | <p>Buchungsart: Grundstück</p> <p>Buchung:</p> <p><i>Grundbuchamt Riesa</i> <i>Grundbuchbezirk Folbern (4419)</i> <i>Grundbuchblatt 815</i> <i>Laufende Nummer 1</i></p> <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung <i>Buchungsblattbezirk Folbern (4419)</i> <i>Buchungsblatt 900001</i> <i>Laufende Nummer 1</i></p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>→→ „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] → 4100</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800001 Laufende Nummer 1</p> |
| <p>∨ ABF BCH BU1 BAR = Anliegerflurstück →→ „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] → 4100</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800002 Laufende Nummer 1</p> |
| <p>∧ ABF FLN D01 ANL [+] →→ „Das “ABF BCH BU1 [BAR],, gehört anteilig zu:“ → 4100</p> | <p>Das Anliegerflurstück gehört anteilig zu:</p> |
| <p>(∧ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN [-] ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] →→ „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → 4100</p> | <p>Flurstück 524 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] →→ „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],,“ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [NEN],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → 4100)“ n = Anzahl der gefundenen ANL (jedes anliegende Flurstück wird ausgegeben).</p> | <p>Flurstück 524/3 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF BCH BU1 BAR = Anliegerweg →→ „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] → 4100</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800003 Laufende Nummer 1</p> |
| <p>∧ ABF FLN D01 ANL [+] →→ „Der “ABF BCH BU1 [BAR],, gehört anteilig zu:“ → 4100</p> | <p>Der Anliegerweg gehört anteilig zu:</p> |
| <p>(∧ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN [-] ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] →→ „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → 4100</p> | <p>Flurstück 524 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ∧ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>^ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] → → „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],,“ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [NEN],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → → 4100)_n <i>n = Anzahl der gefundenen ANL (jedes anliegende Flurstück wird ausgegeben).</i></p> | <p>Flurstück 524/3 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF BCH BU1 BAR = Anliegergraben → → „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] → → 4100</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800004 Laufende Nummer 1</p> |
| <p>^ ABF FLN D01 ANL [+] „Der “ABF BCH BU1 [BAR],, gehört anteilig zu:“ → → 4100</p> | <p>Der Anliegergraben gehört anteilig zu:</p> |
| <p>(^ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN [-]</p> | |
| <p>^ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] → → „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → → 4100</p> | <p>Flurstück 524 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN</p> | |
| <p>^ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] → → „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],,“ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [NEN],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → → 4100)_n <i>n = Anzahl der gefundenen ANL (jedes anliegende Flurstück wird ausgegeben).</i></p> | <p>Flurstück 524/3 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF BCH BU1 BAR = Anliegerwasserlauf, Anliegergewässer „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ABF BCH BU1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABF BCH BU1 BUG DPB [LFD] → → 4100</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800005 Laufende Nummer 1</p> |
| <p>^ ABF FLN D01 ANL [+] „Der Anliegergewässer gehört anteilig zu:“ → → 4100</p> | <p>Der Anliegergraben gehört anteilig zu:</p> |
| <p>(^ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN [-]</p> | |
| <p>^ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-] → → „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] → → 4100</p> | <p>Flurstück 524 Gemarkung Folbern</p> |
| <p>∨ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] ^ ABF FLN D01 ANL ANL FLN [-]</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p> →→ „Flurstück “ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],,“ ABF FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [NEN],, Gemarkung “ ABF FLN D01 ANL ANL [GMN] </p> <p> <i>n = Anzahl der gefundenen ANL (jedes anliegende Flurstück wird ausgegeben).</i> </p> | <p> → 4100)_n </p> <p> Flurstück 524/3 Gemarkung Folbern </p> |

2.2 Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung

2.2.1 Ausgabekopf, Titelseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| Landeswappen Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |
| Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |
| Anschrift der katasterfortführenden Behörde Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |
| Art der Ausgabe ABS AK1 AKS ADA [+] <ul style="list-style-type: none"> → „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ → ABS AK1 AKS [ADA] <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div>4160</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="margin-right: 10px;">→</div> <div>4107</div> </div> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster</p> <p>Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung</p> |
| Datum der Ausgabe Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |
| Ausgabekopf - Trennlinie Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |

2.2.2 Ausgabekopf Folgeseite

| Ableitungsregel | Präsentation | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------|----|-------------------|---|------|---|
| Flurstücksnummer Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | | | |
| Flurnummer Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. In Sachsen werden keine Fluren geführt, deshalb entfällt Ableitungsregel | | | | | | | | | |
| Gemarkungsname Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | | | |
| Art der Ausgabe ABS AK1 AKS ADA [+] <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">→→</td> <td style="border: none;">„Auszug aus dem Liegenschaftskataster“</td> <td style="border: none; margin-left: 20px;">→</td> <td style="border: none;">4160</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">→→</td> <td style="border: none;">ABS AK1 AKS [ADA]</td> <td style="border: none; margin-left: 20px;">→</td> <td style="border: none;">4107</td> </tr> </table> | →→ | „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ | → | 4160 | →→ | ABS AK1 AKS [ADA] | → | 4107 | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster</p> <p>Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung</p> |
| →→ | „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ | → | 4160 | | | | | | |
| →→ | ABS AK1 AKS [ADA] | → | 4107 | | | | | | |
| Ausgabekopf - Trennlinie Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | | | |

2.2.3 Fußzeile

Identisch mit Festlegungen in 2.1 Flurstücksnachweis“

2.2.4 Inhalt Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>Bezeichnung des Flurstücks</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Gebietszugehörigkeit</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Lagebezeichnung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Fläche</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Tatsächliche Nutzung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Klassifizierung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Gebäude</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Bodenschätzung</p> <p>ABS OBB DF5 ABS [+]</p> <p>→→ „Bodenschätzung:“ →→ 4100</p> <p>→→ ABS OBB DF5 ABS DF8 [ABF],, m² “ABS OBB DF5 ABS DF8 [BES] →→ 4100)_n</p> <p>→→ „Ertragsmesszahl “ABS OBB DF5 ABS DF8 [EMZ] →→ 4100)_n</p> <p><i>n = Anzahl der gefundenen DF8 (alle Abschnittflächen werden ausgegeben)</i></p> <p>→→ „Gesamtertragsmesszahl “ABS OBB DF5 [GMZ] →→ 4100</p> <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert:</p> <p>amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Bodenschätzung unterdrücken</p> <p>amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Bodenschätzungen kleiner als 0,05m² unterdrücken</p> <p>amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Bodenschätzungen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> | <p>Bodenschätzung:</p> <p>5 233 m² Ackerland (A), Bodenart Lehm (L), Zustandsstufe 3, Entstehungsart Diluvium (D), Bodenzahl 68, Ackerzahl 71, Ertragsmesszahl 3715</p> <p>1 219 m² Grünland (Gr), Bodenart Lehmiger Sand (IS), Bodenstufe II, Klimastufe 8° C und darüber (a), Wasserstufe 1, Grünlandgrundzahl 60, Grünlandzahl 58, Ertragsmesszahl 707</p> <p>Gesamtertragsmesszahl 4422</p> |
| <p>Bewertung</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>ABS-OBB-DF5-ABG [+] —————>>> „Bewertung:“ —————>>> 4100 (—————>>> ABS-OBB-DF5-ABG-DF9 [ABF], m² “ABS-OBB-DF5-ABG-DF9 [KLA] —————>>> 4100)“ <i>n = Anzahl der gefundenen DF9 (alle Abschnittsflächen werden ausgegeben)</i> <i>In Sachen wird keine Bewertung geführt, deshalb entfällt Ableitungsregel</i></p> | <p>Bewertung: 650 m² Baumschule 530 m² Gartenland 200 m² Anbaufläche unter Glas</p> |
| <p>Hinweise zum Flurstück Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Buchung Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |

2.3 Flurstücks- und Eigentumsnachweis

2.3.1 Ausgabekopf, Titelseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Landeswappen</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Anschrift der katasterfortführenden Behörde</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Art der Ausgabe</p> <p>ABS AK1 AKS ADA [+]</p> <p>→→→ „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ →→→ 4160</p> <p>→→→ ABS AK1 AKS [ADA] →→→ 4107</p> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster</p> <p>Flurstücks- und Eigentumsnachweis</p> |
| <p>Datum der Ausgabe</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Ausgabekopf - Trennlinie</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |

2.3.2 Ausgabekopf, Folgeseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| Flurstücksnummer Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |
| Flurnummer Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. In Sachsen werden keine Fluren geführt, deshalb entfällt Ableitungsregel | |
| Gemarkungsname Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |
| Art der Ausgabe ABS AK1 AKS ADA [+] <ul style="list-style-type: none"> → „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ → 4160 → ABS AK1 AKS [ADA] → 4107 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster Flurstücks- und Eigentumsnachweis |
| Ausgabekopf - Trennlinie Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |

2.3.3 Fußzeile

Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“

2.3.4 Inhalt Flurstücks- und Eigentumsnachweis

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Bezeichnung des Flurstücks</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Gebietszugehörigkeit</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Lagebezeichnung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Fläche</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Tatsächliche Nutzung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Klassifizierung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Gebäude</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Hinweise zum Flurstück</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Buchung – Eigentum – Grundstücksgleiche Rechte</p> <p>ABE EIG [+] → „Angaben zu Buchung und Eigentum“ → 4120</p> <p>ABE EIG DP1 BAR [+] → „Buchungsart:“ → 4100 → ABE EIG DP1 [BAR] → 4100</p> <p>ABE EIG DP1 BUT [+] → „Buchungstext:“ → 4100 → ABE EIG DP1 [BUT] → 4100</p> <p>ABE EIG DP1 BUG [+] → „Buchung:“ → 4100</p> <p><i>Die Buchungsart wird nur einmal ausgegeben, auch wenn mehrere AX_K_Eigentum mit der gleichen Buchungsart vorhanden sind. Buchungstext [BUT] wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt Ableitung</i></p> | <p>Angaben zu Buchung und Eigentum</p> <p>Buchungsart: Grundstück</p> <p>Buchungstext: Gesamterbbaurecht</p> <p>Buchung:</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p><u>Grundstück (im Grundbuch gebucht)</u> ABE EIG DP1 BAR = Grundstück ^ ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ———>>> „Grundbuchamt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ———> 4100 Gehe zu <u>„Dienender Miteigentumsanteil“</u> ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] ———>>> „Eigentümer:“ ———> 4100 Gehe zu <u>„Eigentümer“</u> Gehe zu <u>„Grundstücksgleiche Rechte“</u></p> | <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 1 Eigentümer:</p> |
| <p><u>Grundstück (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)</u> ABE EIG DP1 BAR = Grundstück ^ ABE EIG DP1BUG DPB BLA = 3000 ———>>> „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ———> 4100 Gehe zu <u>„Dienender Miteigentumsanteil (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“</u> ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] ———>>> „Eigentümer:“ ———> 4100 Gehe zu <u>„Eigentümer“</u> Gehe zu <u>„Grundstücksgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“</u></p> | <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 90002 Laufende Nummer 1 Eigentümer:</p> |
| <p><u>Aufgeteiltes Grundstück WEG</u> ABE EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teileigentum ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ^ ABE EIG DP1 AAN [-] ^ ABE EIG DP1 BSO [-] ———>>> „Grundbuchamt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ v (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ ———> 4100</p> | <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 1 1/4 Miteigentumsanteil am Grundstück (oder) Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Gehe zu „<u>Dienender Miteigentumsanteil</u>“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100</p> <p>Gehe zu „<u>Eigentümer</u>“)_n <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i> Gehe zu „Grundstücksgleiche Rechte“</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teileigentum ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ^ ABE EIG DP1 AAN [-] ^ ABE EIG DP1 BSO [+] → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ ∨ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ → 4100</p> | <p>Eigentümer:</p> <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 1</p> <p>1/4 Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 2 laut Aufteilungsplan <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 2 laut Aufteilungsplan</p> |
| <p>Gehe zu „<u>Dienender Miteigentumsanteil</u>“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100 Gehe zu „<u>Eigentümer</u>“)_n <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i></p> <p>Gehe zu „Grundstücksgleiche Rechte“</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ^ ABE EIG DP1 AAN [+] ^ ABE EIG DP1 BSO [-] → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999))</p> | <p>Eigentümer:</p> <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 1 1/2 Anteil an 1/4 Miteigentumsanteil am Grundstück <i>(oder)</i></p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an“ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „, Miteigentumsanteil am Grundstück“ √ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) √ ((ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „, Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ → 4100</p> <p>Gehe zu „<u>Dienender Miteigentumsanteil</u>“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100</p> <p>Gehe zu „<u>Eigentümer</u>“) <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i></p> <p>Gehe zu „<u>Grundstücksgleiche Rechte</u>“</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ^ ABE EIG DP1 AAN [+] ^ ABE EIG DP1 BSO [+] → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an“ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „, Miteigentumsanteil am Grundstück“ „, verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „, laut Aufteilungsplan“ √ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) √ ((ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „, Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ „, verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „, laut Aufteilungsplan“ → 4100</p> <p>Gehe zu „<u>Dienender Miteigentumsanteil</u>“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100</p> <p>Gehe zu „<u>Eigentümer</u>“) <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i> Gehe zu „<u>Grundstücksgleiche Rechte</u>“</p> | <p>Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>Eigentümer:</p> <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 1</p> <p>1/2 Anteil an 1/4 Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 3a laut Aufteilungsplan <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 3a laut Aufteilungsplan</p> <p>Eigentümer:</p> |
| <p><u>Aufgeteiltes Grundstück WEG (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)</u></p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>ABE EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teileigentum ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB BLA = 3000 ^ ABE EIG DP1 AAN [-] ^ ABE EIG DP1 BSO [-] → „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ v (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ → 4100</p> <p>Gehe zu „Dienender Miteigentumsanteil (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100 Gehe zu „Eigentümer“ n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</p> <p>Gehe zu „Grundstückgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teileigentum ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB BLA = 3000 ^ ABE EIG DP1 AAN [-] ^ ABE EIG DP1 BSO [+] → „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ → 4100</p> | <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 900003 Laufende Nummer 1 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück (oder) Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>Eigentümer:</p> <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 900005 Laufende Nummer 1 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 6 laut Aufteilungsplan (oder) Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 6 laut Aufteilungsplan</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>Gehe zu „Dienender Miteigentumsanteil (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100 Gehe zu „Eigentümer“)“ <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i></p> <p>Gehe zu „Grundstücksgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 BAR = Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB BLA = 3000 ^ ABE EIG DP1 AAN [+] ^ ABE EIG DP1 BSO [-] → „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],,Anteil an“ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ ∨ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) ∨ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ → 4100</p> | <p>Eigentümer:</p> <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 900007 Laufende Nummer 1</p> <p>1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück (oder) Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |
| <p>Gehe zu „Dienender Miteigentumsanteil (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100 Gehe zu „Eigentümer“)“ <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i></p> <p>Gehe zu „Grundstücksgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 BAR = Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB BLA = 3000 ^ ABE EIG DP1 AAN [+] ^ ABE EIG DP1 BSO [+]</p> | <p>Eigentümer:</p> <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht.</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>→→ „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Buchungsblatt “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],,Anteil an“ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ v ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) v (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ →→ 4100</p> <p>Gehe zu „Dienender Miteigentumsanteil (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] →→ „Eigentümer:“ →→ 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“)n n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</p> <p>Gehe zu „Grundstückgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“</p> | <p>Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 900008 Laufende Nummer 1 1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 9b laut Aufteilungsplan <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 9b laut Aufteilungsplan</p> <p>Eigentümer:</p> |
| <p><u>Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO</u> ABE EIG DP1 BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ^ ABE EIG DP1 AAN [-] →→ „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Grundbuchblatt “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ v (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999)</p> | <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 2 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>„ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ → 4100</p> <p>Gehe zu „Herrschendes Grundstück“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100 Gehe zu „Eigentümer“)n n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</p> <p>Gehe zu „Grundstücksgleiche Rechte“</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ^ ABE EIG DP1 AAN [+] → „Grundbuchamt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN], „ Anteil an „ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ v (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ → 4100</p> <p>Gehe zu „Herrschendes Grundstück“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] → „Eigentümer:“ → 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“)n n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</p> <p>Gehe zu „Grundstücksgleiche Rechte“</p> | <p>Eigentümer:</p> <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 4711 Laufende Nummer 2 1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>(oder)</p> <p>Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>Eigentümer:</p> |
| <p><u>Aufgeteiltes Grundstück Par. 3 Abs. 4 GBO (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)</u></p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ^ (ABE EIG DP1 BUG DPB BLA = 3000 ^ ABE EIG DP1 AAN [-] → „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt“ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999)</p> | <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 900004 Laufende Nummer 2 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ \vee (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ \longrightarrow 4100</p> | <p>(oder) Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |
| <p>Gehe zu „Herrschendes Grundstück (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] \longrightarrow „Eigentümer:“ \longrightarrow 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“_n <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i></p> | <p>Eigentümer:</p> |
| <p>Gehe zu „Grundstückgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO \wedge (ABE EIG DP1 BUG DPB BLA = 3000 \wedge ABE EIG DP1 AAN [+] \longrightarrow „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung:“ „Buchungsblattbezirk “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ ABE EIG DP1BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1BUG DPB [LFD] \wedge ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] \neq 99999) \wedge (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] \neq 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]„ Anteil an „ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Miteigentumsanteil am Grundstück“ \vee ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) \vee (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „ Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ \longrightarrow 4100</p> | <p>Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 900006 Laufende Nummer 2</p> <p>1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>(oder)</p> <p>Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |
| <p>Gehe zu „Herrschendes Grundstück (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)“ ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] \longrightarrow „Eigentümer:“ \longrightarrow 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“_n <i>n = Anzahl der gefundenen Miteigentumsanteile</i></p> | <p>Eigentümer:</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Gehe zu „Grundstückgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis“</p> <p>Ungetrennter Hofraum</p> <p>Buchungsart ungetrennter Hofraum wird in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb</p> | |
| <p>Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] ————>> „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] ————> 4100 ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] „Eigentümer:“ ————> 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800006 Laufende Nummer 1</p> <p>Eigentümer:</p> |
| <p>Anliegerflurstück</p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Anliegerflurstück ————>> „Im Grundbuch nicht gebucht“ „Buchungsblattbezirk “ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Buchungsblatt “ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] ————> 4100 — ^ ABE FLN D01 ANL [+] ————>> „Das “ ABE EIG DP1 [BAR],, gehört anteilig zu“ ————> 4100 — (^ ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] — ^ ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN [-] — ^ ABE FLN D01 ANL ANL FLN [-] ————>> „Flurstück “ ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung“ ————> 4100 — ABE FLN D01 ANL ANL [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern — v ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 ZAE [+] — ^ ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 NEN [+] — ^ ABE FLN D01 ANL ANL FLN [-] ————>> „Flurstück “ ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [ZAE],,“ ————> 4100 — ABE FLN D01 ANL ANL FSN 11005 [NEN],, Gemarkung“ ————> 4100 — ABE FLN D01 ANL ANL [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</p> <p>In Sachsen werden keine Fluren geführt, Ableitung für Fluren entfällt</p> <p>ABE FLN D01 ANL ANL BCH EIA EIG [+] ————>> „Eigentümer:“ ————> 4100 Gehe zu „Eigentümer“)</p> <p>n = Anzahl der gefundenen ANL (jedes anliegende Flurstück wird ausgegeben)</p> | <p>Im Grundbuch nicht gebucht Buchungsblattbezirk Folbern (4419) Buchungsblatt 800007 Laufende Nummer 1</p> <p>Das Anliegerflurstück gehört anteilig zu</p> <p>Flurstück 524 Gemarkung Folbern (4419)</p> <p>Flurstück 524/34 Gemarkung Folbern (4419)</p> <p>Eigentümer:</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p><u>Dienender Miteigentumsanteil</u></p> <p>ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-]</p> <p>→→ „zugeordnet“ ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] v (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) „,Anteil nicht ermittelbar“ „, Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE] „, Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „,mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> | <p>zugeordnet 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-]</p> <p>→→ „zugeordnet“ ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] v (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) „,Anteil nicht ermittelbar“ „, Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE],/“ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [NEN],, Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „,mit der laufenden Nummer “ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> | <p>zugeordnet 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-]</p> <p>→→ „zugeordnet“ ^ ((ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] „, Anteil an “ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN]</p> | <p>zugeordnet 1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p> $\vee ((\text{ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ $\vee (\text{ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE]}=99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN]}=99999))$ „Anteil nicht ermittelbar“ „Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE] „Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]„ auf dem gleichen Grundbuchblatt“ \longrightarrow 4100 </p> <p> ABE EIG DP1 HRD [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-] \longrightarrow „zugeordnet“ $\wedge ((\text{ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ $\wedge (\text{ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN]} \neq 99999))$ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] „ Anteil an “ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] $\vee ((\text{ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ $\vee (\text{ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE]}=99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN]}=99999))$ „ Anteil nicht ermittelbar“ „ Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE],/“ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [NEN]„ Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]„ auf dem gleichen Grundbuchblatt“ \longrightarrow 4100 In Sachsen werden keine Fluren geführt, Ableitung für Fluren entfällt deshalb </p> | <p>(oder)</p> <p>zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> <p>zugeordnet 1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> <p>(oder)</p> <p>zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>Dienender Miteigentumsanteil (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)</p> <p>Die Ableitungsregeln entsprechen denen der „Ausgabe eines dienenden Miteigentumsanteiles“. Weil jedoch der Miteigentumsanteil noch nicht im Grundbuch gebucht ist, muss in dem auszugebenden Text der Begriff „Grundbuchblatt“ durch „Buchungsblatt“ ersetzt werden.</p> | |
| <p><u>Herrschendes Grundstück</u> ABE EIG DP1 HRD [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [-] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [-] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [-] \wedge ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-] \longrightarrow „zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE]„ Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]„ auf dem gleichen Grundbuchblatt“ \longrightarrow 4100 ABE EIG DP1 HRD [+]</p> | <p>zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück 39 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p> ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-] → → → „zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE] „/“ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [NEN] „, Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] „, mit der laufenden Nummer “ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]„, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100 </p> | <p>zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück 39/1 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p> ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-] → → → „zugeordnet zu “ ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE]„/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] √ (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) „, Anteil nicht ermittelbar“ „, Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE]„, Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „, mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]„, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100 </p> | <p>zugeordnet zu 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p> ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-] → → → „zugeordnet zu “ ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE]„/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] √ (ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) „, Anteil nicht ermittelbar“ „, Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE]„/“ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [NEN] „, Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „, mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]„, auf dem gleichen </p> | <p>zugeordnet zu 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/3 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/3 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Grundbuchblatt“ → 4100</p> <p>ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-]</p> <p>→ „zugeordnet zu“ ^ ((ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] „ Anteil an “ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] √ ((ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) √ (ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] = 99999)) „ Anteil nicht ermittelbar“ „ Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE], Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD], auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> | <p>zugeordnet zu 1/2 Anteil an 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>ABE EIG DP1 HRD [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ^ ABE EIG DP1 HRD BHD FLN [-]</p> <p>→ „zugeordnet zu“ ^ ((ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] „ Anteil an “ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] √ ((ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) √ (ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 HRD BHD AAN 21009 [NEN] = 99999)) „ Anteil nicht ermittelbar“ „ Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [ZAE],/“ABE EIG DP1 HRD BHD FSN 11005 [NEN] „ Gemarkung “ABE EIG DP1 HRD BHD [GMN] nach der Gemarkung die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD], auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> | <p>zugeordnet zu 1/2 Anteil an 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>In Sachsen werden keine Fluren geführt, Ableitung für Fluren entfällt deshalb</p> | |
| <p>Herrschendes Grundstück (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis) <i>Die Ableitungsregeln entsprechen denen des „Herrschenden Grundstücks“. Weil jedoch das herrschende Grundstück noch nicht im Grundbuch gebucht ist, muss in dem auszugebenden Text der Begriff „Grundbuchblatt“ durch „Buchungsblatt“ ersetzt werden.</i></p> | |
| <p><u>Eigentümer</u></p> <p>Es sind nur die Grundbuchanschriften (AX_Anschrift_herkunft = „Grundbuchamt“) auszugeben.</p> <p>(DP5 NNR DPA LFD [+] ^ DP5 NNR DPA NUM [-] —>>> DP5 NNR DPA [LFD] —>>> 4100</p> <p>DP5 NNR DPA LFD [+] ^ DP5 NNR DPA NUM [+] DP5 NNR DPA [LFD], „ DP5 NNR DPA [NUM] —>>> 4100</p> <p>DP5 NOF [+] DP5 [NOF] —>>> 4100</p> <p>DP5 VNA [+] —>>> „ DP5 [VNA] —>>> 4100</p> <p>DP5 AKD [+] —>>> „ DP5 [AKD] —>>> 4100</p> <p>DP5 NAB [+] —>>> „ DP5 [NAB] —>>> 4100</p> <p>DP5 GNA [+] —>>> „geb. DP5 [GNA] —>>> 4100</p> <p><u>DP5 ARG []</u></p> <p>—^ DP5 ARG-#- Sonstiges —>>> DP5 [ARG] —>>> 4100</p> <p>Es wird in Sachsen nur die Wertart „Sonstiges“ geführt.</p> <p>DP5 ARG [+] ^ DP5 ARG = Sonstiges —>>> DP5 [BRG] —>>> 4100</p> <p>DP5 STR [+] ^ DP5 HSN[+] ^ DP5 OTT[-] —>>> DP5 [STR], „DP5 [HSN] —>>> 4100</p> <p>DP5 STR [-] ^ DP5 HSN[+] ^ DP5 OTT[+] —>>> DP5 [OTT], „DP5 [HSN] —>>> 4100</p> <p>DP5 STR []</p> | <p>1</p> <p>1.1</p> <p>Heringsburg, Hermine, Dr., Gräfin von</p> <p>geb. Sprotte</p> <p>Gütergemeinschaft</p> <p>eheliche Gütergemeinschaft</p> <p>Am Kleinsiel 3</p> <p>Krötennest 3</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| \wedge DP5 HSN[+] \wedge DP5 OTT[+] → DP5 [STR], „DP5 [HSN] DP5 [OTT] → 4100 | |
| DP5 STR [-] \wedge DP5 HSN[-] \wedge DP5 OTT[+] → DP5 [OTT] → 4100 | Am Kleinsiel 3 Krötennest |
| DP5 PLZ [+] \wedge DP5 ORP[+] → DP5 [PLZ], „DP5 [ORP] → 4100 | Krötennest |
| DP5 BLA [++] → DP5 [BLA] → 4100 Bestimmungsland wird vom Grundbuch nicht übermittelt. | 29789 Marschen Schweden |
| DP5 WEA [++] → DP5 [WEA] → 4100 weitere Adressen [WEA] werden in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt die Ableitung | willi.melch@grossenteich.de |
| DP5 ANT [++] → \wedge (DP5 ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge DP5 ANT 21009 [NEN] \neq 99999) DP5 ANT 21009 [ZAE], „DP5 ANT 21009 [NEN], „Anteil“ \vee (DP5 ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge DP5 ANT 21009 [NEN] = 99999) „Anteil nicht ermittelbar“ → 4100) _n | 1/2 Anteil (oder) Anteil nicht ermittelbar |
| <p><i>n = Anzahl der gefundenen Eigentümer</i> <i>Jede Person oder Rechtsgemeinschaft erhält eine Laufende Nummer. Personen oder Rechtsgemeinschaften, die einer Rechtsgemeinschaft angehören, werden innerhalb der Rechtsgemeinschaft nochmals nummeriert (vgl. nebenstehende Beispiele).</i></p> | <p>Beispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Heringsburg, Hermine, Dr., Gräfin von geb. Sprotte Am Kleinsiel 3 29789 Marschen 1/2 Anteil 2 Erbengemeinschaft 1/2 Anteil 2.1 Johannson, Karl Kungsgaten 18 Bäckaholmen 84223 Älmhult Schweden 2.2 Erbengemeinschaft 2.2.1 Karpfen, Karla geb. Karausche Zikadenweg 3 |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| | <p>2.2.2 97883 Lurchingen Karpfen, Karl Zikadenweg 3 97883 Lurchingen karl.karpfen97883@lurchingen.de</p> |
| <p>ABE EIG DP1 BAR [+] \wedge ABE EIG DP1 BAR = Erbbaurecht \vee Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG \vee Gebäudeeigentum \vee Aufgeteiltes Gebäudeeigentum \vee Untererbaurecht \vee Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG „Angaben zu grundstücksgleichen Rechten“ \longrightarrow 4120 Die Buchungsarten [BAR] „Gebäudeeigentum“ und „Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG“ werden in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt deren Ableitung</p> | <p>Angaben zu grundstücksgleichen Rechten</p> |
| <p><u>Erbbaurecht</u></p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Erbbaurecht \longrightarrow „Buchungsart:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow ABE EIG DP1 [BAR] \longrightarrow 4100</p> <p>ABE EIG DP1 BUG [+] \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 „Grundbuchamt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk“ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] \longrightarrow 4100 „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]</p> <p>ABE EIG DP1 EIG DP5 [+] \longrightarrow „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“</p> | <p>Buchungsart: Erbbaurecht</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1</p> <p>Berechtigte:</p> |
| <p><u>Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG</u></p> <p>(ABE EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teilerbaurecht \vee Anteil am Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil \longrightarrow „Buchungsart:“ 4100 \longrightarrow ABE EIG DP1 [BAR] \longrightarrow 4100</p> <p>\wedge ABE EIG DP1 AAN [-] \wedge ABE EIG DP1 BSO [-] \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow „Grundbuchamt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk“ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt“ ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer“ ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]</p> <p>\wedge (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] \neq 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/„ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil“ \vee (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999)</p> | <p>Buchungsart: Wohnungs-/Teilerbaurecht</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 486 Laufende Nummer 1</p> <p>1/8 Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil <i>(oder)</i></p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>„Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ → 4100</p> <p>∨ ABE EIG DP1 AAN [-] ∧ ABE EIG DP1 BSO [+] → „Buchung:“ → 4100 → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] ∧ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ ∨ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ → 4100</p> | <p>Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 486 Laufende Nummer 1</p> <p>1/8 Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 6 laut Aufteilungsplan (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 6 laut Aufteilungsplan</p> |
| <p>∨ ABE EIG DP1 AAN [+] ∧ ABE EIG DP1 BSO [-] → „Buchung:“ → 4100 → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] ∧ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ∧ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an “ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ ∨ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) ∨ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ → 4100</p> | <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 487 Laufende Nummer 1</p> <p>1/2 Anteil an 1/8 Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil</p> |
| <p>∨ ABE EIG DP1 AAN [+] ∧ ABE EIG DP1 BSO [+] → „Buchung:“ 4100 → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] ∧ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ∧ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999))</p> | <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 487 Laufende Nummer 1</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an “ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ $\vee ((\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ $\vee (\text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN]} = 99999))$ „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ \longrightarrow 4100</p> <p>\longrightarrow \longrightarrow ABE EIG DP1 EIG [+] „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“)_n</p> <p><i>n = Anzahl der gefundenen Erbbaurechtsanteile</i></p> | <p>1/2 Anteil an 1/8 Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 7a laut Aufteilungsplan (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 7a laut Aufteilungsplan</p> <p>Berechtigte:</p> |
| <p><u>Gebäudeeigentum</u></p> <p>Gebäudeeigentum wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt die Ableitung</p> | |
| <p><u>Aufgeteiltes Gebäudeeigentum</u></p> <p>(ABE EIG DP1 BAR = Anteil am Gebäudeeigentum \vee Anteil am Anteil zum Gebäudeeigentum) \longrightarrow \longrightarrow „Buchungsart:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow ABE EIG DP1 [BAR] \longrightarrow 4100</p> <p>\wedge ABE EIG DP1 AAN [-] \longrightarrow \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] \longrightarrow \longrightarrow „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] $\wedge (\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Anteil am Gebäudeeigentum“ $\vee (\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ „Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum“ \longrightarrow 4100</p> <p>\vee ABE EIG DP1 AAN [+] \longrightarrow \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] $\wedge ((\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ $\wedge (\text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN]} \neq 99999))$</p> | <p>Buchungsart: Anteil am Gebäudeeigentum</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 486</p> <p>Laufende Nummer 1 1/2 Anteil am Gebäudeeigentum (oder) Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 487 Laufende Nummer 1</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an “ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Anteil am Gebäudeeigentum“ $\vee ((\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ $\vee (\text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN]} = 99999))$ „Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum“ \longrightarrow 4100</p> <p>\longrightarrow ABE EIG DP1 EIG [+] „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100 Gehe zu „Eigentümer“)n</p> <p><i>n = Anzahl der gefundenen Gebäudeeigentumsanteile</i></p> | <p>1/2 Anteil an 1/2 Anteil am Gebäudeeigentum (oder) Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum</p> <p>Berechtigte:</p> |
| <p><u>Untererbbaurecht oder Aufgeteiltes Untererbbaurecht WEG</u></p> <p>ABE EIG DP1 BAR = Untererbbaurecht \longrightarrow „Buchungsart:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow ABE EIG DP1 [BAR] \longrightarrow 4100</p> <p>ABE EIG DP1 BUG [+] \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] \longrightarrow 4100</p> <p>ABE EIG DP1 EIG [+] „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“</p> <p>(\vee ABE EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht \vee Anteil am Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil „Buchungsart:“ \longrightarrow 4100 ABE EIG DP1 [BAR] \longrightarrow 4100 Buchungsart [BAR] „Anteil am Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt deren Ableitung</p> <p>\wedge ABE EIG DP1 AAN [-] \wedge ABE EIG DP1 BSO [-] \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD]</p> <p>$\wedge (\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil“ $\vee (\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil“ \longrightarrow 4100</p> | <p>Buchungsart: Untererbbaurecht</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1</p> <p>Berechtigte:</p> <p>Buchungsart: Wohnungs-/Teiluntererbbaurecht</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1</p> <p>1/16 Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbbaurechtsanteil</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p> √ ABE EIG DP1 AAN [-] ^ ABE EIG DP1 BSO [+] </p> <p> → „Buchung:“ → 4100 → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] </p> <p> ^ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE], „ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ </p> <p> √ (ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ → 4100 </p> | <p> Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1 </p> <p> 1/16 Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 12 laut Aufteilungsplan (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 12 laut Aufteilungsplan </p> |
| <p> √ ABE EIG DP1 AAN [+] </p> <p> ^ ABE EIG DP1 BSO [-] </p> <p> → „Buchung:“ → 4100 → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] </p> <p> ^ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE], „ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an “ ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE], „ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil“ </p> <p> √ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) √ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil“ → 4100 </p> | <p> Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 423 Laufende Nummer 1 </p> <p> 1/2 Anteil an 1/16 Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil </p> |
| <p> √ ABE EIG DP1 AAN [+] </p> <p> ^ ABE EIG DP1 BSO [+] </p> <p> → „Buchung:“ → 4100 → „Grundbuchamt “ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABE EIG DP1 BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABE EIG DP1 BUG DPB [LFD] </p> <p> ^ ((ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE], „ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN],, Anteil an “ </p> | <p> Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 423 Laufende Nummer 1 </p> <p> 1/2 Anteil an 1/16 Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil </p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „ Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan $\vee ((\text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ $\vee (\text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN]} = 99999)$ „ Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil“ „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABE EIG DP1 [BSO],, Nr. “ABE EIG DP1 [NRA] „ laut Aufteilungsplan“ \longrightarrow 4100</p> <p>ABE EIG DP1 BUG DPB AGT [+] ABE EIG DP1 EIG [+] „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer“)“ <i>n = Anzahl der gefundenen Untererbaurechtsanteile</i></p> | <p>verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 14a laut Aufteilungsplan (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teiluntererbaurechtsanteil verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 14a laut Aufteilungsplan</p> <p>Berechtigte:</p> |
| <p>Grundstücksgleiche Rechte (noch nicht im Grundbuch gebucht; Verzeichnis der Bodenordnung ersetzt den Grundstücksnachweis)</p> <p><i>Die Ableitungsregeln entsprechen denen der „Grundstücksgleichen Rechte“. Weil jedoch die Grundstücksgleichen Rechte noch nicht im Grundbuch gebucht sind, müssen die Zeile</i> ABE EIG DP1 BUG DPB [AGT] <i>durch den Text</i> „Im Grundbuch noch nicht gebucht. Nachweis im Liegenschaftskataster entsprechend dem amtlichen Verzeichnis der Bodenordnung“ <i>und in dem auszugebenden Text die Begriffe</i> „Grundbuchbezirk“ <i>durch</i> „Buchungsblattbezirk“ „Grundbuchblatt“ <i>durch</i> „Buchungsblatt“ ersetzt werden.</p> | |

2.4 Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung

2.4.1 Ausgabekopf, Titelseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p>Landeswappen</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Anschrift der katasterfortführenden Behörde</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Art der Ausgabe</p> <p>ABS AK1 AKS ADA [+]</p> <p>→ → → „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ → 4160</p> <p>→ → → ABS AK1 AKS [ADA] → 4107</p> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster</p> <p>Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung</p> |
| <p>Datum der Ausgabe</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Ausgabekopf - Trennlinie</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |

2.4.2 Ausgabekopf, Folgeseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>Flurstücksnummer</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Flurnummer</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. In Sachsen werden keine Fluren geführt, deshalb entfällt die Ableitung</p> | |
| <p>Gemarkungsname</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Art der Ausgabe</p> <p>ABS AK1 AKS ADA [+]</p> <p>→→ „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ →→ 4160</p> <p>→→ ABS AK1 AKS [ADA] →→ 4107</p> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster</p> <p>Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung</p> |
| <p>Ausgabekopf - Trennlinie</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |

2.4.3 Fußzeile

Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.

2.4.4 Inhalt Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Bezeichnung des Flurstücks</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Gebietszugehörigkeit</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Lagebezeichnung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Fläche</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Tatsächliche Nutzung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Klassifizierung</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Gebäude</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Bodenschätzung</p> <p>ABS OBB DF5 ABS [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> →→ „Bodenschätzung“ →→ 4100 →→ ABS OBB DF5 ABS DF8 [ABF],, m² “ABS OBB DF5 ABS DF8 [BES] →→ 4100)_n →→ „Ertragsmesszahl “ABS OBB DF5 ABS DF8 [EMZ] →→ 4100)_n <p><i>n = Anzahl der gefundenen DF8 (alle Abschnittsflächen werden ausgegeben)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> →→ „Gesamtertragsmesszahl “ABS OBB DF5 [GMZ] →→ 4100 <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Bodenschätzung unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Bodenschätzungen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Bodenschätzungen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> | <p>Bodenschätzung: 5 233 m² Ackerland (A), Bodenart Lehm (L), Zustandsstufe 3, Entstehungsart Diluvium (D), Bodenzahl 68, Ackerzahl 71, Ertragsmesszahl 3715</p> <p>1 219 m² Grünland (Gr), Bodenart Lehmiger Sand (IS), Bodenstufe II, Klimastufe 8° C und darüber (a), Wasserstufe 1, Grünlandgrundzahl 60, Grünlandzahl 58, Ertragsmesszahl 707</p> <p>Gesamtertragsmesszahl 4422</p> |

2.5 Grundstücksnachweis

2.5.1 Ausgabekopf, Titelseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Landeswappen</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Anschrift der katasterfortführenden Behörde</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Art der Ausgabe</p> <p>ABS AK1 AKS ADA [+]</p> <p>→→ „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ → 4160</p> <p>→→ ABS AK1 AKS [ADA] → 4107</p> | <p>Auszug aus dem Liegenschaftskataster</p> <p>Grundstücksnachweis</p> |
| <p>Datum der Ausgabe</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |
| <p>Ausgabekopf - Trennlinie</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.</p> | |

2.5.2 Ausgabekopf, Folgeseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| Buchungsblatt ABG EIG DP1 BUG DPB BBN [+] ^ ABG EIG DP1 BUG DPB BLA = 1000 —>>> „Grundbuchblatt “ABG EIG DP1 BUG DPB [BBN] —> 4107 v ABG EIG DP1 BUG DPB BLA ≠ 1000 —>>> „Buchungsblatt “ABG EIG DP1 BUG DPB [BBN] —> 4107 | Grundbuchblatt 13 Buchungsblatt 800008 |
| Laufende Nummer der Buchungsstelle ABG EIG DP1 BUG DPB LFD [+] —>>> „Laufende Nummer “ABG EIG DP1 BUG DPB [LFD] —> 4107 | Laufende Nummer 1 |
| Buchungsblattbezirk ABG EIG DP1 BUG DPB BBZ [+] ^ ABG EIG DP1 BUG DPB AGT [+] —>>> „Grundbuchbezirk “ ABG EIG DP1 BUG DPB [BBZ] —> 4107 nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern v ABG KOP DPB AGT [-] —>>> „Buchungsblattbezirk “ABG EIG DP1 BUG DPB [BBZ] —> 4107 nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern | Grundbuchbezirk Folbern (4419) Buchungsblattbezirk Folbern (4419) |
| Art der Ausgabe ABS AK1 AKS ADA [+] —>>> „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ —> 4160 —>>> ABS AK1 AKS [ADA] —> 4107 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster Grundstücksnachweis |
| Ausgabekopf - Trennlinie Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |

2.5.3 Fußzeile

Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“.

2.5.4 Inhalt Grundstücksnachweis

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Bezeichnung des Grundstücks</p> <p>ABG EIG DP1 BUG DPB BBN [+] \wedge ABG EIG DP1 BUG DPB AGT [+] \longrightarrow „Grundbuchblatt “ABG EIG DP1 BUG DPB [BBN] ”, laufende Nummer “ ABG EIG DP1 BUG DPB [LFD],, Grundbuchbezirk “ ABG EIG DP1 BUG DPB [BBZ] \longrightarrow 4141 <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i></p> <p>\vee ABG EIG DP1 BUG DPB AGT [-] \longrightarrow „Buchungsblatt “ABG EIG DP1 BUG DPB [BBN] ”, laufende Nummer “ ABG EIG DP1 BUG DPB [LFD],, Buchungsblattbezirk “ ABG EIG DP1 BUG DPB [BBZ] \longrightarrow 4141 <i>nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i></p> | <p>Grundbuchblatt 13, laufende Nummer 1, Grundbuchbezirk Folbern (4419)</p> <p>Buchungsblatt 800007, laufende Nummer 1, Buchungsblattbezirk Folbern (4419)</p> |
| <p>Buchungsart</p> <p>ABG EIG DP1 BAR = Grundstück \vee Ungetrennter Hofraum \vee Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO \longrightarrow „Grundstück“ \longrightarrow 4141</p> <p>\vee ABG EIG DP1 BAR = Wohnungs-/Teileigentum \vee Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil \vee Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO \vee Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO</p> <p>\wedge ABG EIG DP1 AAN [-] \longrightarrow \wedge (ABG EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABG EIG DP1 ANT 21009 [NEN] \neq 99999) ABG EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],,“ABG EIG DP1 ANT 21009 [NEN]” „Miteigentumsanteil am Grundstück“</p> <p>\vee (ABG EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABG EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) „Anteil nicht ermittelbar an“ „Miteigentumsanteil am Grundstück“ \longrightarrow 4141</p> <p>\vee ABG EIG DP1 AAN [+] \longrightarrow \wedge ((ABG EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABG EIG DP1 ANT 21009 [NEN] \neq 99999) \wedge (ABG EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABG EIG DP1 AAN 21009 [NEN] \neq 99999)) ABG EIG DP1 ANT 21009 [ZAE],,“ABG EIG DP1 ANT 21009 [NEN]” „Anteil an “ABG EIG DP1 AAN 21009 [ZAE],,“ABG EIG DP1 AAN 21009 [NEN]” „Miteigentumsanteil am Grundstück“</p> <p>\vee ((ABG EIG DP1 ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABG EIG DP1 ANT 21009 [NEN] = 99999) \vee (ABG EIG DP1 AAN 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABG EIG DP1 AAN 21009 [NEN] = 99999)) „Anteil nicht ermittelbar an“ „Miteigentumsanteil am Grundstück“ \longrightarrow 4141</p> <p><i>Die Buchungsart [BAR] „Ungetrennter Hofraum“ wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt deren Ableitung</i></p> | <p>Grundstück</p> <p>1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>Grundstücksfläche</p> <p>ABG FLN D99 AFL [+] →→→ „Grundstücksfläche: “Σ (ABG FLN D99 [AFL])_n →→→ 4100 <i>n = Anzahl der Flurstücke, die das Grundstück bilden</i></p> | <p>Grundstücksfläche: 1 122m²</p> |
| <p>Flurstücksangaben</p> <p>ABG [FLN] →→→ „Das Grundstück besteht aus: “ →→→ 4120</p> | <p>Das Grundstück besteht aus:</p> |
| <p><u>{Bezeichnung des Flurstücks</u></p> <p>ABG FLN D99 FSN 11005 ZAE [+] ^ ABG FLN D99 FSN 11005 NEN [-] ^ ABG FLN D99 FLN [-] „Flurstück “ABG FLN D99 FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ABG FLN D99 [GKN] 4120 nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern</p> <p>ABG FLN D99 FSN 11005 ZAE [+] ^ ABG FLN D99 FSN 11005 NEN [+] ^ ABG FLN D99 FLN [-] „Flurstück “ABG FLN D99 FSN 11005 [ZAE],,“ABG FLN D99 FSN 11005 [NEN] 4120 „, Gemarkung “ABG FLN D99 [GKN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern</p> <p>In Sachsen werden keine Fluren geführt, deshalb entfällt die Ableitung danach</p> | <p>Flurstück 15 Gemarkung Folbern (4419)</p> <p>Flurstück 15/4 Gemarkung Folbern (4419)</p> |
| <p><u>Gebietszugehörigkeit</u></p> <p>ABF FLN D99 GMD [+]∨ ABF FLN D99 KRS [+]∨ ABF FLN D99 RGB [+] →→→ „Gebietszugehörigkeit:“ →→→ 4100 ABF FLN D99 GMD [+] →→→ „Gemeinde “ABF FLN D99 [GMD] →→→ 4100 ABF FLN D99 KRS [+] →→→ „Kreis“ABF FLN D99 [KRS] →→→ 4100 Die Ableitung für Direktionsbezirk entfällt</p> | <p>Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain Landkreis Meißen</p> |
| <p><u>Lagebezeichnung</u></p> <p>ABF FLN D99 LBZ [+] →→→ „Lage:“ →→→ 4100 nicht darstellen, wenn alle Lagebezeichnungen „ohne Lage“</p> <p>(ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠“ohne Lage“] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [-] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [-] →→→ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM] →→→ 4100</p> <p>ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+]</p> | <p>Lage:</p> <p>Finsterwalder Straße</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p> ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠"ohne Lage" ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [+] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [-] →→ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM], "ABF FLN D99 LBZ DF2 DFA [HNR] →→ 4100 </p> <p> ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠"ohne Lage" ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [+] →→ ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [+] ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM], "ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [HNR],, ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [OTT] →→ 4100 </p> <p> ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠"ohne Lage" ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [-] ^ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [+] →→ ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM], "ABF FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [OTT] →→ 4100)_p </p> <p> <i>p = Zahl der gefundenen Lagebezeichnungen. Mehrere Lagebezeichnungen werden jeweils durch Zeilenwechsel getrennt. „ohne Lage“ wird nicht dargestellt</i> </p> | <p>Niederauer Straße 20</p> <p>Radeburger Straße, Naundorf</p> <p>Vetschauer Straße, Prohlis</p> |
| <p><u>Fläche</u></p> <p> ABF FLN D99 AFL [+] →→ „Fläche:“ →→ 4100 →→ ABF FLN D99 [AFL],, m² →→ 4100 </p> | <p>Fläche: 1 122 m²</p> |
| <p><u>Tatsächliche Nutzung</u></p> <p> ABG FLN D99 NTN [+] →→ „Tatsächliche Nutzung:“ →→ 4100 </p> <p> (ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB ABF [+] ^ ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB NTZ [+] ^ ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB NAM [-] ^ ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB ZNM [-] ^ ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB ZUS [-] ^ ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB WNT [-] →→ ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB [ABF],, m² "ABG FLN D99 NTN DF4 ATN DFB [NTZ] →→ 4100)_p </p> <p> <i>p = Zahl der gefundenen Tatsächliche Nutzungen Mehrere Tatsächliche Nutzungen werden jeweils durch Zeilenwechsel getrennt.</i> </p> <p> „NTZ“ enthält die Hauptnutzung (Bezeichnung der Objektart) oder die differenzierte Hauptnutzung der Objektart (Funktion). Die Zuordnung erfolgt in den entsprechenden Filterausdrücken (vgl. Erläuterung zu AX_K_NTN im Modell). </p> <p> Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Nutzungsflächen unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Nutzungsflächen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Nutzungsflächen kleiner als 0,5m² unterdrücken </p> | <p>Tatsächliche Nutzung:</p> <p>988 m² Wohnbaufläche</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>NAM (Name), ZNM (Zweitname), ZUS (Zustand); WNT (weitere Nutzungsangaben) werden in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb.</p> | |
| <p><u>Klassifizierung:</u> ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [+] → 4100 „Klassifizierung:“ ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC KLA [+] → 4100 ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC BEZ [-] → ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [KLA] → 4100 ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC KLA [+] → 4100 ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC BEZ [+] → 4100 → ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [KLA], „ABG FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [BEZ]“ → 4100</p> <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Klassifizierungen unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Klassifizierungen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Klassifizierungen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> | <p>Klassifizierung: Gewässer II. Ordnung Bundesstraße B 98</p> |
| <p><u>Gebäude</u> Gebäude werden nicht präsentiert</p> | |
| <p><u>Hinweise zum Flurstück</u> Rechtsbehelfsverfahren anhängig (RBV), zweifelhafter Flurstücksnachweis (ZFM), Schutzgebiet mit Zone (ASZ), Fluren (FLN), Besondere Funktion Forst (BFF), werden in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb</p> <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASZ [+] → 4100 ✓ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] → 4100 ✓ ABG FLN D99 STG [+] → 4100 ✓ ABG FLN D99 RBV [+] → 4100 ✓ ABG FLN D99 ZFM [+] → 4100 → „Hinweise zum Flurstück:“ → 4100</p> <p>(ABG FLN D99 STG [+] → 4100) → „Strittige Grenze“ → 4100</p> <p>ABG FLN D99 RBV [+] → 4100 → „Rechtsbehelfsverfahren anhängig“ → 4100</p> <p>ABG FLN D99 ZFM [+] → 4100 → „Zweifelhafter Flurstücksnachweis“ → 4100</p> <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] → 4100 ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] → 4100</p> | <p>Hinweise zum Flurstück: Strittige Grenze Rechtsbehelfsverfahren anhängig Zweifelhafter Flurstücksnachweis</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Umlegung nach dem BauGB ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART], „ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],“ „Umlegungsstelle: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Umlegung nach dem BauGB „Gewerbepark“ Umlegungsstelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/12</p> |
| <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Umlegung nach dem BauGB ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Umlegungsstelle: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Umlegung nach dem BauGB Umlegungsstelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/13</p> |
| <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Sanierung ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART], „ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],“ „Sanierungsstelle: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Sanierung „Hauptmarkt“ Sanierungsstelle: „Stadt Großenhain“ Verfahrensbezeichnung 815/15</p> |
| <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Sanierung ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Sanierungsstelle: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Sanierung Sanierungsstelle: „Stadt Großenhain“ Verfahrensbezeichnung 815/15</p> |
| <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+]</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p> ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz \vee Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) \vee Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) \vee Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) \vee Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) \vee Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) \vee Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz \vee Flurneuordnung ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz“ „„ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 „Verfahren nach“ vor „Flurbereinigungsgesetz“ einfügen </p> | <p> Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz „Röderaue“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz \vee Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) \vee Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) \vee Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) \vee Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) \vee Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) \vee Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz \vee Flurneuordnung ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz“ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 „Verfahren nach“ vor „Flurbereinigungsgesetz“ einfügen </p> | <p> Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p> ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz \vee Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) \vee Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) \vee Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) \vee Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) \vee Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) \vee Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz \vee Flurneuordnung ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → → ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „„ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p> Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz „Tankstelle“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |
| <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+]</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p> ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz v Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) v Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) v Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) v Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) v Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) v Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz v Flurneuordnung → → ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Flurbereinigungsbehörde: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>Ableitung für die folgenden Bodenordnungsmaßnahmen eingefügt</p> | |
| <p> ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme → → ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „ „ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ „Ausführende Stelle: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme „Neustadt“ Ausführende Stelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p> ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme → → ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Ausführende Stelle: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Ausführende Stelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p> ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Bodensonderungsgesetz → → ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] „Verfahren nach Bodensonderungsgesetz“ „ „ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ „Sonderungsbehörde: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Verfahren nach Bodensonderungsgesetz „Hofraum“ Sonderungsbehörde: Landkreis Nordsachsen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p> ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Bodensonderungsgesetz ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] </p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>—>> „Verfahren nach Bodensonderungsgesetz“ „Sonderungsbehörde: “ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] —> 4100</p> <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Vermögenszuordnungsgesetz ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+]</p> <p>—>> „Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz“ „ „“ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] —> 4100</p> <p>In Sachsen wird keine ausführende Stelle bei VZOG geführt, deshalb keine Ableitung</p> <p>ABG FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Vermögenszuordnungsgesetz ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-]</p> <p>—>> „Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz“ ^ ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABG FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] —> 4100_q }_n</p> <p>In Sachsen wird keine ausführende Stelle bei VZOG geführt, deshalb keine Ableitung</p> <p><i>q = Zahl der gefundenen Hinweise zum Flurstück Mehrere Hinweise zum Flurstück werden durch Leerzeilen getrennt. n = Zahl der gefundenen Flurstücke</i></p> | <p>Verfahren nach Bodensonderungsgesetz Sonderungsbehörde: Landkreis Nordsachsen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> <p>Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz „Plattensiedlung“ Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> <p>Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>Buchung – Eigentum – Grundstücksgleiche Rechte</p> <p>Identisch mit den Festlegungen in „2.3 Flurstücks- und Eigentumsnachweisnachweis“.</p> | |

2.6 Bestandsnachweis

2.6.1 Ausgabekopf, Titelseite

| Ableitungsregel | Präsentation | | | | | | |
|--|--|--|--------|----|-------------------|--------|--|
| Landeswappen Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | |
| Bezeichnung der katasterfortführenden Behörde Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | |
| Anschrift der katasterfortführenden Behörde Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | |
| Art der Ausgabe ABS AK1 AKS ADA [+] <table style="margin-left: 20px; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">→→</td> <td style="border: none;">„Auszug aus dem Liegenschaftskataster“</td> <td style="border: none; margin-left: 20px;">→ 4160</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">→→</td> <td style="border: none;">ABS AK1 AKS [ADA]</td> <td style="border: none; margin-left: 20px;">→ 4107</td> </tr> </table> | →→ | „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ | → 4160 | →→ | ABS AK1 AKS [ADA] | → 4107 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster Bestandsnachweis |
| →→ | „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ | → 4160 | | | | | |
| →→ | ABS AK1 AKS [ADA] | → 4107 | | | | | |
| Datum der Ausgabe Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | |
| Ausgabekopf - Trennlinie Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | | | | | | | |

2.6.2 Ausgabekopf, Folgeseite

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| Buchungsblattnummer ABB KOP DPB BBN [+] ^ ABB KOP DPB BLA = 1000 —>>> „Grundbuchblatt “ABB KOP DPB [BBN] —> 4107 v ABB KOP DPB BLA ≠ 1000 —>>> „Buchungsblatt “ABG KOP DPB [BBN] —> 4107 | Grundbuchblatt 404 Buchungsblatt 55K |
| Buchungsblattbezirk ABB KOP DPB BBZ [+] ^ ABB KOP DPB AGT [+] —>>> „Grundbuchbezirk “ ABB KOP DPB [BBZ] —> 4107 <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> v ABB KOP DPB AGT [-] —>>> „Buchungsblattbezirk “ABG KOP DPB [BBZ] —> 4107 <i>nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> | Grundbuchbezirk Folbern (4419) Buchungsblattbezirk Folbern (4419) |
| Amtsgericht ABB KOP DPB AGT [+] —>>> „Grundbuchamt „ABB KOP DPB [AGT] —> 4107 | Grundbuchamt Riesa |
| Art der Ausgabe ABB AK1 AKS ADA [+] —>>> „Auszug aus dem Liegenschaftskataster“ —> 4160 —>>> ABG AK1 AKS [ADA] —> 4107 | Auszug aus dem Liegenschaftskataster Bestandsnachweis |
| Ausgabekopf – Trennlinie Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“. | |

2.6.3 Fußzeile

Identisch mit den Festlegungen in „2.1 Flurstücksnachweis“

2.6.4 Inhalt Bestandsnachweis

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Bezeichnung des Bestandes</p> <p>ABB KOP DPB BBN [+]</p> <p> ^ ABB KOP DPB BLT = 1000</p> <p> →→→ „Grundbuchblatt “ABB KOP DPB [BBN],, Grundbuchbezirk “ ABB KOP DPB [BBZ] →→→ 4141</p> <p>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</p> <p> v ABB KOP DPB BLT ≠ 1000</p> <p> →→→ „Buchungsblatt “ABB KOP DPB [BBN],, Buchungsblattbezirk “ ABB KOP DPB [BBZ] →→→ 4141</p> <p>nach dem Buchungsblattbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</p> | <p>Grundbuchblatt 13, Grundbuchbezirk Folbern (4419)</p> <p>Buchungsblatt 40016, Buchungsblattbezirk Folbern (4419)</p> |
| <p>Amtsgericht</p> <p>ABB KOP DPB AGT [+]</p> <p> →→→ „Grundbuchamt „ABB KOP DPB [AGT] →→→ 4120</p> | <p>Grundbuchamt Riesa</p> |
| <p>{Bezeichnung des Grundstücks im Bestand</p> <p>ABB GRS GBN [+]</p> <p> →→→ „Laufende Nummer “ABB GRS GBN [LFD],, :“ →→→ 4120</p> | <p>Laufende Nummer 1</p> |
| <p>Buchungsart</p> <p>ABB GRS GBN BAR = Grundstück v <u>Ungetrennter Hofraum</u> v Von Buchungspflicht befreit Par. 3 Abs. 2 GBO</p> <p> →→→ „Grundstück“ →→→ 4120</p> <p> v ABB GRS GBN BAR = Wohnungs-/Teileigentum v Anteil an Wohnungs-/Teileigentumsanteil v Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO</p> <p> ^ ABB GRS GBN AAN [-]</p> <p> →→→ ^ (ABB GRS GBN ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN ANT 21009 [NEN] ≠ 99999)</p> <p> ABB GRS GBN ANT 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN ANT 21009 [NEN]</p> <p> „ Miteigentumsanteil am Grundstück“</p> <p> v (ABB GRS GBN ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN ANT 21009 [NEN] = 99999)</p> <p> „Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ →→→ 4120</p> <p> v ABB GRS GBN AAN [+]</p> <p> →→→ ^ ((ABB GRS GBN ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN ANT 21009 [NEN] ≠ 99999)</p> <p> ^ (ABB GRS GBN AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN AAN 21009 [NEN] ≠ 99999))</p> <p> ABB GRS GBN ANT 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN ANT 21009 [NEN]</p> <p> „ Anteil an “ABB GRS GBN AAN 21009 [ZAE],,“ABG GRS GBN AAN 21009 [NEN]</p> <p> „Miteigentumsanteil am Grundstück“</p> <p> v ((ABB GRS GBN ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN ANT 21009 [NEN] = 99999)</p> <p> v (ABB GRS GBN AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN AAN 21009 [NEN] = 99999))</p> | <p>Grundstück</p> <p>1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück <i>(oder)</i></p> <p>Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> <p>1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil am Grundstück <i>(oder)</i></p> <p>Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>„Anteil nicht ermittelbar an Miteigentumsanteil am Grundstück“ → 4120 Die Buchungsart [BAR] „Ungetrennter Hofraum“ wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt deren Ableitung</p> | |
| <p>Buchungstext</p> <p>Die Buchungstext wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt diese Ableitung</p> | |
| <p>Grundstücksfläche</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 AFL [+] → „Grundstücksfläche: *Σ (ABB GRS GBN FLN D99 [AFL])_n → 4100 n = Anzahl der Flurstücke, die das Grundstück bilden.</p> | Grundstücksfläche: 1 122m ² |
| <p>Sondereigentum</p> <p>ABB GRS GBN BSE [+] → „verbunden mit dem Sondereigentum an “ABB GRS GBN [BSE]“, Nr. “ ABB GRS GBN [NRA] → 4100 „ laut Aufteilungsplan“</p> | verbunden mit dem Sondereigentum an Wohnung, Kellerabteil und Garage Nr. 2 laut Aufteilungsplan |
| <p>Herrschend – dienend</p> <p>ABB GRS GBN HRD [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABB GRS GBN BAR ≠ Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ∨ Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] <p>→ „zugeordnet“</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ∨ (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) <p>„Anteil nicht ermittelbar“ „Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE]“, Gemarkung “ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD]“, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> <p>ABB GRS GBN HRD [+]</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ ABB GRS GBN BAR ≠ Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ∨ Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] <p>„zugeordnet“</p> <ul style="list-style-type: none"> ^ (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) | <p>zugeordnet 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> <p>zugeordnet 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ∨ (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) ,,Anteil nicht ermittelbar“ ,,Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],,“ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [NEN] ,, Gemarkung “ABB GRS GBN HRD BHD [GMN],,mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern ,, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR ≠ Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ∨ Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ↗ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] → → → ,,zugeordnet “ ^ ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ,, Anteil an “ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] ∨ ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) ∨ (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] = 99999)) ,,Anteil nicht ermittelbar“ ,, Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück “ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern ,,mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> | <p>(oder) zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 2 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> <p>zugeordnet 1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46 Gemarkung Lurchingen mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR ≠ Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO ∨ Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ↗ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] → → → ,,zugeordnet “ ^ ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ,, Anteil an “ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE],,“ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] ∨ ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) ∨ (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] = 99999)) ,,Anteil nicht ermittelbar“ ,, Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück</p> | <p>zugeordnet 1/2 Anteil an 1/3 Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem dienenden Grundstück Flurstück 46/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 3 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>Flurstück "ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],"/"ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [NEN] „, Gemarkung "ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer "ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt" → 4100</p> | |
| <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] → → „zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück "ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung "ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer "ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt" → 4100</p> | <p>zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück 39 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] → → „zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück "ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],"/"ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [NEN] „, Gemarkung "ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] –Ob das jemand überhaupt liest? [-:)] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer "ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt" → 4100</p> | <p>zugeordnet zu dem herrschenden Grundstück Flurstück 39/1 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] → → „zugeordnet zu “ ^ (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],"/"ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] v (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) „, 'Anteil nicht ermittelbar“ „, Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück "ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung "ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern</p> | <p>zugeordnet zu 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>„mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-]</p> <p>→ „zugeordnet zu “ ^ (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] v (ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) „, Anteil nicht ermittelbar“ „ Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [NEN] „ Gemarkung “ABB GRS GBN HRD BHD [GMN]</p> | <p>zugeordnet zu 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/3 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt <i>(oder)</i> zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/3 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [-] ^ ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-]</p> <p>→ „zugeordnet zu “ ^ ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] ≠ 99999) ^ (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] ≠ 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] ≠ 99999)) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] „ Anteil an “ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] v ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) v (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] = 99999 ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] = 99999)) „, Anteil nicht ermittelbar“ „ Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],, Gemarkung “ABB GRS GBN HRD BHD [GMN]</p> | <p>zugeordnet zu 1/2 Anteil an 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt <i>(oder)</i> zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt</p> |
| <p>nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ → 4100</p> <p>ABB GRS GBN HRD [+] ^ ABB GRS GBN BAR = Miteigentum Par. 3 Abs. 4 GBO v Anteil an Miteigentumsanteil Par. 3 Abs. 4 GBO ^ ABB GRS GBN HRD BHD ANT [+] ^ ABB GRS GBN HRD BHD AAN [+]</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p> \wedge ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 ZAE [+] \wedge ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 NEN [+] \wedge ABB GRS GBN HRD BHD FLN [-] \rightarrow „zugeordnet zu“ \wedge ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] \neq 99999) \wedge (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] \neq 99999)) ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] „Anteil an“ ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] \vee ((ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABB GRS GBN HRD BHD ANT 21009 [NEN] = 99999) \vee (ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABB GRS GBN HRD BHD AAN 21009 [NEN] = 99999)) „Anteil nicht ermittelbar“ „Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück “ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [ZAE],/“ABB GRS GBN HRD BHD FSN 11005 [NEN] „Gemarkung “ABB GRS GBN HRD BHD [GMN] nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern „mit der laufenden Nummer “ABB GRS GBN HRD BHD [LFD],, auf dem gleichen Grundbuchblatt“ \rightarrow 4100 </p> | <p> zugeordnet zu 1/2 Anteil an 1/4 Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt (oder) zugeordnet zu 'Anteil nicht ermittelbar' Miteigentumsanteil an dem herrschenden Grundstück Flurstück 153/4 Gemarkung Folbern (4419) mit der laufenden Nummer 1 auf dem gleichen Grundbuchblatt </p> |
| <p> Flurstücksangaben ABB [FLN] \rightarrow „Das Grundstück besteht aus:“ \rightarrow 4120 </p> | <p>Das Grundstück besteht aus:</p> |
| <p> Bezeichnung des Flurstücks ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 ZAE [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 NEN [-] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 FLN [-] \rightarrow „Flurstück “ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 [ZAE] „Gemarkung “ABB GRS GBN FLN D99 [GKN] \rightarrow 4120 nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 ZAE [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 NEN [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 FLN [-] \rightarrow „Flurstück “ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 [ZAE],/“ABB GRS GBN FLN D99 FSN 11005 [NEN] „Gemarkung “ABB GRS GBN FLN D99 [GKN] \rightarrow 4120 nach Gemarkungsname die 4-stellige Gemarkungsnummer in Klammern </p> | <p> Flurstück 15 Gemarkung Folbern (4419) Flurstück 15/4 Gemarkung Folbern (4419) </p> |
| <p> Gebietszugehörigkeit ABB GRS GBN FLN D99 GMD [+]\vee ABB GRS GBN FLN D99 KRS [+]\vee ABB GRS GBN FLN D99 RGB [+] \rightarrow „Gebietszugehörigkeit:“ \rightarrow 4100 ABB GRS GBN FLN D99 GMD [+] \rightarrow „Gemeinde “ABB GRS GBN FLN D99 [GMD] \rightarrow 4100 ABB GRS GBN FLN D99 KRS [+] \rightarrow „Kreis“ ABB GRS GBN FLN D99 [KRS] \rightarrow 4100 Ableitung für Direktionsbezirk entfällt </p> | <p> Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain Landkreis Meißen </p> |
| <p> Lagebezeichnung ABB GRS GBN FLN D99 LBZ [+] \rightarrow „Lage:“ \rightarrow 4100 nicht darstellen, wenn alle Lagebezeichnungen „ohne Lage“ </p> | <p>Lage:</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>(ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ "ohne Lage" ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [-] →→ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM] → 4100</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ "ohne Lage" ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [-] →→ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM] → 4100 ,,ABG FLN D99 LBZ DF2 DFA [HNR]</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ "ohne Lage" ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [+] →→ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM],, "ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 DFA [HNR],... ,, ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [OTT] → 4100</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA NAM [+] ^ ABF FLN D01 LBZ DF2 FLB DFA NAM [≠ "ohne Lage" ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA HNR [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA OTT [+] →→ ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [NAM],... ,, ABB GRS GBN FLN D99 LBZ DF2 FLB DFA [OTT] → 4100_o</p> <p><i>o = Zahl der gefundenen Lagebezeichnungen Mehrere Lagebezeichnungen werden jeweils durch Zeilenwechsel getrennt. „ohne Lage“ wird nicht dargestellt</i></p> | <p>Finsterwalder Straße</p> <p>Niederauer Straße 20</p> <p>Radeburger Straße 142, Naundorf</p> <p>Vetschauer Straße, Prohlis</p> |
| <p><u>Fläche</u> ABB GRS GBN FLN D99 AFL [+] →→ „Fläche:“ → 4100 →→ ABB GRS GBN FLN D99 [AFL],, m² → 4100</p> | <p>Fläche: 1 122 m²</p> |
| <p><u>Tatsächliche Nutzung</u> ABB GRS GBN FLN D99 NTN [+] ,,Tatsächliche Nutzung:“ → 4100</p> <p>(ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB ABF [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB NTZ [+] — Ü ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB NAM [-] — Ü ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB ZNM [-] — Ü ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB ZUS [-] — Ü ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB WNT [-] →→ ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB [ABF],, m² → 4100_p ABB GRS GBN FLN D99 NTN DF4 ATN DFB [NTZ]</p> <p><i>p = Zahl der gefundenen Tatsächliche Nutzungen</i></p> | <p>Tatsächliche Nutzung:</p> <p>988 m² Wohnbaufläche</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p><i>Mehrere Tatsächliche Nutzungen werden jeweils durch Zeilenwechsel getrennt.</i></p> <p>„NTZ“ enthält die Hauptnutzung (Bezeichnung der Objektart) oder die differenzierte Hauptnutzung der Objektart (Funktion). Die Zuordnung erfolgt in den entsprechenden Filterausdrücken (vgl. Erläuterung zu AX_K_NTN im Modell).</p> <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Nutzungsflächen unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Nutzungsflächen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Nutzungsflächen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> <p>NAM (Name), ZNM (Zweitname), ZUS (Zustand); WNT (weitere Nutzungsangaben) werden in Sachsen nicht geführt, Ableitung entfällt deshalb.</p> | |
| <p><u>Klassifizierung</u> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [+] —>>> „Klassifizierung:“ —> 4100</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC KLA [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC BEZ [-] —>>> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [KLA] —> 4100</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC KLA [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC BEZ [+] —>>> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [KLA],“ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASG DFC [BEZ] —> 4100</p> <p>Kleinstflächen (Splissflächen) werden wie folgt präsentiert: amtliche Flurstücksfläche bis einschließlich 0,4m²: keine Klassifizierungen unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von 0,5m² bis 4m²: Klassifizierungen kleiner als 0,05m² unterdrücken amtliche Flurstücksfläche von größer oder gleich 5m²: Klassifizierungen kleiner als 0,5m² unterdrücken</p> | <p>Klassifizierung:</p> <p>Gewässer II. Ordnung</p> <p>Bundesstraße B98</p> <p>In Sachsen kein Leerzeichen zwischen Straßenklasse und Straßennummer</p> |
| <p>Gebäude Gebäude werden nicht präsentiert</p> | |
| <p><u>Hinweise zum Flurstück</u> Rechtsbehelfsverfahren anhängig (RBV), zweifelhafter Flurstücksnachweis (ZFM), Schutzgebiet mit Zone (ASZ), Fluren (FLN), Besondere Funktion Forst (BFF), werden in Sachsen nicht geführt, Ableitungen entfallen deshalb</p> <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASZ [+] ✓ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ✓ ABB GRS GBN FLN D99 STG [+] ✓ ABB GRS GBN FLN D99 RBV [+] ✓ ABB GRS GBN FLN D99 ZFM [+] —>>> „Hinweise zum Flurstück:“ —> 4100</p> <p>(ABB GRS GBN FLN D99 STG [+] „Strittige Grenze“ —> 4100</p> | <p>Hinweise zum Flurstück:</p> <p>Strittige Grenze</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] → 4100</p> | |
| <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Umlegung nach dem Bau GB ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART],,“ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],,“ „Umlegungsstelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Umlegung nach dem BauGB „Gewerbepark“ Umlegungsstelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/12</p> |
| <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Umlegung nach dem BauGB ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Umlegungsstelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Umlegung nach dem BauGB Umlegungsstelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/13</p> |
| <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Sanierung ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART],,“ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],,“ „Sanierungsstelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100</p> | <p>Sanierung „Hauptmarkt“ Sanierungsstelle: Stadt Großenhain Verfahrensbezeichnung: 815/14</p> |
| <p>ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+]</p> | |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|---|
| <p> ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Sanierung ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Sanierungsstelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) v Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) v Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) v Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) v Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) v Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz v Flurneuordnung ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz“ „ „ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],“ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) v Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) v Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) v Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) v Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) v Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz v Flurneuordnung ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz“ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST[+] </p> | <p> Sanierung Sanierungsstelle: Stadt Großenhain Verfahrensbezeichnung: 815/14 </p> <p> Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz „Röderaue“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> <p> Verfahren nach Flurbereinigungsgesetz „Röderaue“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00 </p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p> ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz v Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) v Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) v Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) v Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) v Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) v Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz v Flurneuordnung ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „ „“ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM] „ „“ „Flurbereinigungsbehörde: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz „Tankstelle“ Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BFF [-] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF AST [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Flurbereinigungsgesetz v Flurbereinigung (Par. 1, 37 FlurbG) v Vereinfachtes Flurbereinigungsverfahren (Par. 86 FlurbG) v Unternehmensflurbereinigung (nach Par. 87 oder 90 FlurbG) v Beschleunigtes Zusammenlegungsverfahren (Par. 91 FlurbG) v Freiwilliger Landtausch (Par. 103a FlurbG) v Verfahren nach dem Landwirtschaftsanpassungsgesetz v Flurneuordnung ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Flurbereinigungsbehörde: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz Flurbereinigungsbehörde: Landkreis Meißen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „ „“ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM] „ „“ „Ausführende Stelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme „Neustadt“ Ausführende Stelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Ausführende Stelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] → ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [ART] „Ausführende Stelle: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] ^ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] → 4100 </p> | <p>Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Ausführende Stelle: Gemeinde Weinböhla Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p> \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Bodensonderungsgesetz \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] \longrightarrow „Verfahren nach Bodensonderungsgesetz“ „ „ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ „Sonderungsbehörde: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] \longrightarrow 4100 </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Bodensonderungsgesetz \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] \longrightarrow „Verfahren nach Bodensonderungsgesetz“ „Sonderungsbehörde: “ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [AST] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] \longrightarrow 4100 </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Vermögenszuordnungsgesetz \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [+] \longrightarrow „Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz“ „ „ ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [NAM],““ \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] \longrightarrow 4100 In Sachsen wird keine ausführende Stelle bei VZOG geführt, deshalb keine Ableitung </p> <p> ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART [+] \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF ART = Vermögenszuordnungsgesetz \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF NAM [-] \longrightarrow „Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz“ \wedge ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF BEZ [+] „Verfahrensbezeichnung: “ABB GRS GBN FLN D99 ORF DF3 ASO DFF [BEZ] \longrightarrow 4100 $)_q)_n$ In Sachsen wird keine ausführende Stelle bei VZOG geführt, deshalb keine Ableitung </p> <p> <i>q = Zahl der gefundenen Hinweise zum Flurstück</i> <i>Mehrere Hinweise zum Flurstück werden durch Leerzeilen getrennt.</i> <i>n = Zahl der gefundenen Flurstücke</i> </p> | <p>Verfahren nach Bodensonderungsgesetz „Hofraum“ Sonderungsbehörde: Landkreis Nordsachsen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> <p>Verfahren nach Bodensonderungsgesetz Sonderungsbehörde: Landkreis Nordsachsen Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> <p>Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz „Plattensiedlung“ Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> <p>Verfahren nach Vermögenszuordnungsgesetz Verfahrensbezeichnung: 815/00</p> |
| <p>Angaben zu grundstücksgleichen Rechten</p> <p> ABB GRS GBN GGR REC BAR [+] \wedge ABB GRS GBN GGR REC BAR = Erbbaurecht \vee Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG \vee Gebäudeeigentum \vee Aufgeteiltes Gebäudeeigentum \vee Unterererbbaurecht \vee Aufgeteiltes Unterererbbaurecht WEG </p> | <p>Angaben zu grundstücksgleichen Rechten</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|---|
| <p>→→ „Angaben zu grundstücksgleichen Rechten“ → 4120</p> <p>Die Buchungsarten [BAR] „Gebäudeeigentum“ und „Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG“ werden in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt deren Ableitung</p> | |
| <p>(Erbbaurecht)</p> <p>ABB GRS GBN GGR REC BAR = Erbbaurecht</p> <p>→→ „Buchungsart:“ → 4100</p> <p>→→ ABB GRS GBN GGR REC [BAR] → 4100</p> <p>ABB GRS GBN GGR REC BUG [+]</p> <p>→→ „Buchung:“ → 4100</p> <p>→→ „Grundbuchamt“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT]</p> <p>→→ „Grundbuchbezirk“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ]</p> <p>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</p> <p>→→ „Grundbuchblatt“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN] → 4100</p> <p>→→ „Laufende Nummer“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD]</p> <p>ABB GRS GBN GGR REC REI DP5 [+]</p> <p>→→ „Berechtigte:“ → 4100</p> <p>Gehe zu „Eigentümer B“</p> | <p>Buchungsart: Erbbaurecht</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1</p> <p>Berechtigte:</p> |
| <p>Aufgeteiltes Erbbaurecht WEG</p> <p>(ABB GRS GBN GGR REC BAR = Wohnungs-/Teilerbaurecht ∨ Anteil am Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil</p> <p>→→ „Buchungsart:“ → 4100</p> <p>→→ ABB GRS GBN GGR REC [BAR] → 4100</p> <p>∧ ABB GRS GBN GGR REC AAN [-]</p> <p>→→ „Buchung:“ → 4100</p> <p>→→ „Grundbuchamt“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT]</p> <p>→→ „Grundbuchbezirk“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ]</p> <p>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</p> <p>→→ „Grundbuchblatt“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN]</p> <p>→→ „Laufende Nummer“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD]</p> <p>∧ (ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE] ≠ 99999 ∧ ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] ≠ 99999)</p> <p>→→ ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE],/“ ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN]</p> <p>→→ „Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil“ → 4100</p> <p>∨ (ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE] = 99999 ∧ ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] = 99999)</p> <p>→→ „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil“ → 4100</p> <p>∨ ABB GRS GBN GGR REC AAN [+]</p> <p>→→ „Buchung:“ → 4100</p> <p>→→ „Grundbuchamt“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT]</p> <p>→→ „Grundbuchbezirk“ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ]</p> <p>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</p> | <p>Buchungsart: Wohnungs-/Teilerbaurecht</p> <p>Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 486 Laufende Nummer 1</p> <p>1/8 Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil</p> <p>Buchung:</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|--|--|
| <p>„Grundbuchblatt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD] $\wedge ((\text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ $\wedge (\text{ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [NEN]} \neq 99999))$ →→ „ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] „Anteil an “ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [ZAE],/“ABE EIG DP1 AAN 21009 [NEN] „Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ →→ 4100 $\vee ((\text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ $\vee (\text{ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [NEN]} = 99999))$ →→ „Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil“ →→ 4100 ABB GRS GBN GGR REC REI DP5 [+] →→ „Berechtigte:“ →→ 4100 Gehe zu „Eigentümer B“)n n = Anzahl der gefundenen Erbbaurechtsanteile</p> | <p>Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 486 Laufende Nummer 1 1/2 Anteil an 1/8 Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil (oder) Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbbaurechtsanteil Berechtigte:</p> |
| <p><u>Gebäudeeigentum</u> Gebäudeeigentum wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt die Ableitung</p> | |
| <p><u>Aufgeteiltes Gebäudeeigentum</u> (ABB GRS GBN GGR REC BAR = Anteil am Gebäudeeigentum \vee Anteil am Anteil zum Gebäudeeigentum →→ „Buchungsart:“ →→ 4100 →→ ABB GRS GBN GGR REC [BAR] →→ 4100 \wedge ABB GRS GBN GGR REC AAN [-] →→ „Buchung:“ →→ 4100 →→ „Grundbuchamt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD] $\wedge (\text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ →→ ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] „Anteil am Gebäudeeigentum“ →→ 4100 $\vee (\text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE]} = 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN]} = 99999)$ →→ „Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum“ →→ 4100 \vee ABB GRS GBN GGR REC AAN [+] →→ „Buchung:“ →→ 4100 →→ „Grundbuchamt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ] nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern „Grundbuchblatt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD] $\wedge ((\text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN]} \neq 99999)$ $\wedge (\text{ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [ZAE]} \neq 99999 \wedge \text{ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [NEN]} \neq 99999))$</p> | <p>Buchungsart: Anteil am Gebäudeeigentum Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 486 Laufende Nummer 1 1/2 Anteil am Gebäudeeigentum (oder) Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 487 Laufende Nummer 1</p> |

| Ableitungsregel | Präsentation |
|---|--|
| <p> \longrightarrow \longrightarrow ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] „Anteil an“ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [NEN] „Anteil am Gebäudeeigentum“ \longrightarrow 4100 \vee ((ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] = 99999) \vee (ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABB GRS GBN GGR REC AAN 21009 [NEN] = 99999)) \longrightarrow \longrightarrow „Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum“ \longrightarrow 4100 ABB GRS GBN GGR REC REI DP5 [+] \longrightarrow \longrightarrow „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100 Gehe zu „Eigentümer B“ <i>n = Anzahl der gefundenen Gebäudeeigentumsanteile</i> </p> | <p> 1/2 Anteil an 1/2 Anteil am Gebäudeeigentum <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar am Gebäudeeigentum Berechtigte: </p> |
| <p> <u>Untererbaurecht oder Aufgeteiltes Untererbaurecht WEG</u> ABB GRS GBN GGR REC BAR = Untererbaurecht \longrightarrow \longrightarrow „Buchungsart:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow ABB GRS GBN GGR REC [BAR] \longrightarrow 4100 ABB GRS GBN GGR REC BUG [+] \longrightarrow \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow „Grundbuchamt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Grundbuchblatt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD] \longrightarrow 4100 ABB GRS GBN GGR REC REI DP5 [+] \longrightarrow \longrightarrow „Berechtigte:“ \longrightarrow 4100 Gehe zu „Eigentümer B“ <i>Buchungsart [BAR] „Anteil am Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil“ wird in Sachsen nicht geführt, deshalb entfällt deren Ableitung</i> (\vee ABB GRS GBN GGR REC BAR = Wohnungs-/Teilerbaurecht \vee Anteil am Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil \longrightarrow \longrightarrow „Buchungsart:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow ABB GRS GBN GGR REC [BAR] \longrightarrow 4100 \wedge ABB GRS GBN GGR REC AAN [-] \longrightarrow \longrightarrow „Buchung:“ \longrightarrow 4100 \longrightarrow \longrightarrow „Grundbuchamt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [AGT] „Grundbuchbezirk “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBZ] <i>nach dem Grundbuchbezirk die 4-stellige Schlüsselnummer in Klammern</i> „Grundbuchblatt “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [BBN] „Laufende Nummer “ABB GRS GBN GGR REC BUG DPB [LFD] \wedge (ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE] \neq 99999 \wedge ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] \neq 99999) ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE],/“ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] „Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil“ 4100 \vee (ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [ZAE] = 99999 \wedge ABB GRS GBN GGR REC ANT 21009 [NEN] = 99999) „Anteil nicht ermittelbar an“ „Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil“ \longrightarrow 4100 </p> | <p> Buchungsart: Untererbaurecht Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1 Berechtigte: </p> <p> Buchungsart: Wohnungs-/Teilerbaurecht Buchung: Grundbuchamt Riesa Grundbuchbezirk Folbern (4419) Grundbuchblatt 422 Laufende Nummer 1 1/16 Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil <i>(oder)</i> Anteil nicht ermittelbar an Wohnungs-/Teilerbaurechtsanteil </p> |

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil D Positionierungsregeln

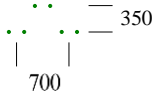
Änderungsübersicht

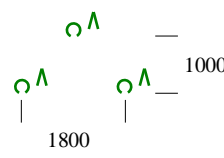
| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|---------------------|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.4 | 01.05.2023 | Leerseiten gelöscht | --- |
| | | | |

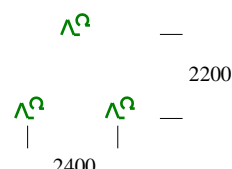
Inhaltsübersicht

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Positionierung auf Flächen..... | 2 |
| 2 | Positionierung von Symbolen an Linien..... | 5 |
| 3 | Positionierung von Texten..... | 6 |

1 Positionierung auf Flächen

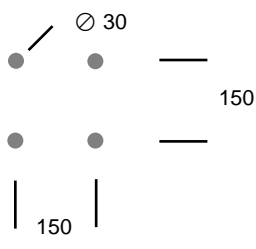
| Grünanlage 1100 | | Positionierungsnummer: |
|---------------------------------|--|------------------------|
| Beispiel: |  | |
| Einzelsignaturnummer(n): | 3413 | |
| Untertyp: | regelmäßig | |
| Anordnung: | Abstand: | 700 |
| | Zeilenabstand: | 350 |
| | Versatz: | 350 |

| Gehölz 1102 Heide Moor Sumpf | | Positionierungsnummer: |
|--|--|------------------------|
| Beispiel: |  | |
| Einzelsignaturnummer(n): | 3470, 3474, 3476, 3478 | |
| Untertyp: | regelmäßig | |
| Anordnung: | Abstand: | 1800 |
| | Zeilenabstand: | 1000 |
| | Versatz: | 900 |

| Wald 1104 Vegetationslose Fläche | | Positionierungsnummer: |
|--|--|------------------------|
| Beispiel: |  | |
| Einzelsignaturnummer(n): | 3456, 3480 | |
| Untertyp: | regelmäßig | |
| Anordnung: | Abstand: | 2400 |
| | Zeilenabstand: | 2200 |
| | Versatz: | 1200 |

| | | |
|---|----------------|------------------------|
| Hafenbecken 1106 Stehendes Gewässer | | Positionierungsnummer: |
| Beispiel: | | |
| Einzelsignaturnummer(n): | 3490 | |
| Untertyp: | regelmäßig | |
| Anordnung: | Abstand: | 1000 |
| | Zeilenabstand: | 300 |
| | Versatz: | 500 |


| | | |
|---|----------------|------------------------|
| Umlegung nach BauGB 1112 Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme Sanierung Flurbereinigungsgesetz Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz Bodensonderungsgesetz Vermögenszuordnungsgesetz | | Positionierungsnummer: |
| Beispiel: | | |
| Einzelsignaturnummer(n): | 3631 | |
| Untertyp: | regelmäßig | |
| Anordnung: | Abstand: | 300 |
| | Zeilenabstand: | 150 |
| | Versatz: | 150 |


| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet SN9101 | | Positionierungsnummer: |
|---|--|------------------------|
| Beispiel: |  | |
| Einzelnummer(n): | 3631 | |
| Untertyp: | regelmäßig | |
| Anordnung: | Abstand: | 150 |
| | Zeilenabstand: | 150 |
| | Versatz: | 0 |

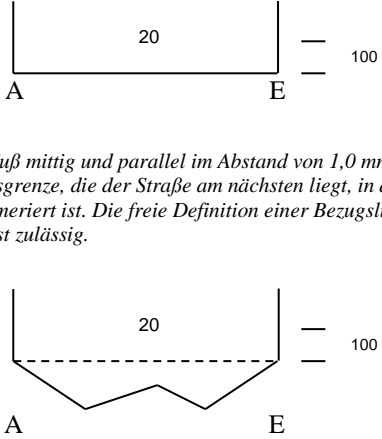
2 Positionierung von Symbolen an Linien

Keine Regelung

3 Positionierung von Texten

| | | |
|----------------------------------|--|-----------------|
| Musterstück Vergleichsstück | Positionierungsnummer: 3011 | |
| Beispiel: |  | |
| Einzel signaturnummer(n): | 4149 | |
| Anordnung: | Textposition: | -900 0 |
| | Bezugspunkt: | zentrisch Mitte |

| | | |
|---|---|-----------------|
| Numer des Grabloches Vergleichsstück | Positionierungsnummer: 3012 | |
| Beispiel: |  | |
| Einzel signaturnummer(n): | 4106, 4114 | |
| Anordnung: | Textposition: | 900 0 |
| | Bezugspunkt: | zentrisch Mitte |

| | | |
|---|--|-----------------|
| Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Gebäude) SN9301 | Positionierungsnummer: | |
| Lagebezeichnung mit Hausnummer (bezieht sich auf Flurstück) | | |
| Lagebezeichnung mit Pseudonummer | | |
| Lagebezeichnung mit Pseudonummer und laufender Nummer | | |
| Beispiel: |  <p><i>Ausrichtung: Fuß mittig und parallel im Abstand von 1,0 mm zur Gebäudelinie bzw. Flurstücksgrenze, die der Straße am nächsten liegt, in der das Gebäude bzw. das Flurstück nummeriert ist. Die freie Definition einer Bezugslinie zur Positionierung einer Hausnummer ist zulässig.</i></p> | |
| Einzel signaturnummer(n): | 4070 | |
| Anordnung: | Textposition: | AE/2 -100 |
| | Bezugspunkt: | zentrisch Basis |

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil E Farbe, Darstellungspriorität, Präsentationsobjekte

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Änderung in Farbtabelle Änderung Tabelle Präsentationsobjekte | 1 und 3 |
| | | | |

Inhaltsübersicht

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| 1 | Farbtabelle | 2 |
| 2 | Darstellungsprioritäten (DP)..... | 3 |
| 3 | Präsentationsobjekte | 7 |

Landesspezifische Ergänzungen sind grün dargestellt.

1 Farbtabelle

Die Farbtabelle stellt den Zusammenhang zwischen dem Farbnamen und den Farbanteilen her:

| Farbname | Euro-Skala (Anteile in %) | | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------|--------|---------|
| | cyan | magenta | yellow | schwarz |
| blau – 11 – 0 – 0 – 0 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| blau – 50 – 0 – 0 – 0 | 50 | 0 | 0 | 0 |
| blau – 55 – 30 – 0 – 0 | 55 | 30 | 0 | 0 |
| blau – 100 – 0 – 0 – 0 | 100 | 0 | 0 | 0 |
| blau – 100 – 0 – 0 – 20 | 100 | 0 | 0 | 20 |
| braun – 5 – 8 – 9 – 0 | 5 | 8 | 9 | 0 |
| braun – 8 – 6 – 6 – 0 | 8 | 6 | 6 | 0 |
| braun – 10 – 30 – 30 – 0 | 10 | 30 | 30 | 0 |
| braun – 60 – 100 – 100 – 20 | 60 | 100 | 100 | 20 |
| gelb – 0 – 0 – 30 – 0 | 0 | 0 | 30 | 0 |
| gelb – 0 – 10 – 100 – 0 | 0 | 10 | 100 | 0 |
| grau – 0 – 0 – 3 – 3 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| grau – 0 – 0 – 0 – 7 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| grau – 0 – 0 – 0 – 20 | 0 | 0 | 0 | 20 |
| grau – 0 – 0 – 0 – 30 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| grau – 0 – 0 – 0 – 40 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| grau – 0 – 0 – 0 – 50 | 0 | 0 | 0 | 50 |
| grau – 0 – 0 – 0 – 60 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| grün – 8 – 0 – 17 – 0 | 8 | 0 | 17 | 0 |
| grün – 12 – 0 – 15 – 0 | 12 | 0 | 15 | 0 |
| grün – 15 – 0 – 15 – 0 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| grün – 30 – 0 – 42 – 0 | 30 | 0 | 42 | 0 |
| grün – 30 – 0 – 50 – 0 | 30 | 0 | 50 | 0 |
| grün – 50 – 0 – 50 – 0 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| grün – 100 – 0 – 100 – 0 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| ocker – 0 – 3 – 25 – 0 | 0 | 3 | 25 | 0 |
| ocker – 0 – 30 – 100 – 0 | 0 | 30 | 100 | 0 |
| orange – 0 – 10 – 50 – 0 | 0 | 10 | 50 | 0 |
| orange – 0 – 10 – 100 – 0 | 0 | 10 | 100 | 0 |
| orange – 0 – 30 – 100 – 0 | 0 | 30 | 100 | 0 |
| rot – 0 – 8 – 4 – 0 | 0 | 8 | 4 | 0 |
| rot – 0 – 50 – 50 – 0 | 0 | 50 | 50 | 0 |
| rot – 0 – 100 – 100 – 0 | 0 | 100 | 100 | 0 |
| schwarz – 0 – 0 – 0 – 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| violett – 5 – 50 – 0 – 0 | 5 | 50 | 0 | 0 |
| weiß – 0 – 0 – 0 – 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

2 Darstellungsprioritäten (DP)

| Bezeichnung | DP Fläche (Farbausgabe) | DP Fläche (SW-Ausgabe) | DP Linie (Farbausgabe) | DP Linie (SW-Ausgabe) | DP Symbol (Farbausgabe) | DP Symbol (SW-Ausgabe) |
|--|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Acker-Grünland, Bodenzahl/Ackerzahl | | | | | | |
| Acker-Grünland, Klasse | | | | | | |
| Acker-Grünland, Neukultur | | | | | | |
| Acker-Grünland, Sonstige Angaben | | | | | | |
| Acker-Grünland, Tiefkultur | | | | | | |
| Ackerland, Bodenzahl/Ackerzahl | | | | | | |
| Ackerland, Klasse | | | | | | |
| Ackerland, Neukultur | | | | | | |
| Ackerland, Sonstige Angaben | | | | | | |
| Ackerland, Tiefkultur | | | | | | |
| Ausgabekopf -Angabe des Maßstabes | | | | | | |
| Ausgabekopf -Anschritt der Katasterbe- hörde | | | | | | |
| Ausgabekopf -Ausgabeart | | | | | | |
| Ausgabekopf -Ausgabeart-Überschrift | | | | | | |
| Ausgabekopf -Bezeichnung der Kataster- behörde | | | | | | |
| Ausgabekopf -Datum der Ausgabe | | | | | | |
| Ausgabekopf -Flurstück | | | | | | |
| Ausgabekopf -Gemarkung | | | | | | |
| Ausgabekopf -Gemeinde | | | | | | |
| Ausgabekopf -Hinweise | | | | | | |
| Ausgabekopf -Kartenrahmen DIN A3 | | | | | 700 | 700 |
| Ausgabekopf -Kartenrahmen DIN A4 | | | | | 700 | 700 |
| Ausgabekopf -Koordinaten der Karten- ecken DIN A3 | | | | | | |
| Ausgabekopf -Koordinaten der Karten- ecken DIN A4 | | | | | | |
| Ausgabekopf -Kreis | | | | | | |
| Ausgabekopf -Landeswappen | | | | | 380 | 380 |
| Ausgabekopf -Maßstabsleiste | | | | | 700 | 700 |
| Ausgabekopf -Trennlinie | | | 360 | 360 | | |
| Bahnverkehr | | | 106 | 106 | | |
| Bau-, Raum-oder Bodenordnungsrecht, Name | | | | | | |
| Bergbaubetrieb | 100 | 100 | 106 | 106 | 350 | 350 |
| Bestandsnachweis | | | | | | |
| Bodensonderungsgesetz | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Bundesautobahn | 210 | 210 | | | | |
| Bundesstraße | 210 | 210 | | | | |
| Fläche besonderer funktionaler Prägung | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Fläche gemischter Nutzung | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Fließgewässer | 100 | 100 | 108 | 106 | 350 | 350 |
| Flugverkehr | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Flurbereinigung | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Flurstück | | | 700 | 700 | | |

| Bezeichnung | DP Fläche (Farbausgabe) | DP Fläche (SW-Ausgabe) | DP Linie (Farbausgabe) | DP Linie (SW-Ausgabe) | DP Symbol (Farbausgabe) | DP Symbol (SW-Ausgabe) |
|---|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Flurstück, abweichender Rechtszustand | 110 | 110 | 690 | 690 | | |
| Flurstücks-und Eigentumsnachweis | | | | | | |
| Flurstücks-und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung | | | | | | |
| Flurstücksnachweis | | | | | | |
| Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung | | | | | | |
| Flurstücksnummer | | | | | | |
| Flurstücksnummer, abweichender Rechtszustand | | | | | | |
| Flurstücks-Überhaken | | | | | 700 | 700 |
| Flurstücks-Überhaken, abweichender Rechtszustand | | | | | 690 | 690 |
| Friedhof | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren oder Gebäude nach Quellenlage nicht zu spezifizieren aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 290 | 290 | 300 | 300 | | |
| Gebäude für öffentliche Zwecke oder Gebäude für öffentliche Zwecke aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 290 | 290 | 300 | 300 | | |
| Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe oder Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 290 | 290 | 300 | 300 | | |
| Gehölz | 100 | 100 | 107 | 106 | 130 | 130 |
| Grabloch für Muster- oder Vergleichsstück | | | | | 600 | 600 |
| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts) | | | | | 600 | 600 |
| Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche) | | | | | 600 | 600 |
| Grabloch, Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl | | | | | 600 | 600 |
| Grabloch, nicht bestimmend | | | | | 600 | 600 |
| Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden | | | | | 600 | 600 |
| Grenze der Bundesrepublik Deutschland | | | 458 | 458 | | |
| Grenze der Gemarkung | | | 451 | 451 | | |
| Grenze der Gemeinde | | | 453 | 453 | | |
| Grenze des Bundeslandes | | | 457 | 457 | | |
| Grenze des Landkreises | | | 455 | 455 | | |
| Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) oder Landesgrenzstein | | | | | 710 | 710 |
| Grenzpunkt mit Abmarkung (Marke) oder Landegrenzstein abweichender Rechtszustand | | | | | 695 | 695 |
| Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke) | | | | | 710 | 710 |
| Grenzpunkt ohne Abmarkung (Marke), abweichender Rechtszustand | | | | | 695 | 695 |
| Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt | | | | | 710 | 710 |
| Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt, abweichender Rechtszustand | | | | | 695 | 695 |
| Grünanlage | 100 | 100 | 106 | 106 | 130 | 130 |
| Grundstücksnachweis | | | | | | |
| Grünland, Grünlandgrundzahl/Grünlandzahl | | | | | | |
| Grünland, Klasse | | | | | | |

| Bezeichnung | DP Fläche (Farbausgabe) | DP Fläche (SW-Ausgabe) | DP Linie (Farbausgabe) | DP Linie (SW-Ausgabe) | DP Symbol (Farbausgabe) | DP Symbol (SW-Ausgabe) |
|---|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Grünland, Neukultur | | | | | | |
| Grünland, Sonstige Angaben | | | | | | |
| Grünland, Tiefkultur | | | | | | |
| Grünland-Acker, Grünlandgrund- zahl/Grünlandzahl | | | | | | |
| Grünland-Acker, Klasse | | | | | | |
| Grünland-Acker, Neukultur | | | | | | |
| Grünland-Acker, Sonstige Angaben | | | | | | |
| Grünland-Acker, Tiefkultur | | | | | | |
| Hafenbecken | 100 | 100 | 108 | 106 | | 350 |
| Halde | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Heide | 100 | 100 | 106 | 106 | 130 | 130 |
| Industrie-und Gewerbefläche | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Klassenabschnittsgrenze | | | 600 | 600 | | |
| Klassenflächengrenze | | | 600 | 600 | | |
| Klassifizierung nach Straßenrecht, Be- zeichnung | | | | | | |
| Lagebezeichnung Straße, Lagebezeich- nung Weg | | | | | | |
| Lagebezeichnung Platz, Lagebezeich- nung Bahnverkehr | | | | | | |
| Lagebezeichnung Fließgewässer, Lage- bezeichnung Stehendes Gewässer | | | | | | |
| Lagebezeichnung mit Hausnummer (be- zieht sich auf Flurstück) | | | | | | |
| Lagebezeichnung mit Hausnummer (be- zieht sich auf Gebäude) | | | | | | |
| Lagebezeichnung mit Hausnummer, Orts- teil | | | | | | |
| Landwirtschaft | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Moor | 100 | 100 | 106 | 106 | 130 | 130 |
| Musterstück | 600 | 600 | | | 600 | 600 |
| Nicht festgestellte Grenze | | | 720 | 720 | | |
| Nicht festgestellte Grenze, abweichender Rechtszustand | | | 710 | 710 | | |
| Nummer des Grablochs für Muster- oder Vergleichsstück | | | | | | |
| Nummer des Grablochs, bestimmend, la- gerichtig (außerhalb des Abschnitts) | | | | | | |
| Nummer des Grablochs, bestimmend, la- gerichtig (innerhalb der Fläche) | | | | | | |
| Nummer des Grablochs, nicht bestim- mend | | | | | | |
| Nummer des Grablochs, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden | | | | | | |
| Platz | | | 106 | 106 | | |
| Städtebauliche Entwicklungsmaßnahme | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Sanierung | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Schiffsverkehr | | | 106 | 106 | | |
| Sonderflächengrenze | | | 600 | 600 | | |
| Sport-, Freizeit-und Erholungsfläche | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Staatsstraße | 210 | 210 | | | | |
| Stehendes Gewässer | 100 | 100 | 108 | 106 | | 350 |
| Straßenverkehr | | | 106 | 106 | | |
| Strittige Grenze | | | 705 | 705 | | |

| Bezeichnung | DP Fläche (Farbausgabe) | DP Fläche (SW-Ausgabe) | DP Linie (Farbausgabe) | DP Linie (SW-Ausgabe) | DP Symbol (Farbausgabe) | DP Symbol (SW-Ausgabe) |
|---|----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Strittige Grenze, abweichender Rechtszustand | | | 692 | 692 | | |
| Sumpf | 100 | 100 | 106 | 106 | 130 | 130 |
| Tagebau, Grube, Steinbruch | 100 | 100 | 106 | 106 | 350 | 350 |
| Überhaken der Bodenschätzung | | | | | 600 | 600 |
| Überschwemmungsgebiet, festgesetztes | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Umlegung | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Unland/Vegetationslose Fläche | | | 106 | 106 | 130 | 130 |
| Verfahren nach Landwirtschaftsanpassungsgesetz | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Vergleichsstück | | | | | 600 | 600 |
| Vermögenszuordnungsgesetz | 430 | 430 | | | 429 | 429 |
| Wald | 100 | 100 | 107 | 106 | 130 | 130 |
| Weg | | | 106 | 106 | | |
| Wohnbaufläche | 100 | 100 | 106 | 106 | | |
| Wohngebäude oder Wohngebäude aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt | 290 | 290 | 300 | 300 | | |
| Zuordnungspfeil | | | 700 | 700 | | |
| Zuordnungspfeil der Bodenschätzung | | | 600 | 600 | | |
| Zuordnungspfeil, abweichender Rechtszustand | | | 690 | 690 | | |

3 Präsentationsobjekte

| Fachobjekt | | | Präsentationsobjekt | | | | | | | | | |
|---|-------|--|---------------------|-------|---------|-----|-----------|-------|------|------|------------------------|-----------|
| Objektart | KEN | Bemerkung | Objektart | KEN | DWI | SIT | FHA | FVA | PNR | SNR | ART | Bemerkung |
| AX_Flurstueck | 11001 | Überhakenflurstück | AP_PPO | 02310 | manuell | --- | --- | --- | --- | 3010 | Haken | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Zuordnungspfeil (FSK außerhalb Flurstück) | AP_LPO | 02320 | --- | --- | --- | --- | --- | 2004 | Pfeil | |
| AX_Flurstueck | 11001 | ohne <nenner> | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4111 | ZAE_NEN | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Schrägstrich, d. h.: mit <nenner> | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4113 | ZAE_NEN | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Bruchstrich, d. h.: mit <nenner> | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4115 | ZAE_NEN | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Überhakenflurstück <abweichenderRechtszustand> = TRUE | AP_PPO | 02310 | manuell | --- | --- | --- | --- | 3011 | Haken | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Zuordnungspfeil <abweichenderRechtszustand> = TRUE | AP_LPO | 02320 | --- | --- | --- | --- | --- | 2005 | Pfeil | |
| AX_Flurstueck | 11001 | ohne <nenner> <abweichenderRechtszustand> = TRUE | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4112 | ZAE_NEN | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Schrägstrich, d. h.: mit <nenner> <abweichenderRechtszustand> = TRUE | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4122 | ZAE_NEN | |
| AX_Flurstueck | 11001 | Bruchstrich, d. h.: mit <nenner> <abweichenderRechtszustand> = TRUE | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4123 | ZAE_NEN | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_Strassenverkehr | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4107 | Strasse | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_Weg | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4107 | Weg | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_Platz | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4107 | Platz | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_Fliessgewaesser | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4117 | Fliessgewaesser | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_Fliessgewaesser, nur bei AX_KlassifizierungNachWasserrecht mit Attributart artDerFestle- gung = 1310 (Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße) | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4243 | Fliessgewaesser | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_StehendesGewaesser | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4117 | Stehendes Gewaesser | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | Tatsächliche Nutzung AX_StehendesGewaesser, nur bei AX_KlassifizierungNachWasserrecht mit Attributart artDerFestle- gung = 1310 (Gewässer I. Ordnung - Bundeswasserstraße) | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4243 | Stehendes Gewaesser | |
| AX_Lagebezeichnung OhneHausnummer | 12001 | | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4141 | Bahnverkehr | |
| AX_Lagebezeichnung MitHausnummer | 12002 | | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Basis | --- | 4070 | HNR | |
| AX_Gebaeude | 31001 | <gebaeudefunktion> = 9998 (nach Quellenlage nicht zu spezifizieren) | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4070 | GFK | |
| AX_Halde | 41003 | | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4140 | Halde_LGT | |
| AX_Bergbaubetrieb | 41004 | | AP_PPO | 02310 | 0 | --- | --- | --- | --- | 3405 | ZUS | |
| AX_TagebauGrube Steinbruch | 41005 | | AP_PPO | 02310 | 0 | --- | --- | --- | --- | 3407 | FKT | |
| AX_SportFreizeit UndErholungsflaeche | 41008 | <funktion> = 4400 (Grünanlage) | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1100 | 3413 | FKT | |
| AX_Friedhof | 41009 | | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4140 | Friedhof | |
| AX_Wald | 43002 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1104 | 3456 | VEG | |
| AX_Gehoelz | 43003 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1102 | 3470 | VEG | |
| AX_Heide | 43004 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1102 | 3474 | Heide | |

Anlage 5 Teil E

| Fachobjekt | | | Präsentationsobjekt | | | | | | | | | | |
|--|-------|---|---------------------|-------|---------|---|-----------|-------|------|------|----------|--|--|
| Objektart | KEN | Bemerkung | Objektart | KEN | DWI | SIT | FHA | FVA | PNR | SNR | ART | Bemerkung | |
| AX_Moor | 43005 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1102 | 3476 | Moor | | |
| AX_Sumpf | 43006 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1102 | 3478 | Sumpf | | |
| AX_Unland VegetationsloseFlaeche | 43007 | | | | | | | | | | | keine Führung des Prä- sentationsobjektes | |
| AX_Hafenbecken | 44005 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1106 | 3490 | FKT | | |
| AX_Stehendes Gewaesser | 44006 | | AP_Darstellung | 02350 | --- | --- | --- | --- | 1106 | 3490 | FKT | | |
| AX_Klassifizierung NachStrassenrecht | 71001 | <bezeichnung> | AP_PTO | 02341 | manuell | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4140 | BEZ | | |
| AX_BauRaumOder Bodenordnungsrecht | 71008 | | AP_PTO | 02341 | 0 | <name> <ADF> = 1750 -> <SIT> = Umlegung <name> <ADF> = 1810 -> <SIT> = Städtebauliche Entwicklung <name> <ADF> = 1840 -> <SIT> = Sanierung <name> <ADF> = 2100 -> <SIT> = Flurbereinigung <name> <ADF> = 2200 -> <SIT> = LwAnpG <name> <ADF> = 2300 -> <SIT> = Bodensonderung <name> <ADF> = 2240 -> <SIT> = VZOG <name> | Zentrisch | Mitte | --- | 4144 | NAM | | |
| AX_BauRaumOder Bodenordnungsrecht | 71008 | <artDerFestlegung> | | | | | | | | | | keine Führung des Prä- sentationsobjektes | |
| AX_Bodenschaetzung | 72001 | Überhaken | AP_PPO | 02310 | manuell | --- | --- | --- | --- | 3701 | Haken | | |
| AX_Bodenschaetzung | 72001 | Zuordnungspfeil | AP_LPO | 02320 | --- | --- | --- | --- | --- | 2701 | Pfeil | | |
| AX_Bodenschaetzung | 72001 | <kulturart> = 1000 (Ackerland (A)) oder 2000 (Acker-Grünland (AGr)) | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4148 | BSA | | |
| AX_Bodenschaetzung | 72001 | <kulturart> = 3000 (Grünland (Gr)) oder 4000 (Grünland-Acker (GrA)) | AP_PTO | 02341 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 4147 | BSA | | |
| AX_MusterLandesmuster UndVergleichsstueck | 72002 | | AP_PTO | 02341 | 0 | <merkmal> = 1000 -> <SIT> = M <merkmal> = 3000 -> <SIT> = V | Zentrisch | Mitte | --- | 4149 | MDB | | |
| AX_GrablochDer Bodenschaetzung | 72003 | <bedeutung> = 1100 (Grabloch, bestimmend, lagerichtig (innerhalb der Fläche)), 1200 (Grabloch, bestimmend, lagerichtig (außerhalb des Abschnitts)) o- der 2000 (Grabloch für Muster-, Landesmuster-, Vergleichsstück) | | | | | | | | | | keine Führung des Prä- sentationsobjektes | |
| AX_GrablochDer Bodenschaetzung | 72003 | <bedeutung> = 1300 (Grabloch, nicht lagerichtig, im Abschnitt nicht vorhanden) oder 3000 (Grabloch, nicht bestimmend) | | | | | | | | | | keine Führung des Prä- sentationsobjektes | |
| AX_GrablochDer Bodenschaetzung | 72003 | <bedeutung> = 1100, 1200, 1300, 2000 oder 3000 | AP_PTO | 02341 | 0 | <bodenzahlOderGruenlandgrundzahl>=<Wert>- ><SIT>=<Wert> | Zentrisch | Mitte | --- | 4119 | WE1_TEXT | Führung von SIT keine Führung von SNR | |
| AX_GrablochDer Bodenschaetzung | 72003 | <bedeutung> = 1100, 1200, 1300, 2000 oder 3000 | AP_PPO | 02310 | 0 | --- | Zentrisch | Mitte | --- | 3641 | WE1 | keine Führung von SNR | |

Die Attributarten Fontsperrung (FSP), Skalierung (SKA) und Darstellungspriorität (DPA) werden nicht explizit vergeben.

Erläuterungen: Bei dieser Objektart gibt es kein Präsentationsobjekt.
 --- keine Belegung

verwendete Abkürzungen: ADF artDerFestlegung
 ART art
 DWI drehwinkel
 FHA horizontaleAusrichtung
 FSK flurstueckskennzeichen

FVA vertikaleAusrichtung
 KEN kennung
 PNR positionierungsregel
 SIT schriftinhalt
 SNR signaturnummer

Signaturenkatalog des Freistaates Sachsen Teil F Beispiele für Präsentationsausgaben

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|---|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Beispiele wegen geänderten Fußzeilen ausgetauscht | alle |
| 1.4 | 01.05.2023 | Beispiele wegen geänderten Fußzeilen ausgetauscht | alle |
| | | | |

Inhaltsübersicht

1 Präsentationsausgaben als Standardausgaben

- 1.1 Liegenschaftskarte
 - 1.1.1 Liegenschaftskarte farbig
 - 1.1.2 Liegenschaftskarte schwarz-weiß
 - 1.1.3 Zeichenerklärung farbig
 - 1.1.4 Zeichenerklärung schwarz-weiß
- 1.2 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung
 - 1.2.1 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung farbig
 - 1.2.2 Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung schwarz-weiß
 - 1.2.3 Zeichenerklärung mit Bodenschätzung farbig
 - 1.2.4 Zeichenerklärung mit Bodenschätzung schwarz-weiß
- 1.3 Flurstücksnachweis
- 1.4 Flurstücksnachweis mit Bodenschätzung
- 1.5 Flurstücks- und Eigentumsnachweis
- 1.6 Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Bodenschätzung
- 1.7 Grundstücksnachweis
- 1.8 Bestandsnachweis
- 1.9 Liegenschaftskarte mit Katasternachweis nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO
- 1.10 Flurstücks- und Eigentumsnachweis mit Angaben zu benachbarten Flurstücken
- 1.11 Punktliste

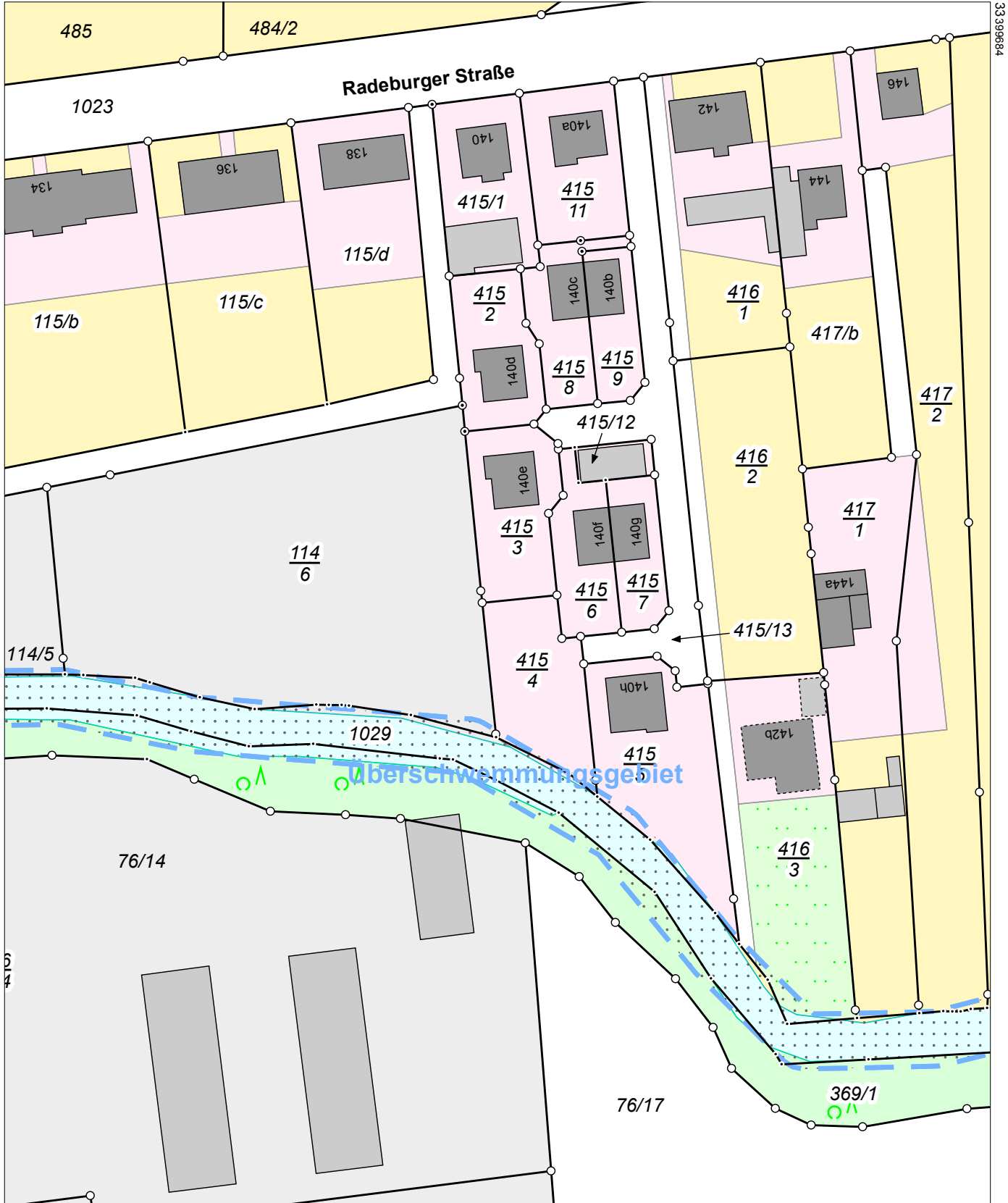
2 Präsentationsausgaben als Sonderausgaben

- 2.1 Verzeichnis der Gemarkungen



Flurstück: 415/4
Gemarkung: Naundorf b. Großenhain (4427)

Gemeinde: Stadt Großenhain
Kreis: Landkreis Meißen



Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter



Flurstück: 415/4
Gemarkung: Naundorf b. Großenhain (4427)

Gemeinde: Stadt Großenhain
Kreis: Landkreis Meißen

5683752



5683532

Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter

Zeichenerklärung Liegenschaftskarte

Flurstück

| | |
|--|--|
| | Flurstücksgrenze |
| 3285 | Flurstücksnummer |
| | Zusammengehörende Flurstücksteile |
| | Strittige Flurstücksgrenze |
| | Nicht festgestellte Grenze |
| | Grenzpunkt mit Abmarkung |
| | Grenzpunkt ohne Abmarkung |
| | Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt |
| | Grenzpunkt mit Katasternachweis nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO (Darstellung erfolgt nur in der Ausgabe „Liegenschaftskarte mit Katasternachweis nach § 12 Abs. 2 SächsVermKatGDVO“) |
| <small>Kartenzeichen und Schrift in Grau</small> | Abweichender Rechtszustand aufgrund Bodenordnungsverfahren |

Gebietsgrenze

| | |
|--|--|
| | Grenze der Gemarkung |
| | Grenze der Gemeinde |
| | Grenze des Landkreises, Grenze der kreisfreien Stadt |
| | Grenze des Bundeslandes |
| | Grenze der Bundesrepublik Deutschland |

Gebäude

| | |
|----------|--|
| | Wohngebäude |
| | Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe |
| | Gebäude für öffentliche Zwecke |
| | Gebäude, nicht spezifiziert (ohne Funktion) |
| | Gebäude mit Hausnummer |
| HsNr. 20 | Lagebezeichnung mit Hausnummer, Gebäude im Liegenschaftskataster nicht erfasst |
| | Gebäudelinie, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt |

Tatsächliche Nutzung

| | |
|--|--|
| | Wohnbaufläche, Fläche gemischter Nutzung, Fläche besonderer funktionaler Prägung |
| | Industrie- und Gewerbefläche |
| | Halde |
| | Bergbaubetrieb |
| | Tagebau, Grube, Steinbruch |
| | Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche |
| | Grünanlage |
| | Friedhof |
| | Straßenverkehr, Weg, Platz, Bahnverkehr, Schiffsverkehr |
| | Flugverkehr |
| | Landwirtschaft |
| | Wald |
| | Gehölz |
| | Heide |
| | Moor |
| | Sumpf |
| | Unland / Vegetationslose Fläche |
| | Fließgewässer |
| | Hafenbecken |
| | Stehendes Gewässer |

Fläche mit gesetzlicher Festlegung

| | |
|--|---|
| | Bundesautobahn, Bundesstraße mit Klassifizierung |
| | Landes- oder Staatsstraße mit Klassifizierung |
| | Überschwemmungsgebiet, festgesetzt nach § 72 Sächsisches Wassergesetz |
| | Fläche für Verfahren nach dem Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht |

Geodätische Grundlage

Amtliches Lagereferenzsystem ist das Universale Transversale Mercator-Koordinatensystem der Zone 33N bezogen auf das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89_UTM33)

Koordinaten der Blattecken:
 33402500 Ostwert in Metern mit Zonenkennung 33
 5684650 Nordwert in Metern

Zeichenerklärung Liegenschaftskarte

Flurstück

| | |
|--|--|
| | Flurstücksgrenze |
| 3285 | Flurstücksnummer |
| | Zusammengehörende Flurstücksteile |
| | Strittige Flurstücksgrenze |
| | Nicht festgestellte Grenze |
| | Grenzpunkt mit Abmarkung |
| | Grenzpunkt ohne Abmarkung |
| | Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt |
| <small>Kartenzeichen und Schrift in Grau</small> | Abweichender Rechtszustand aufgrund Bodenordnungsverfahren |

Gebietsgrenze

| | |
|--|---|
| | Grenze der Gemarkung |
| | Grenze der Gemeinde |
| | Grenze des Landkreises, Grenze der kreisfreien Stadt |
| | Grenze des Bundeslandes |
| | Grenze der Bundesrepublik Deutschland |

Gebäude

| | |
|----------|--|
| | Wohngebäude |
| | Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe |
| | Gebäude für öffentliche Zwecke |
| | Gebäude, nicht spezifiziert (ohne Funktion) |
| | Gebäude mit Hausnummer |
| HsNr. 20 | Lagebezeichnung mit Hausnummer, Gebäude im Liegenschaftskataster nicht erfasst |
| | Gebäudelinie, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt |

Geodätische Grundlage

Amtliches Lagereferenzsystem ist das Universale Transversale Mercator-Koordinatensystem der Zone 33N bezogen auf das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89_UTM33)

Koordinaten der Blattecken:

33402500 Ostwert in Metern mit Zonenkennung 33
5684650 Nordwert in Metern

Tatsächliche Nutzung

| | |
|--|--|
| | Wohnbaufläche, Fläche gemischter Nutzung, Fläche besonderer funktionaler Prägung |
| | Industrie- und Gewerbefläche |
| | Halde |
| | Bergbaubetrieb |
| | Tagebau, Grube, Steinbruch |
| | Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche |
| | Grünanlage |
| | Friedhof |
| | Straßenverkehr, Weg, Platz, Bahnverkehr, Schiffsverkehr |
| | Flugverkehr |
| | Landwirtschaft |
| | Wald |
| | Gehölz |
| | Heide |
| | Moor |
| | Sumpf |
| | Unland / Vegetationslose Fläche |
| | Fließgewässer |
| | Hafenbecken |
| | Stehendes Gewässer |

Fläche mit gesetzlicher Festlegung

| | |
|--|---|
| | Bundesautobahn, Bundesstraße mit Klassifizierung |
| | Landes- oder Staatsstraße mit Klassifizierung |
| | Überschwemmungsgebiet, festgesetzt nach § 72 Sächsisches Wassergesetz |
| | Fläche für Verfahren nach dem Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht |

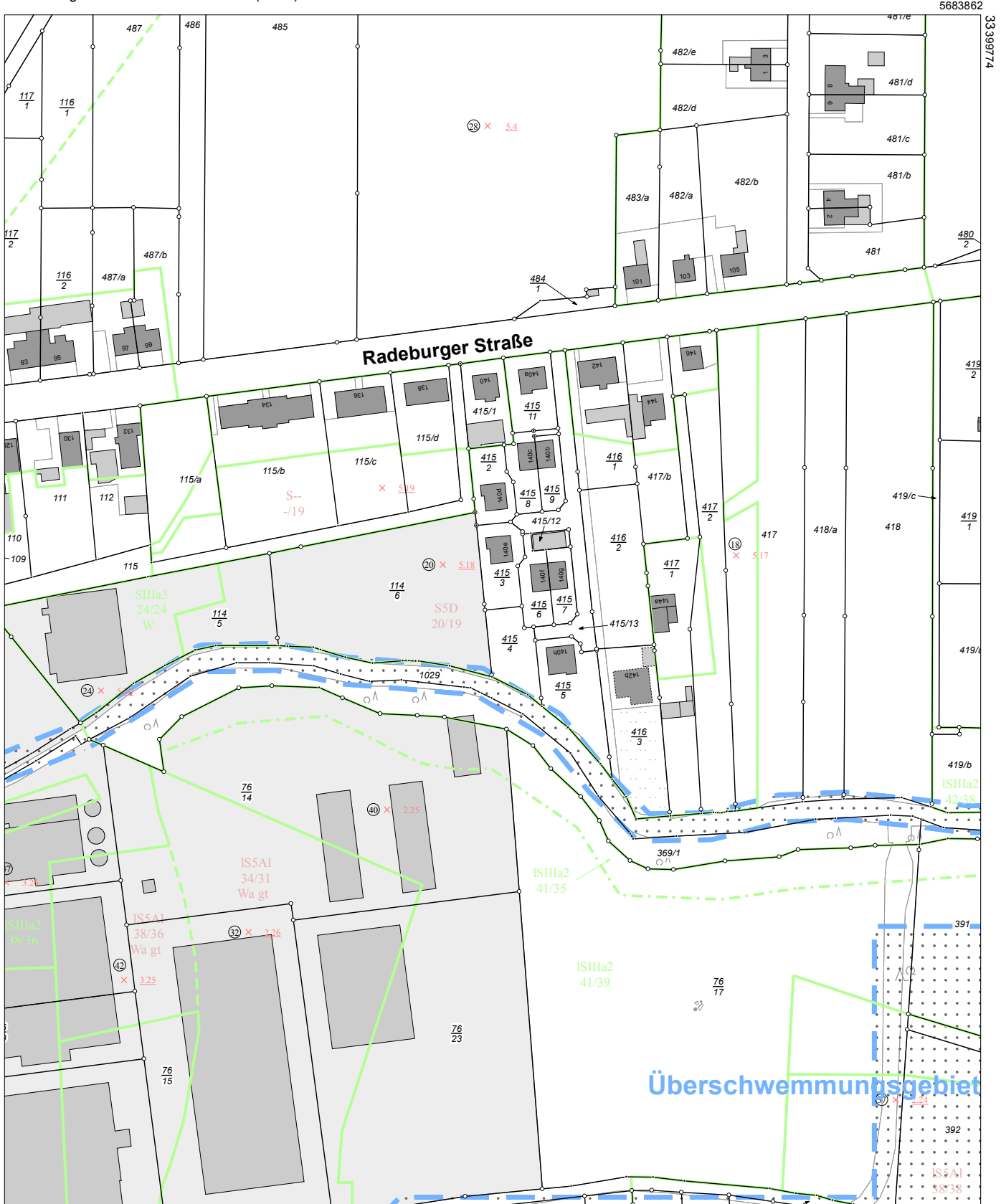
Hinweis:

Für einige Signaturen werden in der schwarz-weiß-Darstellung keine Flächenfüllungen geführt.



Flurstück: 415/4
Gemarkung: Naundorf b. Großenhain (4427)

Gemeinde: Stadt Großenhain
Kreis: Landkreis Meißen



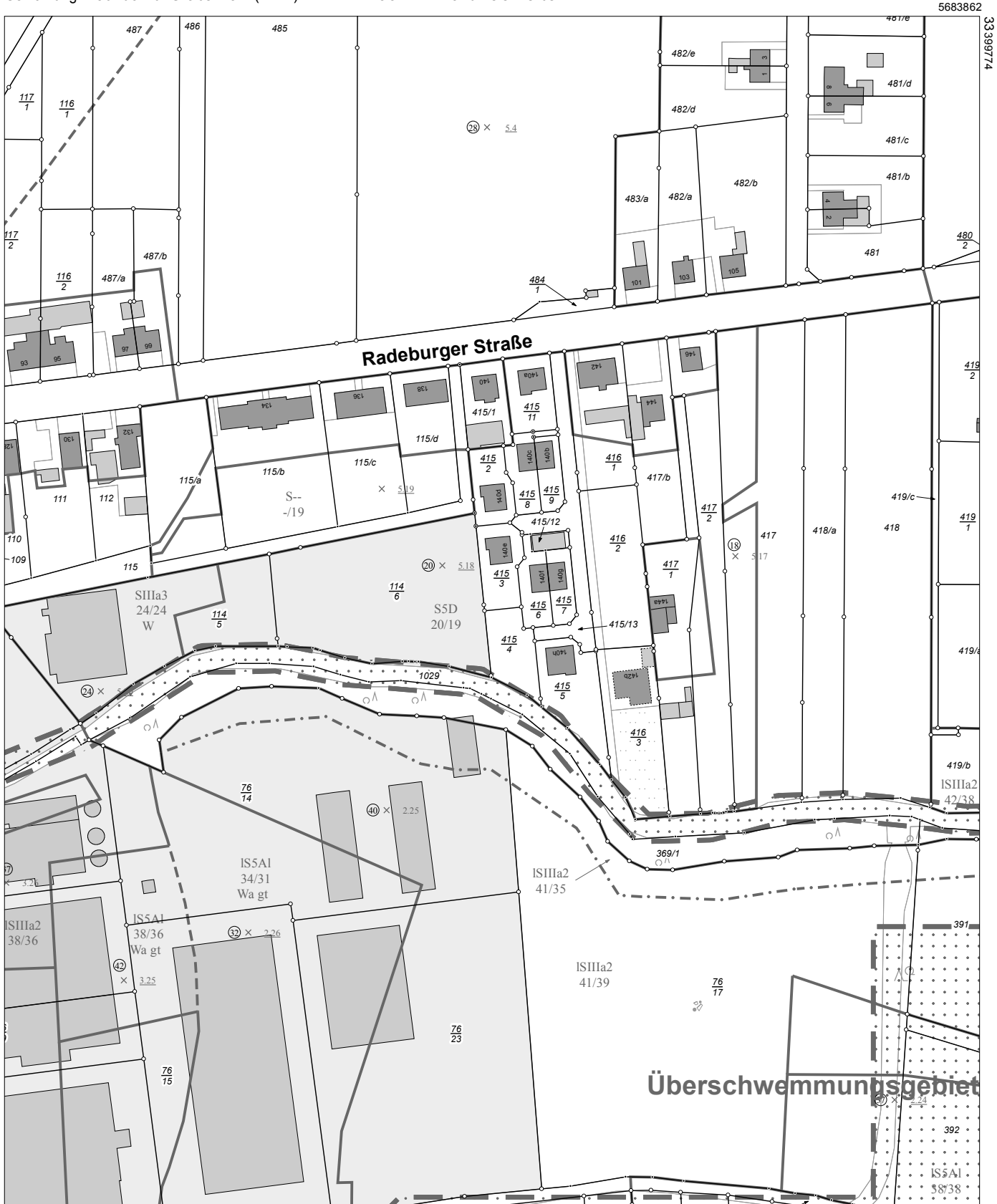
Maßstab 1:2000 Meter

Benutzung nach Maßgabe § 4 der Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz
Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen nicht geeignet.
Gefertigt durch: Landesamt für Geobasisinformation Sachsen, Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden



Flurstück: 415/4
Gemarkung: Naundorf b. Großenhain (4427)

Gemeinde: Stadt Großenhain
Kreis: Landkreis Meißen



5683422

Maßstab 1:2000 0 20 40 60 Meter

Benutzung nach Maßgabe § 4 der Durchführungsverordnung zum Sächsischen Vermessungs- und Katastergesetz
Der Auszug aus dem Liegenschaftskataster ist zur Entnahme von Maßen, insbesondere von Grenzmaßen oder Grenzabständen nicht geeignet.
Gefertigt durch: Landesamt für Geobasisinformation Sachsen, Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden

Zeichenerklärung Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung

Flurstück

| | |
|--|---|
| | Flurstücksgrenze |
| 3285 | Flurstücksnummer |
| | Zusammengehörende Flurstücksteile |
| | Strittige Flurstücksgrenze |
| | Nicht festgestellte Grenze |
| | Grenzpunkt mit Abmarkung |
| | Grenzpunkt ohne Abmarkung |
| | Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt |
| <i>Kartenzeichen und Schrift in Grau</i> | <i>Abweichender Rechtszustand aufgrund Bodenordnungsverfahren</i> |

Gebietsgrenze

| | |
|--|--|
| | Grenze der Gemarkung |
| | Grenze der Gemeinde |
| | Grenze des Landkreises, Grenze der kreisfreien Stadt |
| | Grenze des Bundeslandes |
| | Grenze der Bundesrepublik Deutschland |

Gebäude

| | |
|----------|--|
| | Wohngebäude |
| | Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe |
| | Gebäude für öffentliche Zwecke |
| | Gebäude, nicht spezifiziert (ohne Funktion) |
| | Gebäude mit Hausnummer |
| HsNr. 20 | Lagebezeichnung mit Hausnummer, Gebäude im Liegenschaftskataster nicht erfasst |
| | Gebäudelinie, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt |

Bodenschätzung

| | |
|-----------------|---|
| | Klassenflächengrenze |
| | Klassenabschnittsgrenze |
| | Sonderflächengrenze * |
| sL4L6 60/56 | Bodenschätzungsergebnis Ackerland |
| 1SIIa2 40/38 | Bodenschätzungsergebnis Grünland |
| | Musterstück |
| | Vergleichsstück |
| 1.45 | Grabloch Tagesabschnitt.Nummer |
| | Grabloch Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl |

Tatsächliche Nutzung

| | |
|--|--|
| | Wohnbaufläche, Fläche gemischter Nutzung, Fläche besonderer funktionaler Prägung |
| | Industrie- und Gewerbefläche |
| | Halde |
| | Bergbaubetrieb |
| | Tagebau, Grube, Steinbruch |
| | Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche |
| | Grünanlage |
| | Friedhof |
| | Straßenverkehr, Weg, Platz, Bahnverkehr, Schiffsverkehr |
| | Flugverkehr |
| | Landwirtschaft |
| | Wald |
| | Gehölz |
| | Heide |
| | Moor |
| | Sumpf |
| | Unland / Vegetationslose Fläche |
| | Fließgewässer |
| | Hafenbecken |
| | Stehendes Gewässer |

Fläche mit gesetzlicher Festlegung

| | |
|--|---|
| | Bundesautobahn, Bundesstraße mit Klassifizierung |
| | Landes- oder Staatsstraße mit Klassifizierung |
| | Überschwemmungsgebiet, festgesetzt nach § 72 Sächsisches Wassergesetz |
| | Fläche für Verfahren nach dem Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht |

Geodätische Grundlage

Amtliches Lagereferenzsystem ist das Universale Transversale Mercator-Koordinatensystem der Zone 33N bezogen auf das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89_UTM33)

Koordinaten der Blattecken:

| | |
|----------|---------------------------------------|
| 33402500 | Ostwert in Metern mit Zonenkennung 33 |
| 5684650 | Nordwert in Metern |

* Keine Darstellung von Sonderflächengrenzen zwischen Flächen mit gleichem Bodenschätzungsergebnis.

Hinweis:
Für einige Signaturen werden in der schwarz-weiß-Darstellung keine Flächenfüllungen geführt.

Zeichenerklärung Liegenschaftskarte mit Bodenschätzung

Flurstück

- Flurstücksgrenze
- 3285 Flurstücksnummer
- Zusammengehörnde Flurstücksteile
- Strittige Flurstücksgrenze
- Nicht festgestellte Grenze
- Grenzpunkt mit Abmarkung
- Grenzpunkt ohne Abmarkung
- Grenzpunkt, Abmarkung zeitweilig ausgesetzt
- Abweichender Rechtszustand aufgrund Bodenordnungsverfahren

Kartenzeichen und Schrift in Grau

Gebietsgrenze

- Grenze der Gemarkung
- Grenze der Gemeinde
- Grenze des Landkreises, Grenze der kreisfreien Stadt
- Grenze des Bundeslandes
- Grenze der Bundesrepublik Deutschland

Gebäude

- Wohngebäude
- Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
- Gebäude für öffentliche Zwecke
- Gebäude, nicht spezifiziert (ohne Funktion)
- Gebäude mit Hausnummer
- Lagebezeichnung mit Hausnummer, Gebäude im Liegenschaftskataster nicht erfasst
- Gebäudelinie, aus Luftbildmessung oder Fernerkundungsdaten ermittelt

Bodenschätzung

- Klassenflächengrenze
- Klassenabschnittsgrenze
- Sonderflächengrenze *
- sL4Lö 60/56 Bodenschätzungsergebnis Ackerland
- 1SIIa2 40/38 Bodenschätzungsergebnis Grünland
- Musterstück
- Vergleichsstück
- Grabloch Tagesabschnitt.Nummer
- Grabloch Bodenzahl oder Grünlandgrundzahl

Tatsächliche Nutzung

- Wohnbaufläche, Fläche gemischter Nutzung, Fläche besonderer funktionaler Prägung
- Industrie- und Gewerbefläche
- Halde
- Bergbaubetrieb
- Tagebau, Grube, Steinbruch
- Sport-, Freizeit- und Erholungsfläche
- Grünanlage
- Friedhof
- Straßenverkehr, Weg, Platz, Bahnverkehr, Schiffsverkehr
- Flugverkehr
- Landwirtschaft
- Wald
- Gehölz
- Heide
- Moor
- Sumpf
- Unland / Vegetationslose Fläche
- Fließgewässer
- Hafenbecken
- Stehendes Gewässer

Fläche mit gesetzlicher Festlegung

- Bundesautobahn, Bundesstraße mit Klassifizierung
- Landes- oder Staatsstraße mit Klassifizierung
- Überschwemmungsgebiet, festgesetzt nach § 72 Sächsisches Wassergesetz
- Fläche für Verfahren nach dem Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht

Geodätische Grundlage

Amtliches Lagereferenzsystem ist das Universale Transversale Mercator-Koordinatensystem der Zone 33N bezogen auf das Europäische Terrestrische Referenzsystem 1989 (ETRS89_UTM33)

Koordinaten der Blattecken:

33402500 Ostwert in Metern mit Zonenkennung 33
5684650 Nordwert in Metern

* Keine Darstellung von Sonderflächengrenzen zwischen Flächen mit gleichem Bodenschätzungsergebnis.

Hinweis:
Für einige Signaturen werden in der schwarz-weiß-Darstellung keine Flächenfüllungen geführt.



Flurstück 416/1 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain
Landkreis Meißen

Lage: Radeburger Straße 142

Fläche: 1 132 m²

Tatsächliche Nutzung: 526 m² Wohnbaufläche
111 m² Landwirtschaft
174 m² Weg
321 m² Landwirtschaft

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Grundbuchamt Riesa
Grundbuchbezirk Großenhain (4423)
Grundbuchblatt 5117
Laufende Nummer 1



Flurstück 54 Gemarkung Jonsdorf (8713)

| | |
|-----------------------|--|
| Gebietszugehörigkeit: | Gemeinde Jonsdorf Landkreis Görlitz |
| Lage: | Bärgasse 7 |
| Fläche: | 1 350 m ² |
| Tatsächliche Nutzung: | 619 m ² Wohnbaufläche 731 m ² Landwirtschaft |
| Bodenschätzung: | 259 m ² Ackerland (A), Bodenart Lehmiger Sand (IS), Zustandsstufe (4), Entstehungsart Verwitterung (V), Bodenzahl 40, Ackerzahl 22, Ertragsmesszahl 57 959 m ² Ackerland (A), Bodenart Lehmiger Sand (IS), Zustandsstufe (4), Entstehungsart Verwitterung (V), Bodenzahl 40, Ackerzahl 30, Ertragsmesszahl 288 Gesamtertragsmesszahl 345 |
| Buchungsart: | Grundstück |
| Buchung: | Grundbuchamt Zittau Grundbuchbezirk Jonsdorf (8713) Grundbuchblatt 43 Laufende Nummer 1 |



Erstellt am 14.03.2023

Flurstück 416/1 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain
Landkreis Meißen

Lage: Radeburger Straße 142

Fläche: 1 132 m²

Tatsächliche Nutzung: 526 m² Wohnbaufläche
111 m² Landwirtschaft
174 m² Weg
321 m² Landwirtschaft

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Grundbuchamt Riesa
Grundbuchbezirk Großenhain (4423)
Grundbuchblatt 5117
Laufende Nummer 1


Eigentümer: 1 [REDACTED]



Flurstück 54 Gemarkung Jonsdorf (8713)

| | |
|-----------------------|--|
| Gebietszugehörigkeit: | Gemeinde Jonsdorf Landkreis Görlitz |
| Lage: | Bärgasse 7 |
| Fläche: | 1 350 m ² |
| Tatsächliche Nutzung: | 619 m ² Wohnbaufläche 731 m ² Landwirtschaft |
| Bodenschätzung: | 259 m ² Ackerland (A), Bodenart Lehmiger Sand (IS), Zustandsstufe (4), Entstehungsart Verwitterung (V), Bodenzahl 40, Ackerzahl 22, Ertragsmesszahl 57 959 m ² Ackerland (A), Bodenart Lehmiger Sand (IS), Zustandsstufe (4), Entstehungsart Verwitterung (V), Bodenzahl 40, Ackerzahl 30, Ertragsmesszahl 288 Gesamtertragsmesszahl 345 |

Angaben zu Buchung und Eigentum

| | |
|--------------|--|
| Buchungsart: | Grundstück |
| Buchung: | Grundbuchamt Zittau Grundbuchbezirk Jonsdorf (8713) Grundbuchblatt 43 Laufende Nummer 1 |
| Eigentümer: | 1  |



Erstellt am 14.03.2023

**Grundbuchblatt 5117, Laufende Nummer 1,
Grundbuchbezirk Großenhain (4423)**

Grundstück

Grundstücksfläche: 1 132 m²

Das Grundstück besteht aus:

Flurstück 416/1 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain
Landkreis Meißen

Lage: Radeburger Straße 142

Fläche: 1 132 m²

Tatsächliche Nutzung: 526 m² Wohnbaufläche
111 m² Landwirtschaft
174 m² Weg
321 m² Landwirtschaft

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Grundbuchamt Riesa
Grundbuchbezirk Großenhain (4423)
Grundbuchblatt 5117
Laufende Nummer 1

Eigentümer: 1





Grundbuchblatt 5117, Grundbuchbezirk Großenhain (4423)

Grundbuchamt Riesa

Laufende Nummer 1:

Grundstück

Grundstücksfläche: 1 132 m²

Das Grundstück besteht aus:

Flurstück 416/1 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain
Landkreis Meißen

Lage: Radeburger Straße 142

Fläche: 1 132 m²

Tatsächliche Nutzung: 526 m² Wohnbaufläche
111 m² Landwirtschaft
174 m² Weg
321 m² Landwirtschaft

Angaben zum Eigentum

Eigentümer: 1

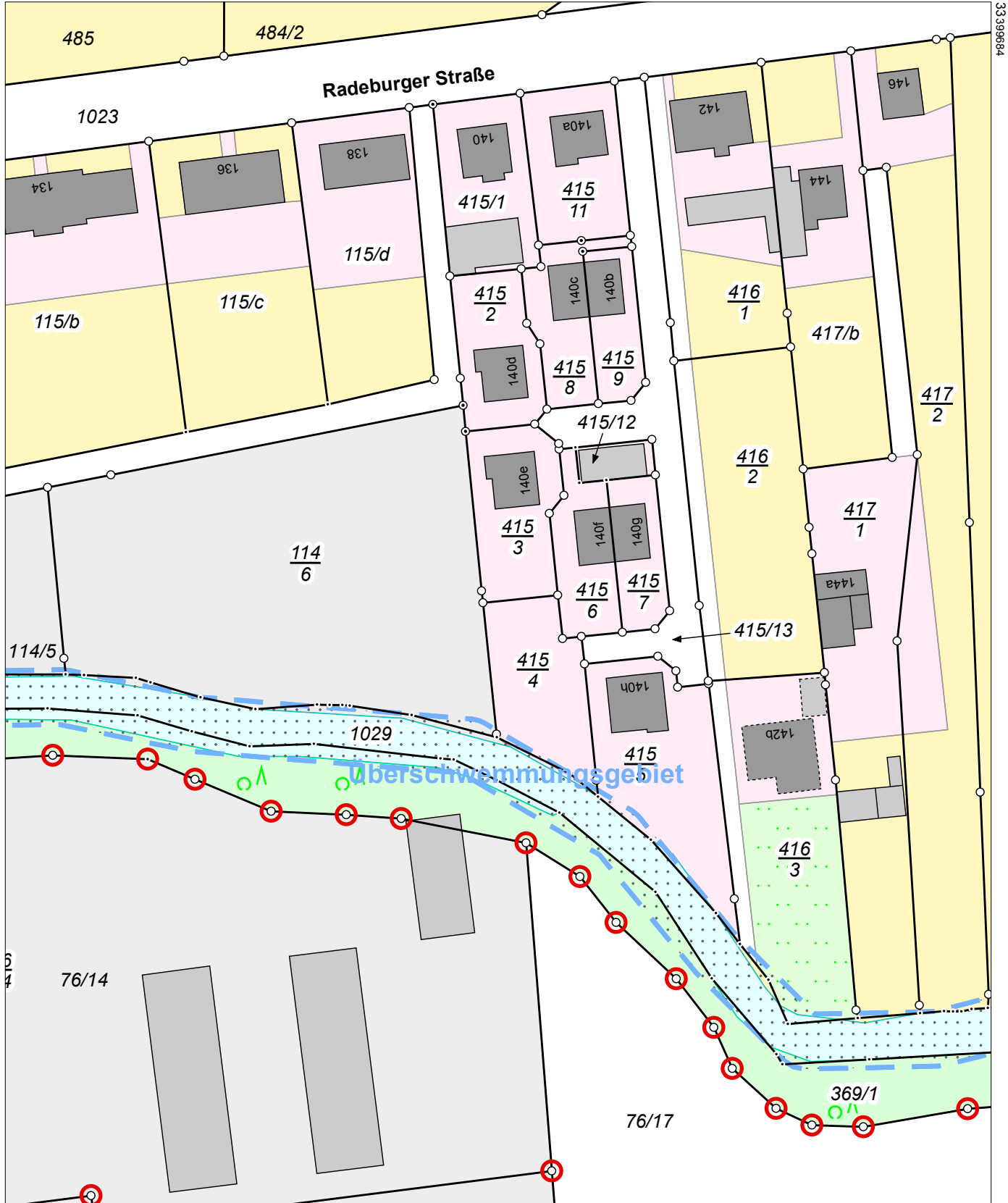




Flurstück: 415/4
Gemarkung: Naundorf b. Großenhain (4427)

Gemeinde: Stadt Großenhain
Kreis: Landkreis Meißen

Erstellt am 14.03.2023



Maßstab 1:1000 0 10 20 30 Meter



Erstellt am 14.03.2023

Koordinatenreferenzsystem (CRS): ETRS89_UTM33

Koordinatenstatus: amtlich

| Punktart | Punktkenung | Abmarkung | Ostwert | Nordwert | Genauigkeit | FGP |
|---------------|----------------|------------|--------------|-------------|-------------|------|
| Aufnahmepunkt | 53569985000007 | abgemarkt | 33399485,930 | 5683722,925 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985000353 | | 33399455,043 | 5683650,289 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985000354 | | 33399459,135 | 5683618,824 | ≤ 0,030 m | |
| Grenzpunkt | 53569985000384 | ohne Marke | 33399467,808 | 5683666,418 | ≤ 0,030 m | nein |
| Grenzpunkt | 53569985000465 | abgemarkt | 33399479,310 | 5683602,931 | ≤ 0,030 m | ja |
| Grenzpunkt | 53569985000466 | abgemarkt | 33399471,091 | 5683594,466 | ≤ 0,030 m | ja |
| Grenzpunkt | 53569985000568 | ohne Marke | 33399468,248 | 5683659,841 | ≤ 0,030 m | nein |
| Grenzpunkt | 53569985000572 | ohne Marke | 33399466,928 | 5683654,553 | ≤ 0,030 m | nein |
| Grenzpunkt | 53569985001281 | abgemarkt | 33399450,386 | 5683592,287 | ≤ 0,030 m | ja |
| Gebäudepunkt | 53569985001314 | | 33399455,396 | 5683710,451 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001315 | | 33399464,072 | 5683711,389 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001316 | | 33399464,592 | 5683706,908 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001317 | | 33399462,744 | 5683706,704 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001318 | | 33399464,085 | 5683695,336 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001319 | | 33399457,192 | 5683694,506 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001320 | | 33399456,154 | 5683703,721 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001321 | | 33399454,933 | 5683703,575 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001322 | | 33399454,646 | 5683705,952 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001323 | | 33399455,881 | 5683706,142 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001325 | | 33399454,767 | 5683701,551 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001326 | | 33399455,975 | 5683691,222 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001327 | | 33399452,734 | 5683689,542 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001332 | | 33399450,880 | 5683709,173 | ≤ 0,030 m | |
| Gebäudepunkt | 53569985001333 | | 33399451,223 | 5683706,309 | ≤ 0,030 m | |



Flurstück 416/1 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Gebietszugehörigkeit: Gemeinde Stadt Großenhain
Landkreis Meißen

Lage: Radeburger Straße 142

Fläche: 1 132 m²

Tatsächliche Nutzung: 526 m² Wohnbaufläche
111 m² Landwirtschaft
174 m² Weg
321 m² Landwirtschaft

Angaben zu Buchung und Eigentum

Buchungsart: Grundstück

Buchung: Grundbuchamt Riesa
Grundbuchbezirk Großenhain (4423)
Grundbuchblatt 5117
Laufende Nummer 1

Eigentümer: ■ [REDACTED]

Angaben zu benachbarten Flurstücken

Flurstück u. Gemarkung: 417/b Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Eigentümer: ■ [REDACTED]

Flurstück u. Gemarkung: 415/13 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Eigentümer: ■ [REDACTED]

Flurstück u. Gemarkung: 416/2 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Eigentümer: ■ [REDACTED]

Flurstück u. Gemarkung: 1023 Gemarkung Naundorf b. Großenhain (4427)

Eigentümer: ■ [REDACTED]



Erstellt am 14.03.2023

| Landkreis / kreisfreie Stadt | Gemeinde | Gemarkung | | |
|------------------------------|----------|----------------------|------|--------------------|
| Erzgebirgskreis | 14521010 | Amtsberg | 2113 | Dittersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521010 | Amtsberg | 8818 | Schlößchen |
| Erzgebirgskreis | 14521010 | Amtsberg | 8824 | Weißbach |
| Erzgebirgskreis | 14521040 | Auerbach | 7601 | Auerbach |
| Erzgebirgskreis | 14521060 | Bärenstein | 1105 | Bärenstein |
| Erzgebirgskreis | 14521060 | Bärenstein | 1106 | Stahlberg |
| Erzgebirgskreis | 14521080 | Bockau | 1209 | Bockau |
| Erzgebirgskreis | 14521090 | Börmichen/Erzgeb. | 8801 | Börmichen |
| Erzgebirgskreis | 14521110 | Breitenbrunn/Erzgeb. | 7401 | Antonsthal |
| Erzgebirgskreis | 14521110 | Breitenbrunn/Erzgeb. | 7404 | Breitenbrunn |
| Erzgebirgskreis | 14521110 | Breitenbrunn/Erzgeb. | 7406 | Erlabrunn |
| Erzgebirgskreis | 14521110 | Breitenbrunn/Erzgeb. | 7417 | Rittersgrün |
| Erzgebirgskreis | 14521110 | Breitenbrunn/Erzgeb. | 7421 | Tellerhäuser |
| Erzgebirgskreis | 14521120 | Burkhardtsdorf | 2109 | Burkhardtsdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521120 | Burkhardtsdorf | 2121 | Kemtau |
| Erzgebirgskreis | 14521120 | Burkhardtsdorf | 2122 | Eibenberg |
| Erzgebirgskreis | 14521120 | Burkhardtsdorf | 7617 | Meinersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521130 | Crottendorf | 1108 | Crottendorf |
| Erzgebirgskreis | 14521130 | Crottendorf | 1136 | Walthersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521140 | Deutschneudorf | 5805 | Deutscheinsiedel |
| Erzgebirgskreis | 14521140 | Deutschneudorf | 5806 | Brüderwiese |
| Erzgebirgskreis | 14521140 | Deutschneudorf | 5807 | Deutschneudorf |
| Erzgebirgskreis | 14521140 | Deutschneudorf | 5808 | Oberlochmühle |
| Erzgebirgskreis | 14521150 | Drebach | 8802 | Drebach |
| Erzgebirgskreis | 14521150 | Drebach | 8808 | Grießbach |
| Erzgebirgskreis | 14521150 | Drebach | 8817 | Scharfenstein |
| Erzgebirgskreis | 14521150 | Drebach | 8822 | Venusberg |
| Erzgebirgskreis | 14521200 | Gelenau/Erzgeb. | 8806 | Gelenau |
| Erzgebirgskreis | 14521220 | Gornau/Erzgeb. | 3507 | Dittmannsdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521220 | Gornau/Erzgeb. | 8807 | Gornau |
| Erzgebirgskreis | 14521220 | Gornau/Erzgeb. | 8825 | Witzschdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521230 | Gornsdorf | 7608 | Gornsdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521240 | Großsolbersdorf | 8809 | Großsolbersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521240 | Großsolbersdorf | 8812 | Hohndorf |
| Erzgebirgskreis | 14521240 | Großsolbersdorf | 8813 | Hopfgarten |
| Erzgebirgskreis | 14521240 | Großsolbersdorf | 8814 | Grünau |
| Erzgebirgskreis | 14521250 | Großrückerswalde | 5813 | Großrückerswalde |
| Erzgebirgskreis | 14521250 | Großrückerswalde | 5814 | Boden |
| Erzgebirgskreis | 14521250 | Großrückerswalde | 5815 | Schindelbach |
| Erzgebirgskreis | 14521250 | Großrückerswalde | 5825 | Mauersberg |
| Erzgebirgskreis | 14521250 | Großrückerswalde | 5830 | Niederschmiedeberg |
| Erzgebirgskreis | 14521250 | Großrückerswalde | 8820 | Streckewalde |
| Erzgebirgskreis | 14521270 | Grünhainichen | 3503 | Borstendorf |
| Erzgebirgskreis | 14521270 | Grünhainichen | 3521 | Grünhainichen |
| Erzgebirgskreis | 14521270 | Grünhainichen | 8823 | Waldkirchen |
| Erzgebirgskreis | 14521280 | Heidersdorf | 5818 | Heidersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521290 | Hohndorf | 7609 | Hohndorf |
| Erzgebirgskreis | 14521310 | Jahnsdorf/Erzgeb. | 7612 | Jahnsdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521310 | Jahnsdorf/Erzgeb. | 7613 | Leukersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521310 | Jahnsdorf/Erzgeb. | 7614 | Seifersdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521310 | Jahnsdorf/Erzgeb. | 7615 | Pfaffenhain |
| Erzgebirgskreis | 14521340 | Königswalde | 1119 | Königswalde |
| Erzgebirgskreis | 14521400 | Mildenau | 1104 | Arnsfeld |
| Erzgebirgskreis | 14521400 | Mildenau | 1120 | Mildenau |
| Erzgebirgskreis | 14521410 | Neukirchen/Erzgeb. | 2101 | Adorf |
| Erzgebirgskreis | 14521410 | Neukirchen/Erzgeb. | 2134 | Neukirchen |
| Erzgebirgskreis | 14521420 | Niederdorf | 7620 | Niederdorf |
| Erzgebirgskreis | 14521430 | Niederwürschnitz | 7621 | Niederwürschnitz |
| Erzgebirgskreis | 14521500 | Raschau-Markersbach | 7413 | Markersbach |
| Erzgebirgskreis | 14521500 | Raschau-Markersbach | 7414 | Mittweida |
| Erzgebirgskreis | 14521500 | Raschau-Markersbach | 7416 | Raschau |
| | | | 5159 | Maukendorf_[H] |
| | | | 5160 | Mönau_H |

**Schnittstellenbeschreibung:
Liste Flurstück-Eigentümer CVS****Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|--------|---|----|
| 1. | Allgemein | 3 |
| 2. | Inhalt | 3 |
| 2.1. | Syntax | 3 |
| 2.2. | Attribute | 3 |
| 3. | Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel..... | 6 |
| 3.1. | Komplette Datei einlesen | 6 |
| 3.1.1. | Registerkarte Daten | 6 |
| 3.1.2. | Textkonvertierungsassistent | 6 |
| 3.1.3. | Ergebnis | 8 |
| 3.2. | Spalte Lagebezeichnungen separieren | 8 |
| 3.2.1. | Registerkarte Daten | 8 |
| 3.2.2. | Textkonvertierungsassistent | 8 |
| 3.2.3. | Ergebnis | 9 |
| 3.3. | Spalte Eigentümer und Berechtigte separieren (Schritt 1: ohne Attribute)..... | 10 |
| 3.3.1. | Registerkarte Daten | 10 |
| 3.3.2. | Textkonvertierungsassistent | 10 |
| 3.3.3. | Ergebnis | 11 |
| 3.4. | Spalte Eigentümer und Berechtigte separieren (Schritt 2: Attribute)..... | 12 |
| 3.4.1. | Registerkarte Daten | 12 |
| 3.4.2. | Textkonvertierungsassistent | 12 |
| 3.4.3. | Ergebnis | 13 |

1. Allgemein

Die Liste Flurstück-Eigentümer csv enthält zu einer zuvor festgelegten Anzahl von Flurstücken bestimmte Informationen zum Flurstück und den damit verknüpften Eigentümern / Berechtigten. Die Ausgabe erfolgt im Format csv, welches bspw. in Excel weiter verarbeitet werden kann. Eine entsprechende Handlungsanweisung zum Öffnen und Weiterverarbeiten befindet sich in der Anlage.

2. Inhalt

2.1. Syntax

Die Daten enthalten eine feste Überschriftzeile, die die Felder (Spalten) bezeichnen.

Gemeindenname;Gemarkungsname;Gemarkungsschlüssel;Flurstücks-Nr.;amtliche Fläche;Lagebezeichnungen;Eigentümer und Berechtigte

Das Trennzeichen zwischen den einzelnen Feldern ist das Semikolon.

Enthält ein Feld mehrere Einträge (zum Beispiel mehrere Lagebezeichnungen zu einem Flurstück), so sind die einzelnen Einträge in doppelte Hochkommas gefasst.

Sind zu einem einzelnen Eintrag mehrere Attribute vorhanden (zum Beispiel mehrere Eigentümer / Berechtigte zu einem Flurstück), so sind diese durch das Pipe (|) getrennt.

2.2. Attribute

→ **Gemeindenname**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

Stadt Görlitz;

→ **Gemarkungsname**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

Görlitz Flur 1;

→ **Gemarkungsschlüssel**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

0320;

→ Flurstücksnummer

Die Flurstücksnummer besteht aus einem Zähler und ggf. aus einem Nenner. Das Trennzeichen zwischen Zähler und Nenner ist der Schrägstrich (/). Besitzen Flurstücksnummern einen Buchstabenzusatz, so steht dieser im Nenner.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

237/5;

1025;

1/a;

→ amtliche Fläche

Es wird die im Liegenschaftskataster geführte amtliche Fläche ausgegeben.

Hinweis: Angaben unter 1 m² können rundungsbedingt von der amtlichen Fläche abweichen.

Bei der Ausgabe von Nachkommastellen ist das Trennzeichen das Komma.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

3734;

0,4;

→ Lagebezeichnungen

Es wird die im Liegenschaftskataster geführte Lagebezeichnung ausgegeben.

Bei Flurstücken ohne Lagebezeichnung wird der Wert „ohne Lage“ ausgegeben.

Ist zur Lagebezeichnung ein Ortsteil erfasst, weil Straßennamen in einer Gemeinde mehrfach vorkommen, so wird dieser vor den Straßennamen, durch ein Leerzeichen getrennt, ausgegeben.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele Lagebezeichnung ohne Ortsteil und Hausnummer

Am Anger;

ohne Lage;

Beispiel Lagebezeichnung ohne Ortsteil, mit Hausnummer

Villerupter Straße 13;

Beispiel Lagebezeichnung mit Ortsteil und Hausnummer

Hausdorf Hauptstraße 21;

Beispiel Lagebezeichnung mit Ortsteil, ohne Hausnummer

Hausdorf Am Markt;

Existieren mehrere Lagebezeichnungen zu einem Flurstück, so ist jede einzelne in doppelte Hochkommas gefasst. Die Trennung der Lagebezeichnungen erfolgt durch ein Komma.

Beispiel mehrere Lagebezeichnungen

"Villerupter Straße 13", "Villerupter Straße 15", "Villerupter Straße 17";

→ Eigentümer und Berechtigte

Zu jedem Eigentümer bzw. Berechtigten werden insgesamt 12 Merkmale ausgewiesen, die jeweils in doppelte Hochkommas gefasst und untereinander durch ein Komma getrennt werden. Gibt es zu einem Merkmal keine Einträge, so stehen zwei doppelte Hochkommas hintereinander.

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Nachname oder Firma, | Beispiel: "Müller", |
| Vorname, | Beispiel: "Maxi", |
| Namensbestandteil, | Beispiel: "Baronin", |
| akademischer Grad, | Beispiel: "Dr.", |
| Wohnort, | Beispiel: "Fischbach", |
| Postleitzahl Wohnort, | Beispiel: "12345", |
| Postleitzahl Postfach, | Beispiel: "11000", |
| Bestimmungsland, | Beispiel: "D", |
| Ortsteil, | Beispiel: "Bachtal", |
| Straße, | Beispiel: "Sprottenweg", |
| Hausnummer, | Beispiel: "99c", |
| Postfach, | Beispiel: "0847" |

Beispiel:

"Müller", "Maxi", "Baronin", "Dr.", "Fischbach", "12345", "11000", "D", "Bachtal", "Sprottenweg", "99c", "0847"

Existieren mehrere Eigentümer, so werden diese durch ein Pipe (|) voneinander getrennt.

Beispiel:

*"Müller", "Maxi", "Baronin", "Dr.", "Fischbach", "12345", "11000", "D", "Bachtal", "Sprottenweg", "99c", "0847"|
"SchmidtAG", "Fischbach", "12345", "D", "Karpfenstraße", "21", "Lehmann", "Fritz", "Prof.",
Fischbach", "12345", "D", "Hechtallee", "3"*

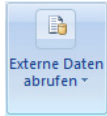
3. Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel

3.1. Komplette Datei einlesen

Start Excel (leeres Dokument)

3.1.1. Registerkarte Daten

→ Externe Dateien abrufen



→ Aus Text

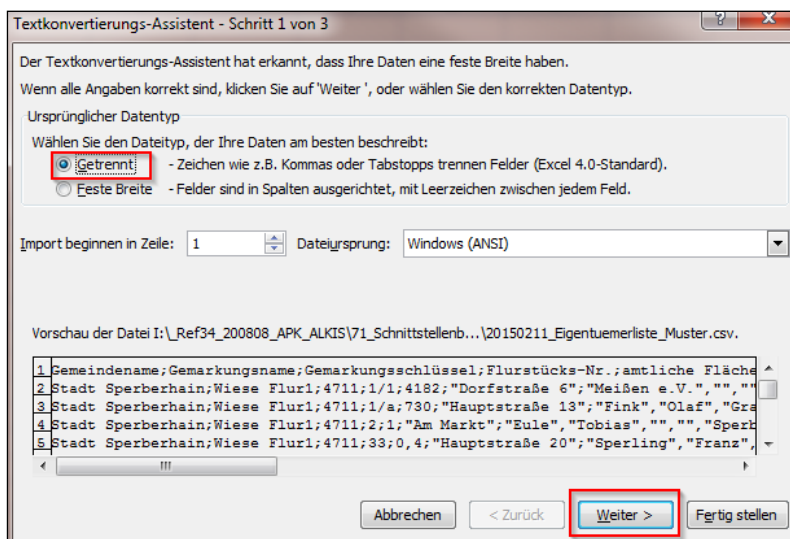


Datei suchen, auswählen und **Importieren**

3.1.2. Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

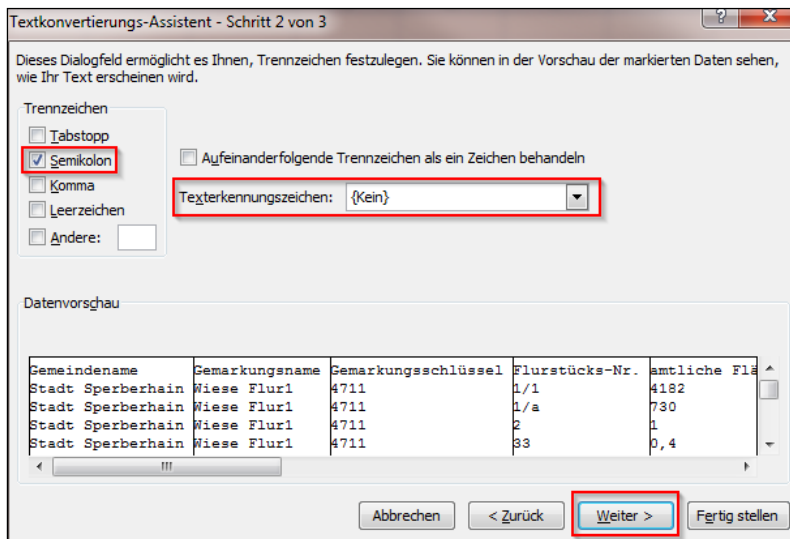
Weiter >




Trennzeichen: **Semikolon**

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

Weiter >

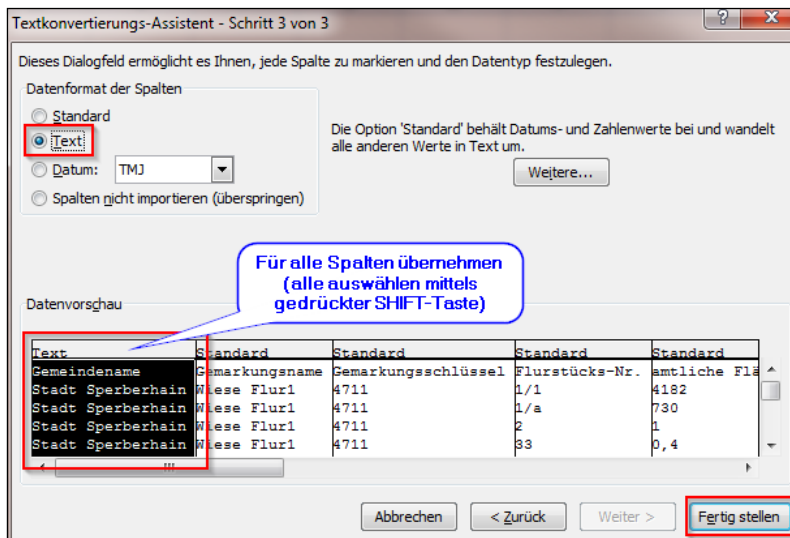


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausclick und gedrückter SHIFT-Taste ):

Spalte markieren

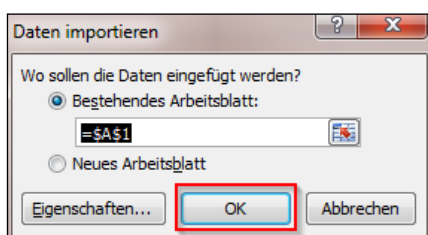
Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen



Daten importieren: festlegen ob in **Bestehendes Arbeitsblatt** oder in **Neues Arbeitsblatt**

OK



3.1.3. Ergebnis

| | A | B | C | D | E | F | |
|----|-------------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|---|---|
| 1 | Gemeindename | Gemarkungsname | Gemarkungsschlüssel | Flurstücks-Nr. | amtliche Fläche | Lagebezeichnungen | Eigentümer und Berechtigte |
| 2 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 1/1 | 4182 | "Dorfstraße 6" | "Meißen e.V.", " ", " ", "Sperberhain", " |
| 3 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 1/a | 730 | "Hauptstraße 13" | "Fink", "Olaf", "Graf vom Finken", " |
| 4 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 2 | 1 | "Am Markt" | "Eule", "Tobias", " ", "Sperberhain", "0 |
| 5 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 33 | 0,4 | "Hauptstraße 20" | "Sperling", "Franz", " ", "Dr.", "Sperberha |
| 6 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 444 | 870 | "Am Markt 18" | "Schwan", "Jens", " ", "Sperberhain", " |
| 7 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 55 | 890 | "Hauptstraße 16" | "Schwalbe", "Klaus", " ", "Sperberhain", " |
| 8 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 6/1 | 1662 | "ohne Lage" | "Specht", "Hans", " ", "Prof.", "Sperberha |
| 9 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 77/88 | 8457 | "Altmeisa Meisenweg 13a", "Dorfstraße 15", "Dorfstraße 17", "Dorfstraße 19", "Dorfstraße 21", | "Wohnungsgesellschaft Sperberhain m |
| 10 | Stadt Sperberhain | Wiese Flur1 | 4711 | 99 | 0,1 | "Dorfstraße" | "Stadt Sperberhain", " ", " ", "Sperberh |

3.2. Spalte Lagebezeichnungen separieren

Sind mehrere Lagebezeichnungen zu einem Flurstück vorhanden, so sind diese durch Anführungszeichen (") voneinander getrennt. Wie die Spalte weiter getrennt werden kann, sodass im Ergebnis jede Lagebezeichnung in einer eigenen Spalte steht, wird nachfolgend beschrieben.

Spalte Lagebezeichnungen markieren und kopieren

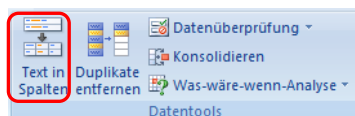
Neues Arbeitsblatt öffnen

Eine Spalte markieren und die kopierte Spalte einfügen

3.2.1. Registerkarte Daten

→ Datentools

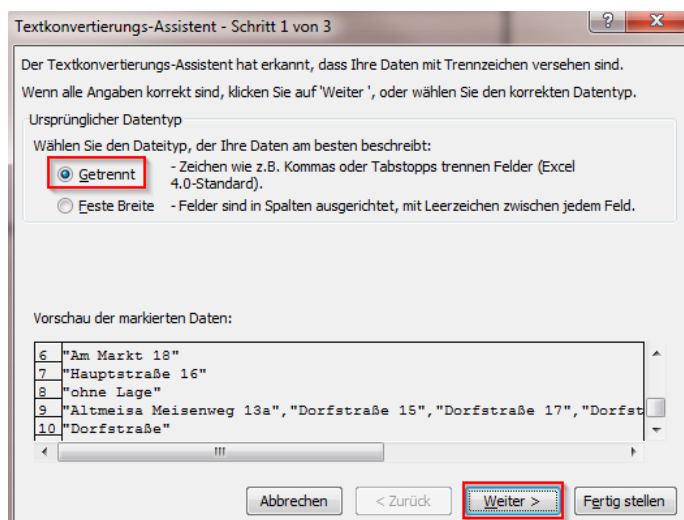
→ Text in Spalten



3.2.2. Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

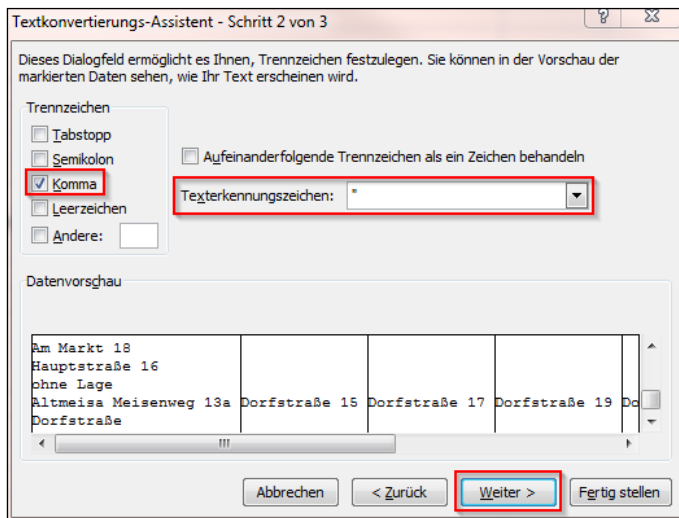
Weiter >




Trennzeichen: **Komma**

Texterkennungszeichen: “ (Anführungszeichen)

Weiter >

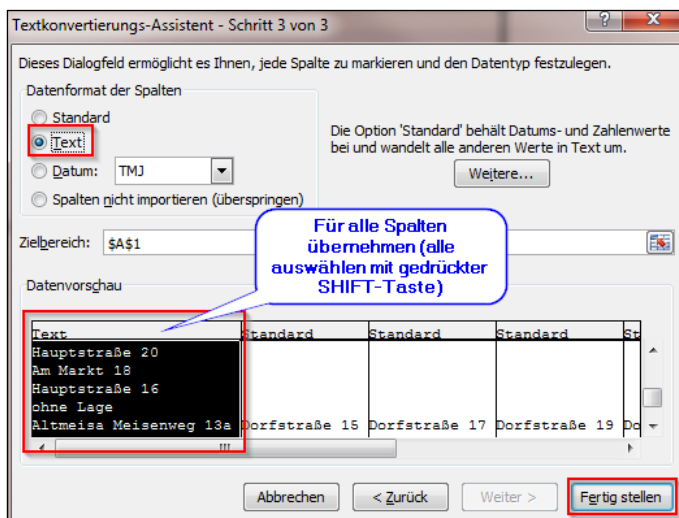


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausklick und gedrückter SHIFT-Taste ):

Spalte markieren

Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen



3.2.3. Ergebnis

| | A | B | C | D | E | F |
|----|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1 | Lagebezeichnungen | | | | | |
| 2 | Dorfstraße 6 | | | | | |
| 3 | Hauptstraße 13 | | | | | |
| 4 | Am Markt | | | | | |
| 5 | Hauptstraße 20 | | | | | |
| 6 | Am Markt 18 | | | | | |
| 7 | Hauptstraße 16 | | | | | |
| 8 | ohne Lage | | | | | |
| 9 | Altmeisa Meisenweg 13a | Dorfstraße 1 | Dorfstraße 1 | Dorfstraße 1 | Dorfstraße 2 | Dorfstraße 23 |
| 10 | Dorfstraße | | | | | |

3.3. Spalte Eigentümer und Berechtigte separieren (Schritt 1: ohne Attribute)

Sind mehrere Eigentümer und Berechtigte zu einem Flurstück vorhanden, so sind diese durch das Pipe-Zeichen (|) voneinander getrennt. Wie die Spalte weiter getrennt werden kann, sodass im Ergebnis jeder Eigentümer und Berechtigte in einer eigenen Spalte steht, wird nachfolgend beschrieben.

Spalte Eigentümer und Berechtigte markieren und kopieren

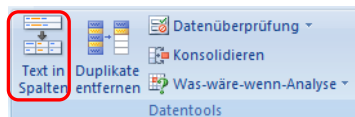
Neues Arbeitsblatt öffnen

Eine Spalte markieren und die kopierte Spalte einfügen

3.3.1. Registerkarte Daten

→ Datentools

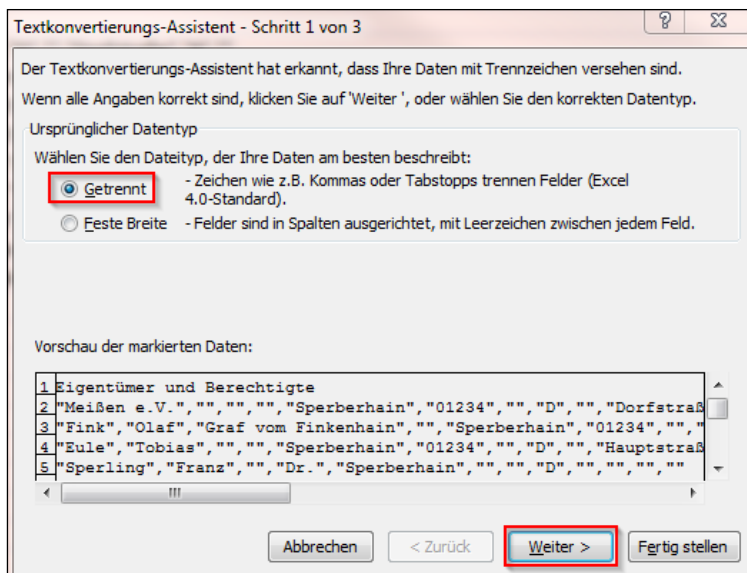
→ Text in Spalten



3.3.2. Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

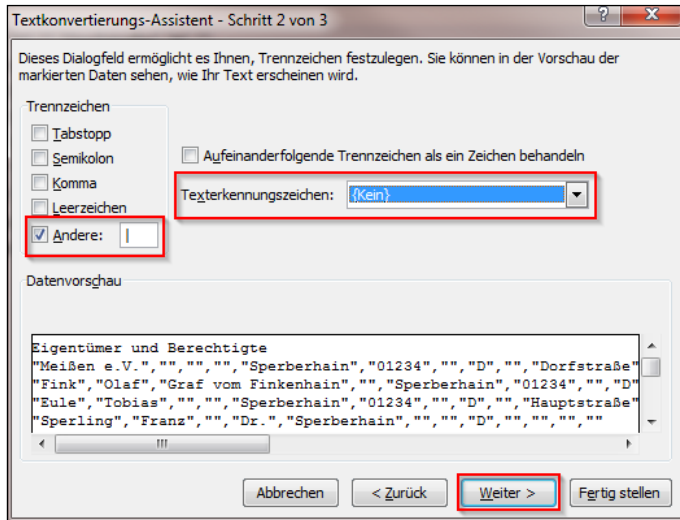
Weiter >




Trennzeichen: **Andere:** | (Pipe-Zeichen)

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

Weiter >

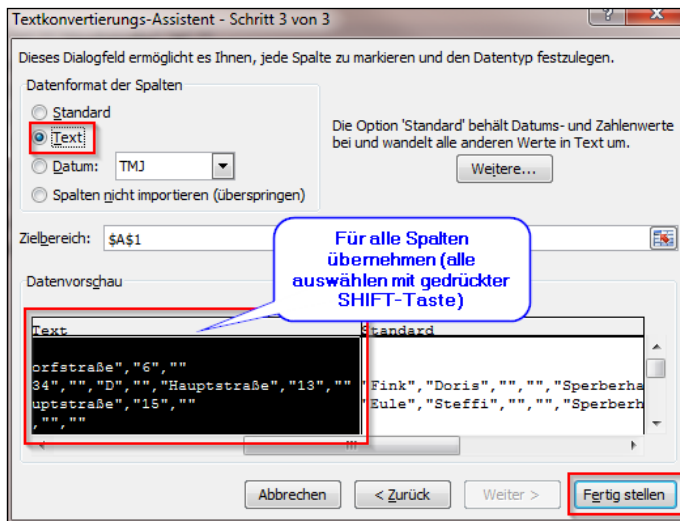


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausclick und gedrückter SHIFT-Taste ):

Spalte markieren

Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen



Im Ergebnis sind jeweils in einer Spalte die Angaben zu einem Eigentümer / Berechtigten enthalten.

3.3.3. Ergebnis

| | A | B |
|----|--|--|
| 1 | Eigentümer und Berechtigte | |
| 2 | "Meißen e.V.", "", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Dorfstraße", "6", "" | |
| 3 | "Fink", "Olaf", "Graf vom Finkenhain", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "13", "" | "Fink", "Doris", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "13", "" |
| 4 | "Eule", "Tobias", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "15", "" | "Eule", "Steffi", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "15", "" |
| 5 | "Sperling", "Franz", "", "Dr.", "Sperberhain", "", "", "D", "", "", "", "" | |
| 6 | "Schwan", "Jens", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "18", "" | "Schwan", "Anett", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "18", "" |
| 7 | "Schwalbe", "Klaus", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "16", "" | "Schwalbe", "Sabine", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "16", "" |
| 8 | "Specht", "Hans", "", "Prof.", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Hauptstraße", "14", "" | |
| 9 | "Wohnungsgesellschaft Sperberhain mit beschränkter Haftung", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "Altmeisa", "Meisenweg", "13a", "" | |
| 10 | "Stadt Sperberhain", "", "", "Sperberhain", "01234", "", "D", "", "Rathausplatz", "1", "1000" | |

3.4. Spalte Eigentümer und Berechtigte separieren (Schritt 2: Attribute)

Die Attribute zu einem Eigentümer / Berechtigten sind untereinander durch Anführungszeichen (") getrennt. Um diese Attribute weiter in einzelne Spalten aufzutrennen ist wie folgt zu verfahren:

Eine Spalte Eigentümer und Berechtigte markieren und kopieren

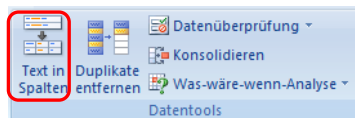
Neues Arbeitsblatt öffnen

Eine Spalte markieren und die kopierte Spalte einfügen

3.4.1. Registerkarte Daten

→ Datentools

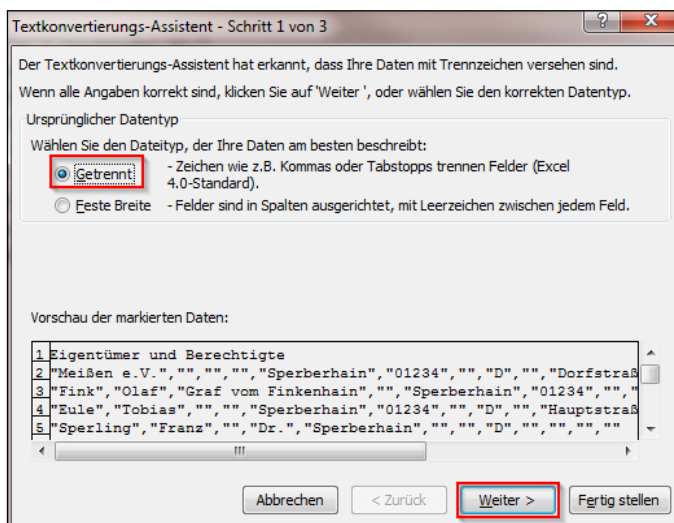
→ Text in Spalten



3.4.2. Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

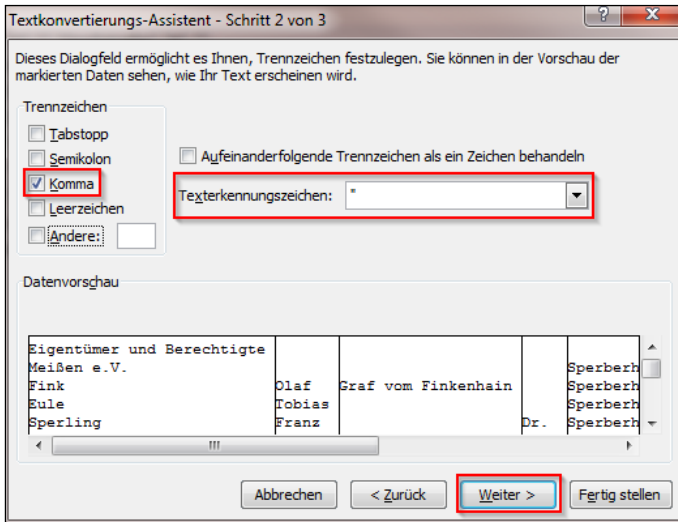
Weiter >




Trennzeichen: **Komma**

Texterkennungszeichen: “ (Anführungszeichen)

Weiter >

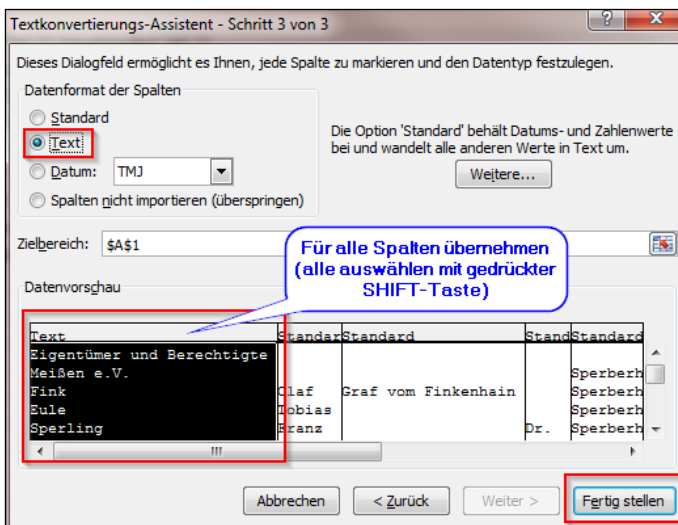


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausclick und gedrückter SHIFT-Taste ):

Spalte markieren

Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen



Der Schritt 2 ist für alle Spalten Eigentümer / Berechtigten (aus Schritt 1) zu wiederholen.

3.4.3. Ergebnis

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | |
|----|---|--------|---------------------|-------|-------------|------|---|---|----------|---------------|---|----|------|
| 1 | Eigentümer und Berechtigte | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Meißen e.V. | | | | Sperberhain | 1234 | | D | | Dorfstraße | | 6 | |
| 3 | Fink | Olaf | Graf vom Finkenhein | | Sperberhain | 1234 | | D | | Hauptstraße | | 13 | |
| 4 | Eule | Tobias | | | Sperberhain | 1234 | | D | | Hauptstraße | | 15 | |
| 5 | Sperling | Franz | | Dr. | Sperberhain | | | D | | | | | |
| 6 | Schwan | Jens | | | Sperberhain | 1234 | | D | | Hauptstraße | | 18 | |
| 7 | Schwalbe | Klaus | | | Sperberhain | 1234 | | D | | Hauptstraße | | 16 | |
| 8 | Specht | Hans | | Prof. | Sperberhain | 1234 | | D | | Hauptstraße | | 14 | |
| 9 | Wohnungsgesellschaft Sperberhain mit beschränkter Haftung | | | | Sperberhain | 1234 | | D | Altmeisa | Meisenweg 13a | | | |
| 10 | Stadt Sperberhain | | | | Sperberhain | 1234 | | D | | Rathausplatz | | 1 | 1000 |

Schnittstellenbeschreibung: Verzeichnis der Gemarkungen CSV

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | Alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Hinweis zum Leerzeichen eingefügt | 2.1 |
| | | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------|--|---|
| 1. | Allgemein..... | 2 |
| 2. | Inhalt..... | 2 |
| 2.1. | Syntax | 2 |
| 2.2. | Attribute | 2 |
| 3. | Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel | 4 |
| 3.1. | Start Excel | 4 |
| 3.2. | Registerkarte Daten..... | 4 |
| 3.3. | Textkonvertierungsassistent | 4 |
| 3.4. | Ergebnis | 6 |

1. Allgemein

Das Verzeichnis der Gemarkungen ist ein sachsenweites Verzeichnis. Es enthält die Namen aller Gemarkungen, die Beziehung zum Landkreis und der Gemeinde sowie deren Verschlüsselung.

2. Inhalt

2.1. Syntax

Die Daten enthalten eine feste Überschriftzeile, die die Felder (Spalten) bezeichnen.

Kreis; Gemeindegeschlüssel; Gemeindegemeinde; Gemarkungsgeschlüssel; Gemarkungsname; Aktualität

Das Trennzeichen zwischen den einzelnen Feldern ist das Semikolon. Nach dem Semikolon folgt ein Leerzeichen.

Hinweis:

Das Leerzeichen hinter dem Semikolon kann für die weitere Bearbeitung entfernt werden. Die CSV-Datei dafür mit einem Editor (z. B. Notepad++) öffnen und die Zeichen Semikolon und Leerzeichen (;) mit einem Semikolon (;) ersetzen

2.2. Attribute

→ Kreis

Name des Landkreises

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. Es folgt ein Leerzeichen.

Beispiel

Erzgebirgskreis;

→ Gemeindegeschlüssel

Der Gemeindegeschlüssel besteht aus insgesamt 8 Ziffern, wobei die ersten beiden („14“) für das Land Sachsen stehen. Die dritte Ziffer kennzeichnet den (ehemaligen) Regierungsbezirk. („5“ für Chemnitz, „6“ für Dresden und „7“ für Leipzig). Die nachfolgenden 5 Ziffern stehen für die Gemeinde

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. Es folgt ein Leerzeichen.

Beispiel

14521010;

→ Gemeindegemeinde

Name der Gemeinde

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. Es folgt ein Leerzeichen.

Beispiel

Amtsberg;

→ **Gemarkungsschlüssel**

Der Gemarkungsschlüssel besteht aus insgesamt 4 Ziffern, ggf. mit führenden Nullen.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. Es folgt ein Leerzeichen.

Beispiel

2113;
0101;

→ **Gemarkungsname**

Name der Gemarkung

Gemarkungen, die auf „_[H]“ enden, sind historische Gemarkungen. Eine Zuordnung zu einer Gemeinde bzw. zu einem Kreis ist hier nicht möglich.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. Es folgt ein Leerzeichen.

Beispiel

Dittersdorf;
Teicha_[H];

→ **Aktualität**

Es gibt zwei Aktualitätszustände: „aktuell“ und „historisch“. Bei historischen Gemarkungen ist eine Zuordnung zu einer Gemeinde bzw. einem Kreis nicht mehr möglich.

Beispiel

aktuell
historisch

→ **Beispiel**

Kreis; Gemeindegemeinschaft; Gemeindegemeinschaft; Gemarkungsschlüssel; Gemarkungsname; Aktualität
Erzgebirgskreis; 14521010; Amtsberg; 2113; Dittersdorf; aktuell
; ; ; 8169; Mockritz_[H]; historisch

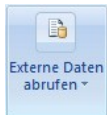
3. Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel

3.1. Start Excel

Start Excel (leeres Dokument)

3.2. Registerkarte Daten

→ Externe Dateien abrufen



→ Aus Text



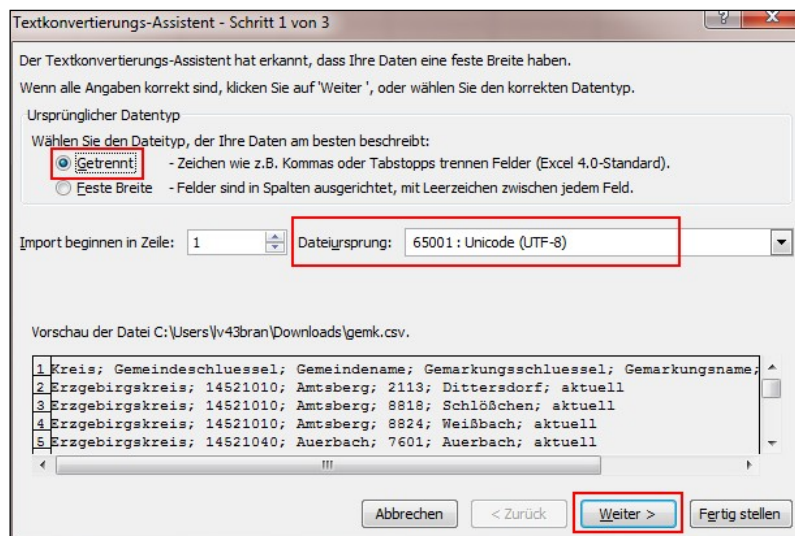
Datei suchen, auswählen und **Importieren**

3.3. Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

Dateiursprung: **Unicode (UTF-8)**

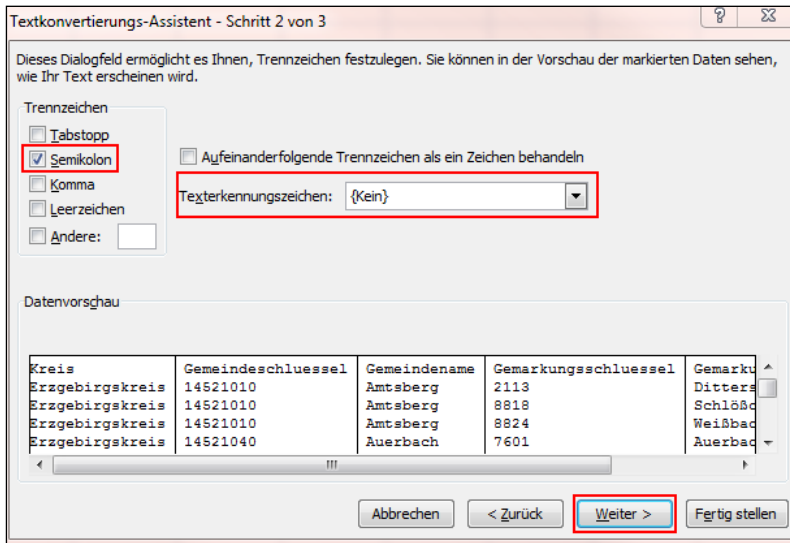
Weiter >



Trennzeichen: **Semikolon**

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

Weiter >



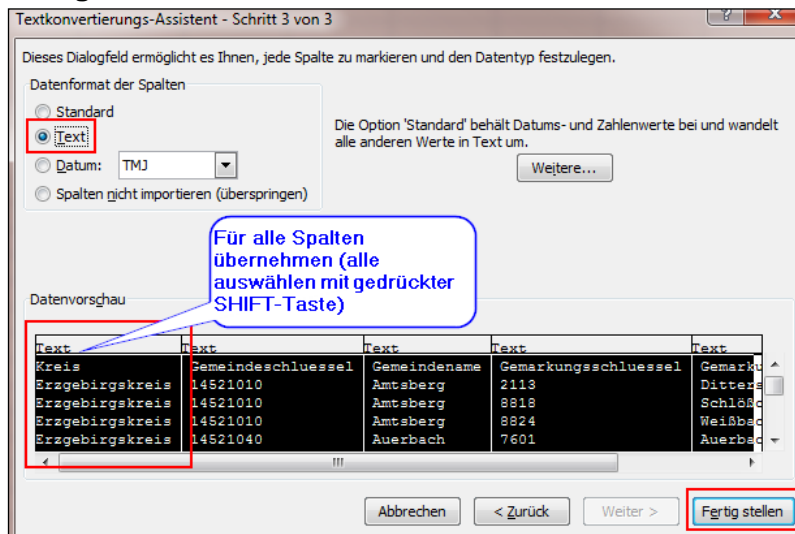
Datenformat der Spalten festlegen

(für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausclick und gedrückter SHIFT-Taste)

Spalte markieren

Datenformat der Spalte: **Text**

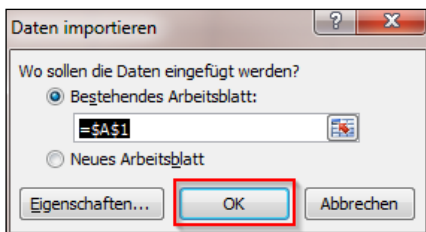
Fertig stellen



Daten importieren: festlegen ob in

Bestehendes Arbeitsblatt oder in **Neues Arbeitsblatt**

OK



3.4. Ergebnis

| Kreis | Gemeindegeschlüssel | Gemeindenname | Gemarkungsschlüssel | Gemarkungsname | Aktualität |
|---------------|---------------------|---------------|---------------------|---------------------|------------|
| Vogtlandkreis | 14523450 | Weischlitz | 6957 | Steins | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523450 | Weischlitz | 6964 | Oberweischlitz | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523450 | Weischlitz | 6965 | Unterweischlitz | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523450 | Weischlitz | 6966 | Kröstau | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523460 | Werda | 1319 | Kottengrün | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523460 | Werda | 1320 | Pillmannsgrün | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523460 | Werda | 1343 | Werda | aktuell |
| Vogtlandkreis | 14523460 | Werda | 1344 | Geigenbachtal | aktuell |
| | | | 0301 | Görlitz Flur 24_[H] | historisch |
| | | | 0303 | Görlitz Flur 26_[H] | historisch |
| | | | 0322 | Görlitz_[H] | historisch |

Schnittstellenbeschreibung: Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen CSV

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|---------|------------|--|-----------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Berichtigung schluessel_lage Ergänzung ortsteil | 1 und 2.2 2.2 |
| | | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----|---|---|
| 1 | Allgemein | 2 |
| 2 | Inhalt | 2 |
| 2.1 | Syntax..... | 2 |
| 2.2 | Attribute | 2 |
| 3 | Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel..... | 5 |
| 3.1 | Start Excel | 5 |
| 3.2 | Registerkarte Daten..... | 5 |
| 3.3 | Textkonvertierungsassistent | 5 |
| 3.4 | Ergebnis | 7 |

1 Allgemein

Das Verzeichnis der Straßen, Gewässer und Bahnanlagen ist ein sachsenweites Verzeichnis. Es enthält die Namen und Bezeichnungen aller Straßen, Bahnlinien, Bahnhöfe und Gewässer, für die eine Verschlüsselung vorliegt sowie die Beziehung zum Landkreis und der Gemeinde.

2 Inhalt

2.1 Syntax

Die Daten enthalten eine feste Überschriftzeile, die die Felder (Spalten) bezeichnen.

schluessel_gesamt;landesschlüssel;schluessel_regierungsbezirk;schluessel_kreis;schluessel_gemeinde;schluessel_lage;name_landkreis;name_gemeinde;lagebezeichnung;ortsteil

Das Trennzeichen zwischen den einzelnen Feldern ist das Semikolon.

2.2 Attribute

→ schluessel_gesamt

Der Gesamtschlüssel ist 13 stellig. Er setzt sich zusammen aus den Schlüsseln von Land, Regierungsbezirk, Kreis, Gemeinde und Lage.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

1462821000001;

→ landesschlüssel

Der Landesschlüssel ist die „14“. Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

14;

→ schluessel_regierungsbezirk

Der Schlüssel des Regierungsbezirkes ist einstellig. Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon. In Sachsen wird nach der Auflösung der Direktionsbezirke der „Regierungsbezirk“ als NUTS 2- Region¹ geführt

Beispiel

5;

¹ Die Bezeichnung NUTS entstammt der VERORDNUNG (EG) Nr. 1059/2003 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 26. Mai 2003 über die Schaffung einer gemeinsamen Klassifikation der Gebietseinheiten für die Statistik (NUTS)

→ **schluessel_kreis**

Der Kreisschlüssel ist zweistellig.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

22;

→ **schluessel_gemeinde**

Der Gemeindeschlüssel ist dreistellig.

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

110;

→ **schluessel_lage**

Der Schlüssel der Lagebezeichnung hat insgesamt 5 Stellen.

- Beginnt der Schlüssel mit „-“, so handelt es sich um eine Bahnlinie.
- Beginnt der Schlüssel mit „+“ oder „++“, so handelt es sich um einen Bahnhof.
- Beginnt der Schlüssel mit „==“, so handelt es sich um ein Gewässer.
- Schlüssel, die nur aus Ziffern bestehen, kennzeichnen eine Straßenbezeichnung.

Beispiele:

-6981; (*Bahnlinie Hetzdorf – Großwaltersdorf*)

+3455; (*Bhf. Kühren*)

++008; (*Bhf Teufelsmühle*)

==002; (*Bahre*)

12345; (*Weideweg*)

→ **name_landkreis**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

Landkreis Bautzen;

→ **name_gemeinde**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel

Bobritzsch-Hilbersdorf;

→ **lagebezeichnung**

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiele

Am Frosch

Bahnlinie Dre Hbf - Abzw Werdau Bog

→ ortsteil

Kommen Straßennamen in einer Gemeinde mehrfach vor, wird zusätzlich die Bezeichnung des Ortsteils geführt.

Beispiele

Neueibau

Walddorf

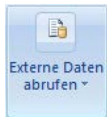
3 Hinweise zur Weiterverarbeitung in Excel

3.1 Start Excel

Start Excel (leeres Dokument)

3.2 Registerkarte Daten

→ Externe Dateien abrufen



→ Aus Text



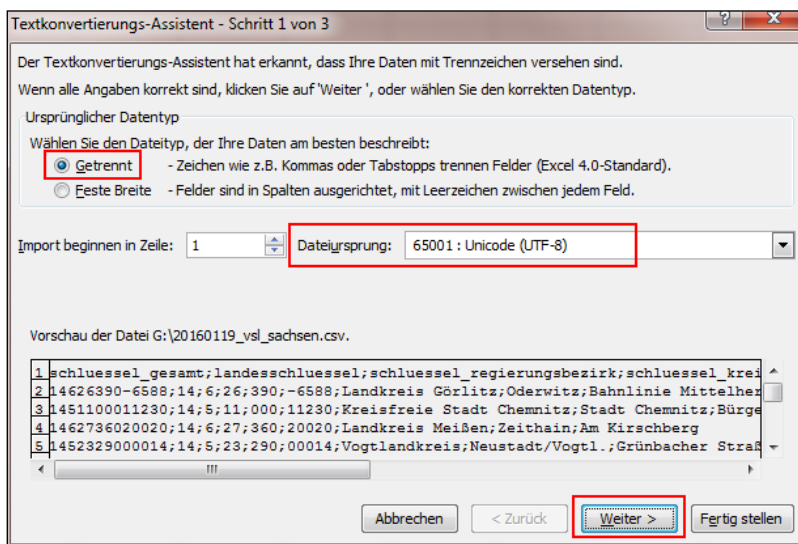
Datei suchen, auswählen und **Importieren**

3.3 Textkonvertierungsassistent

Datentyp: **Getrennt**

Dateiursprung: Unicode (UTF-8)

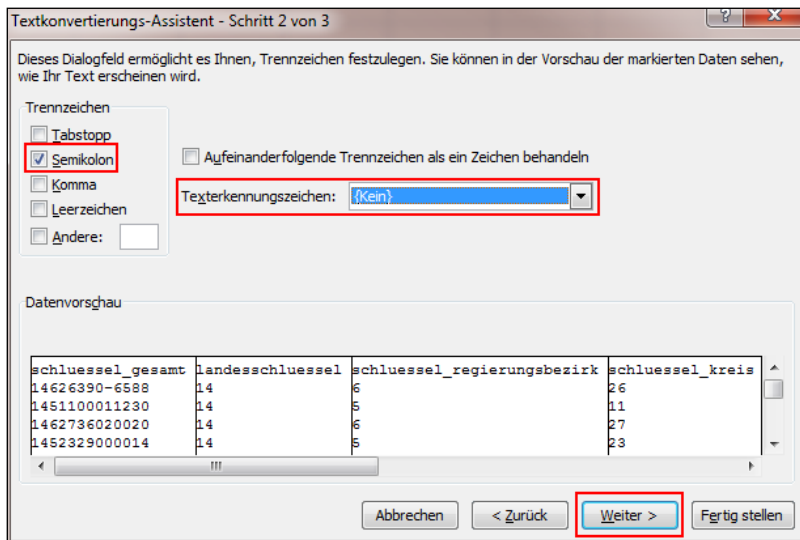
Weiter >




Trennzeichen: **Semikolon**

Texterkennungszeichen: **{Kein}**

Weiter >

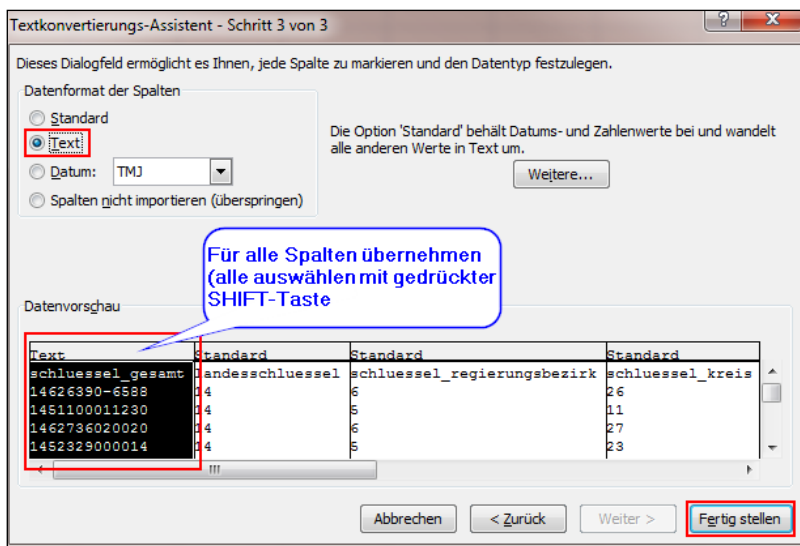


Datenformat der Spalten festlegen (für jede Spalte erforderlich, Markieren mit Mausclick und gedrückter SHIFT-Taste ):

Spalte markieren

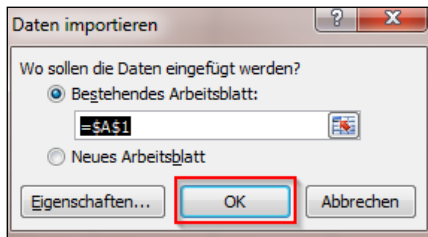
Datenformat der Spalte: **Text**

Fertig stellen



Daten importieren: festlegen ob in **Bestehendes Arbeitsblatt** oder in **Neues Arbeitsblatt**

OK



3.4 Ergebnis

| schluessel_gesamt | landesschluessel | schluessel_regierungsbezirk | schluessel_kreis | schluessel_gemeinde | schluessel_lage | name_landkreis | name_gemeinde | lagebezeichnung | ortsteil |
|-------------------|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|-----------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 14522035-9999 | 14 | 5 | 22 | 35 | -9999 | Landkreis Mittelsachsen | Bobritzsch-Hilbersdorf | Bahnlinie Dre Hof - Abzw Wendau Bog | |
| 145322110-9981 | 14 | 5 | 22 | 110 | -9981 | Landkreis Mittelsachsen | Eppendorf | Bahnlinie Hetzdorf - Großwaltersdorf | |
| 1462821000001 | 14 | 6 | 28 | 210 | 1 | Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | Stadt Königstein/Sächs. Schw. | Am Frosch | |
| 1462558000001 | 14 | 6 | 25 | 580 | 1 | Landkreis Bautzen | Steina | Pulsnitzer Straße | |
| 14628020-001 | 14 | 6 | 28 | 20 | -001 | Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | Stadt Bad Gottlieba-Berggießhübel | Bahra | |
| 14628070-002 | 14 | 6 | 28 | 70 | -002 | Landkreis Sächsische Schweiz-Osterzgebirge | Dohma | Bahre | |
| 14523350-9999 | 14 | 5 | 23 | 350 | 9999 | Vogtlandkreis | Reuth | ohne Lage | |
| 1462809000117 | 14 | 6 | 26 | 90 | 117 | Landkreis Görlitz | Eibau | Schulstraße | Neuerbau |
| 1462609000220 | 14 | 6 | 26 | 90 | 220 | Landkreis Görlitz | Eibau | Schulstraße | Walldorf |

**Schnittstellenbeschreibung:
DXF aus ALKIS****Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Ergänzungen | 1 |
| | | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|--------------------------|---|
| 1. | Allgemein..... | 2 |
| 2. | Koordinatensystem..... | 2 |
| 3. | Allgemeiner Aufbau | 2 |
| 4. | Layerbezeichnung | 3 |

1. Allgemein

Das DXF-Format dient zur Übergabe von Zeichnungsinformationen mittels ASCII-Format zwischen CAD-Programmen.

Über die Datenabgabe von ALKIS wird DXF in ETRS89_UTM33 angeboten. Die Signaturnummer des Signaturenkataloges wird als „AcDbBlockReferenz“ (Blocknummer) übermittelt. Abweichend zum Signaturenkatalog werden für Grenzpunkte „Ohne Marke“ (ABM=9500) die Signaturnummern 3024 statt SN303 bzw. 3025 statt SN304 übermittelt. Die Signaturen 3024 und SN303 bzw. 3025 und SN304 sind in der Darstellung identisch. Die grafische Zeichenerklärung entnehmen Sie bitte der Internetseite des GeoSN.¹

2. Koordinatensystem

Zusätzlich wird zu der DXF-Datei ein Projektionsdatei (.PRJ) bereitgestellt, welche die Projektion- und Koordinatensysteminformation beinhaltet. Diese Datei sieht für ETRS89_UTM33 (EPSG:25833) wie folgt aus:

```
PROJCS["ETRS89_UTM_Streifen_33N",GEOGCS["GCS_ETRS89",DATUM["D_ETRS_1989",SPHEROID["Geodetic_Reference_System_of_1980",6378137,298.2572221009113]],PRIMEM["Greenwich",0],UNIT["Degree",0.017453292519943295]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETER["latitude_of_origin",0],PARAMETER["central_meridian",15],PARAMETER["scale_factor",0.9996],PARAMETER["false_easting",500000],PARAMETER["false_northing",0],UNIT["Meter",1]]
```

Die genannten Systeme werden AdV-konform ohne Zonenkennziffer abgegeben und der Ost- bzw. Rechtswert ist damit stets sechsstellig vor dem Komma.

3. Allgemeiner Aufbau

Die DXF-Datei wird in verschiedenen Bereiche aufgeteilt:

```
SECTION Abschnittsbeginn
HEADER Abschnitt Kopfteil
$EXTMIN Minimum Zeichnung (linke untere Ecke)
...
$EXTMAX Maximum Zeichnung (rechte obere Ecke)
...
$LIMMIN Minimum Zeichnung (linke untere Ecke)
...
$LIMMAX Maximum Zeichnung (rechte obere Ecke)
...
ENDSEC Abschnittsende

SECTION Abschnittsbeginn
CLASSES Abschnitt Klassen
...
ENDSEC Abschnittsende

SECTION Abschnittsbeginn
```

¹ Die Zeichenerklärung kann für die farbige Ausgabe unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_col.pdf mit Bodenschätzung unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_col_mit_BS.pdf und für die schwarz-weiß Ausgabe unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_sw.pdf sowie mit Bodenschätzung unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_sw_mit_BS.pdf abgerufen werden.

```

TABLES Abschnitt Ebenen
...
ENDSEC Abschnittsende

SECTION Abschnittsbeginn
ENTITIES Abschnitt Element-Einträge
...
ENDSEC Abschnittsende

SECTION Abschnittsbeginn
OBJECTS Abschnitt Nichtgrafische Objekte
...
ENDSEC Abschnittsende

EOF Dateiende

```

Nähere Detailerläuterung erhalten Sie zu dem DXF-Format unter:
http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/acad_dxf0.pdf

4. Layerbezeichnung

In der folgenden Tabelle finden Sie die Übersicht zu den Layernamen^{2 3}, Objekttypen und den Objektarten:

| Layername | OTYP | Objektart |
|----------------------------|-------------------|------------------------------------|
| Flurstück | | |
| Flurstück-Füllung | Fläche (Füllung) | AX11001 |
| Flurstück-Umring | Umring (Polyline) | AX11001 |
| Grenzpunkt | Punkt | AX11003, AX14003, AX14004 |
| Flurstücksnummer | Text | AX11001, AP02341 |
| Flurstücksnummer | Punktsymbol | AX11001, AP02310 |
| Flurstücksnummer | Pfeil | AX11001, AP02320 |
| BesondereFlurstücksgrenze | Polyline | AX11002 |
| GrenzeGemarkung | Polyline | AX11002 |
| GrenzeBundesland | Polyline | AX11002 |
| GrenzeBundesrepublik | Polyline | AX11002 |
| GrenzeGemeinde | Polyline | AX11002 |
| GrenzeLandkreis | Polyline | AX11002 |
| Gebäude | | |
| Gebäude-Füllung (Kataster) | Fläche (Füllung) | AX31001 |
| Gebäude-Umring (Kataster) | Umring (Polygon) | AX31001, AX12002 |
| GebäudeHausnummer | Text | AX31001, AX11001, AX12002, AP02341 |
| Gebäude-Text | Text | AX31001, AP02341 |

² Die Layernamen in der DXF-Datei werden ohne Umlaute dargestellt sondern konvertiert. (z.B.ü=ue).
Der Bindestrich wird als Unterstrich dargestellt.

³ Die Anzahl der Layer ist abhängig von dem Abgabegebiet.

Nutzung

| | | |
|---------------------------|------------------|------------------------------------|
| NutzungSiedlung-Füllung | Fläche (Füllung) | AX41001-AX41009 |
| NutzungSiedlung-Umring | Polyline | AX41001-AX41009 |
| NutzungSiedlung-Symbol | Punktsymbol | AX41004, AX41005, AX41008, AP02310 |
| NutzungSiedlung-Text | Text | AX41003, AX41005, AP02341 |
| NutzungVerkehr-Füllung | Fläche (Füllung) | AX42015 |
| NutzungVerkehr-Umring | Polyline | AX42001-AX42016 |
| NutzungVegetation-Füllung | Fläche (Füllung) | AX43001-AX43003 |
| NutzungVegetation-Umring | Polyline | AX43001-AX43007 |
| NutzungVegetation-Symbol | Punktsymbol | AX43002-AX43007, AP02310, AP02350 |
| NutzungGewässer-Füllung | Fläche (Füllung) | AX44001, AX44005, AX44006 |
| NutzungGewässer-Umring | Polyline | AX44001, AX44005, AX44006 |
| NutzungGewässer-Symbol | Punktsymbol | AX44005, AX44006, AP02310, AP02350 |

Gesetzliche Festlegungen

| | | |
|----------------------------------|--------------------|--------------------------|
| RechtlicheFestlegung-Fläche | Fläche (Füllung) | AX71001, AX71004 |
| RechtlicheFestlegung-Umring | Polyline | AX71004 |
| RechtlicheFestlegung-Text | Text | AX71004, AP02341 |
| BauRaumBodenordnungsrecht-Umring | Polyline | AX71008 |
| BauRaumBodenordnungsrecht-Text | Text | AX71008, AP02341 |
| BauRaumBodenordnungsrecht-Symbol | Punktsymbol | AX71008, AP02350 |
| BodenschätzungBewertung-Umring | Polyline | AX72001 |
| BodenschätzungBewertung-Text | Text | AX72001-AX72003 |
| BodenschätzungBewertung-Symbol | Linie, Punktsymbol | AX72001-AX72003, AP02310 |

Lagebezeichnung

| | | |
|-------------------------------|------|------------------------------------|
| LagebezeichnungStraßeWegPlatz | Text | AX12001, AX73013, AP02341, AP02342 |
| LagebezeichnungBahnverkehr | Text | AX12001, AX73013, AP02341 |
| LagebezeichnungGewässer | Text | AX12001, AX73013, AP02341, AP02342 |

**Schnittstellenbeschreibung:
GeoTIFF aus ALKIS****Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

Inhalt

| | | |
|----|-------------------------|---|
| 1. | Allgemein..... | 3 |
| 2. | Koordinatensystem | 3 |
| 3. | Darstellung | 4 |

1. Allgemein

Das GeoTIFF ist ein Derivat des Datenformates TIFF und gehört in die Gruppe der Rasterformate.

Das **Geo Tagged Image File Format** beinhaltet zusätzlich zu den Grafikdaten die Information zur Georeferenz, welche in das Bild eingebettet sind.

Über die Datenabgabe von ALKIS kann GeoTIFF wahlweise in schwarz-weiß (GeoTIFF sw) bzw. farbig (GeoTIFF farbig) abgerufen werden.¹

Dabei ist die Auflösung der GeoTIFFs auf 400 dpi festgelegt. Die maximale Seitenlänge pro Datei beträgt 10.000 Pixel. Die Datenkompression wird über den Algorithmus LZW berechnet.

2. Koordinatensystem

Das GeoTIFF wird standardisiert in ALKIS in ETRS89_UTM33 bereitgestellt.

Im Folgenden die Headerinformationen aus einer GeoTIFF-Datei aus den Beispieldaten zu Ostritz:

```
Geotiff Information:
Version: 1
Key_Revision: 1.0
Tagged Information:
  ModelTiepointTag (2,3):
    0      0      0
    492998.385  5652886.24  0
  ModelPixelScaleTag (1,3):
    0.1      0.1      0
End_Of_Tags.
Keyed Information:
GTModelTypeGeoKey (Short,1): ModelTypeProjected
GTRasterTypeGeoKey (Short,1): RasterPixellsArea
GTCitationGeoKey (Ascii,26): "ETRS89 / UTM Streifen 33N"
GeographicTypeGeoKey (Short,1): GCS_EUREF89
GeogCitationGeoKey (Ascii,7): "ETRS89"
GeogGeodeticDatumGeoKey (Short,1): Datum_European_Reference_System_1989
GeogAngularUnitsGeoKey (Short,1): Angular_Degree
GeogEllipsoidGeoKey (Short,1): Ellipse_GRS_1980
GeogSemiMajorAxisGeoKey (Double,1): 6378137
GeogInvFlatteningGeoKey (Double,1): 298.257222
ProjectedCSTypeGeoKey (Short,1): User-Defined
PCSCitationGeoKey (Ascii,26): "ETRS89 / UTM Streifen 33N"
ProjectionGeoKey (Short,1): Proj_UTM_zone_33N
ProjLinearUnitsGeoKey (Short,1): Linear_Meter
End_Of_Keys.
End_Of_Geotiff.

Projection = 16033 ( )
Projection Method: CT_TransverseMercator
  ProjNatOriginLatGeoKey: 0.000000 ( 0d 0' 0.00"N)
  ProjNatOriginLongGeoKey: 15.000000 ( 15d 0' 0.00"E)
  ProjScaleAtNatOriginGeoKey: 0.999600
  ProjFalseEastingGeoKey: 500000.000000 m
  ProjFalseNorthingGeoKey: 0.000000 m
GCS: 4258/(unknown)
Datum: 6258/(unknown)
Ellipsoid: 7019/GRS 1980 (6378137.00,6356752.31)
Projection Linear Units: 9001/metre (1.000000m)

Corner Coordinates:
Upper Left ( 492998.385,5652886.237)
Lower Left ( 492998.385,5652221.037)
Upper Right ( 493998.385,5652886.237)
Lower Right ( 493998.385,5652221.037)
Center ( 493498.385,5652553.637)
```

Die genannten Systeme werden AdV-konform ohne Zonenkennziffer abgegeben und der Ost- bzw. Rechtswert ist damit stets sechsstellig vor dem Komma.

¹ Die Zeichenerklärung kann für die farbige Ausgabe unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_col.pdf mit Bodenschätzung unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_col_mit_BS.pdf und für die schwarz-weiß Ausgabe unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_sw.pdf sowie mit Bodenschätzung unter http://www.landesvermessung.sachsen.de/content/ALKIS_SN_Legende_sw_mit_BS.pdf abgerufen werden.

Zusätzlich zur GeoTIFF-Datei wird ein World file (.TFW) bereitgestellt, welches die Georeferenzinformationen zum GeoTIFF beinhaltet. Diese ASCII-Datei ist wie folgt aufgebaut:

| Beispieldaten | Erläuterung |
|----------------------|--|
| 0.1000000000 | x1 = x-Parameter der Pixelbreite |
| 0.0000000000 | y1 = y-Parameter der Pixelbreite |
| 0.0000000000 | x2 = x-Parameter der Pixelhöhe |
| -0.1000000000 | y2 = y- Parameter der Pixelhöhe (häufig negativ) |
| 492998.4350000000 | b1 = x-Koordinate des obersten linken Bildpunkts |
| 5652886.1874333750 | b2 = y-Koordinate des obersten linken Bildpunkts |

3. Darstellung

Die grafische Darstellung entspricht der GeoInfoDok und der Signaturierung der Kartendarstellung im Kartenklient der APK.

**Schnittstellenbeschreibung:
Shape aus ALKIS****Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

1. Allgemein

Die Shape-Datei (Shapefile) dient zur Speicherung von geographischen Informationen. Die Objekte (Feature) können Punkte, Linien oder Polygone (Feature-Class) sein. Zusätzlich werden in einer weiteren Datei Attribute zu den Geometrien abgespeichert werden, die für Analyse und Verknüpfungen mit anderen Daten verwendet werden können.

Für eine bundesweit einheitliche Ausgabe von SHAPE-Dateien aus ALKIS hat die Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland (AdV) ein AdV-Shape-Profil und eine Produktbeschreibung erstellt, die Sie unter folgenden Adressen erreichen:

Profil (beschreibt allgemeingültige Festlegungen in Bezug auf die Art der Datenbereitstellung)
[AdV Festlegungen SHAPE Profil 1.0.0.pdf](#)

Produktspezifikation (beschreibt Inhalt und Umfang der Datenbereitstellungen)
<http://www.adv-online.de/AdV-Produkte/Standards-und-Produktblaetter/Standards-des-Liegenschaftskatasters/>

[AdV Produktspezifikation SHAPE 1.0.1.pdf](#)

Weiter Informationen erhalten Sie unter
<http://www.esri.com/library/whitepapers/pdfs/shapefile.pdf>

2. Koordinatensystem

Das amtliche Koordinatenreferenzsystem für Sachsen ist ETRS89_UTM33 (ESP-Codes 25833).

Folgende Koordinatenreferenzsysteme werden zusätzlich unterstützt:
UTM Abbildung in Zone 32 (ESP-Codes 25832), Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89, (EPSG: 25832, 25833)

Die Ausgabe der Koordinaten erfolgt für den Ostwert mit 6 Stellen (ohne Streifen- bzw. Zonenkennung) und den Nordwert mit 7 Stellen. In der mitgelieferten Projektionsdatei (.prj) ist die Streifen- bzw. Zonenkennung enthalten. Ebenso wird in der Projektionsdatei der Verschiebevektor für den Ostwert („false easting“) ausgegeben. Er beträgt 500.000 m

Beispiel PRJ-Datei für ETRS89_UTM33 (EPSG:25833):

```
PROJCS["ETRS89_UTM_Streifen_33N",GEOGCS["GCS_ETRS89",DATUM["D_ETRS_1989",SPHEROID["Geodetic_Reference_System_of_1980",6378137,298.2572221009113]],PRIMEM["Greenwich",0],UNIT["Degree",0.017453292519943295]],PROJECTION["Transverse_Mercator"],PARAMETER["latitude_of_origin",0],PARAMETER["central_meridian",15],PARAMETER["scale_factor",0.9996],PARAMETER["false_easting",500000],PARAMETER["false_northing",0],UNIT["Meter",1]]
```

**Schnittstellenbeschreibung:
Liste Flurstück-Eigentümer mit Buchungsangaben CSV****Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|----------------------------------|
| 1.2 | 01.03.2020 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|------|----------------|---|
| 1. | Allgemein..... | 3 |
| 2. | Inhalt..... | 3 |
| 2.1. | Syntax..... | 3 |
| 2.2. | Attribute..... | 3 |

1. Allgemein

Die Liste Flurstück-Eigentümer mit Buchungsangaben CSV enthält zu einer zuvor festgelegten Anzahl von Flurstücken Informationen zum Flurstück und den damit verknüpften Buchungsangaben sowie Eigentümern / Berechtigten. Die Ausgabe erfolgt im Format CSV, welches bspw. in Excel weiterverarbeitet werden kann. Eine entsprechende Handlungsanweisung zum Öffnen und Weiterverarbeiten befindet sich in Anlage 6, Teil 1 (Liste Flurstück-Eigentümer CSV).

Die Eigentümerdaten werden nachrichtlich entsprechend der Mitteilung des zuständigen Grundbuchamtes geführt.

2. Inhalt

2.1. Syntax

Die Daten enthalten eine feste Überschriftzeile, die die Felder (Spalten) bezeichnen.

flstKennz;amtsgericht;grundbuchBezirk;gbbz;blatt;lfidNrBestandsVz;buchungsArt;miteigentumsAnteil;artRechtsgemeinschaft;anteilEigentuemer;eigentuemer;vorname;geburtsname;geburtsDatum;strasseHausnummer;plz;ort;herkunft

Das Trennzeichen zwischen den einzelnen Feldern ist das Semikolon.

Gibt es zu einem Flurstück mehrere Buchungsangaben, wird dieses Flurstück in entsprechend vielen Zeilen aufgeführt. Hat ein Flurstück z. B. 3 Eigentümer wird das Flurstück in 3 Zeilen, jeweils mit den Angaben zu den Eigentümern aufgeführt.

2.2. Attribute

→ flstKennz

Flurstückskennzeichen. Es besteht aus der Länderkennung (2 Zeichen, 14 für Sachsen), dem Gemarkungsschlüssel (4 Zeichen), dem Flurschlüssel (3 Zeichen, in Sachsen nicht belegt), dem Flurstückszähler (5 Zeichen), dem Flurstücksnummer (4 Zeichen) und der Flurstücksfolge (2 Zeichen).

Das Trennzeichen zum nächsten Feld (Spalte) ist das Semikolon.

Beispiel: 145740__00428000b02

→ amtsgericht

Diese Spalte bleibt leer.

→ grundbuchBezirk

Beispiel: Löbau

→ gbbz

Buchungsblattbezirksschlüssel.

Beispiel: 5740

→ **blatt**

7-stellige Buchungsblattnummer.

Beispiel: 0009999

→ **lfdNrBestandsVz**

Laufende Nummer im Bestandsverzeichnis.

Beispiel: 1

→ **buchungsArt**

Buchungsart der Buchungsstelle. Normalbuchungen (Buchungsart 1100) werden nicht angegeben.

Beispiel: *Wohnungs-/Teileigentum*

→ **miteigentumsAnteil**

Miteigentumsanteil am Grundstück oder Anteil am Recht. Ist kein Miteigentumsanteil vorhanden bleibt diese Spalte leer.

Beispiel: 1/4

→ **artRechtsgemeinschaft**

Art des für die Gesamthandgemeinschaft maßgebenden Rechtsverhältnisses. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *Sonstiges*

→ **anteilEigentuemer**

Anteil der Berechtigten in Bruchteilen (§ 47 GBO) an einem gemeinschaftlichen Eigentum (Grundstück oder Recht).

Beispiel: 1/2

→ **eigentuemer**

Nachname des Eigentümers oder Firmenname.

Beispiel: *Mustermann*

→ **vorname**

Vorname des Eigentümers. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *Maximilian*

→ **geburtsname**

Geburtsname des Eigentümers. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *Muster*

→ **geburtsdatum**

Geburtsdatum des Eigentümers. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *01.01.1901*

→ **strassehausnummer**

Straße und Hausnummer. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *Musterstraße 1*

→ **plz**

Postleitzahl. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *99999*

→ **ort**

Ort. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *Musterdorf*

→ **herkunft**

Herkunft der Daten. Diese Spalte bleibt ggf. leer.

Beispiel: *Erhebung*

APK ALKIS Nutzerrechte**Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|--|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Rechtsgrundlage berichtigt Nr. 2 (2) und 3.5 (3) gestrichen, bisherige Nutzerrolle E gestrichen und durch Nutzerrolle F ersetzt | 3.6 2, 3 2, 3, 4 |
| 1.4 | 01.05.2023 | Nutzerrollen und –rechte überarbeitet | alle |
| | | | |

Inhaltsübersicht

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Allgemeines | 3 |
| 2 | Nutzerrechte | 3 |
| 3 | Nutzer | 3 |
| 3.1 | GeoSN..... | 3 |
| 3.2 | uVB | 4 |
| 3.3 | ÖbVI | 4 |
| 3.4 | Gemeinden | 4 |
| 3.5 | Andere Behörden und sonstige öffentliche Stellen | 4 |
| 3.6 | Landkreise und Kreisfreie Städte | 4 |
| 4 | Übersicht Nutzerrechte | 5 |

1 Allgemeines

(1) Die APK ALKIS ist eine Webanwendung und beinhaltet alle Funktionen für die Bereitstellung von Informationen aus den Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters. Diese können sowohl Präsentationsausgaben, Replikationen von Datensätzen und Sonderausgaben als auch Vorbereitungsdaten zur Durchführung von Katastervermessungen und Abmarkungen einschließlich der Reservierung von Nummern für Fortführungsrisse und Flurstücke sowie Punktkennungen für die Punkte des Liegenschaftskatasters sein.

(2) Die APK ALKIS realisiert auch die Antragsübersicht nach Nr. 3 VwVLika und das automatisierte Abrufverfahren nach § 11 Abs. 5 SächsVermKatG. Über die APK ALKIS können Gemeinden und ÖbVI auf der Grundlage einer Befugnis nach § 12 SächsVermKatG Präsentationsausgaben erzeugen.

2 Nutzerrechte

(1) Für alle fachlichen Aufgaben werden die Nutzerrechte der APK ALKIS gemäß Nr. 4 bereitgestellt.

(2) Die Nutzerrechte der APK ALKIS entsprechend Nr. 4 beinhalten die folgenden wesentlichen inhaltlichen Details:

a) Informationen zum Flurstück:

Alle Funktionen, die für die Suche und Anzeige der Bestandsdaten des Flurstücks erforderlich sind, mit Ausnahme der Eigentümerdaten.

b) Eigentümerdaten:

Alle Funktionen, die für die Suche und Anzeige von Eigentümerdaten erforderlich sind, einschließlich der Kurzinformation.

c) Präsentationsausgaben:

Alle Funktionen, die für die Erzeugung der unter Anlage 4 aufgeführten Präsentationsausgaben erforderlich sind. Die Art der Präsentationsausgaben kann Einschränkungen unterliegen.

d) Vorbereitungsdaten:

Alle Funktionen, die für die Erzeugung von Präsentationsausgaben und Replikationen von Datensätzen zur Durchführung von Katastervermessungen und Abmarkungen erforderlich sind, einschließlich der Reservierung von Nummern für Fortführungsrisse und Flurstücke sowie Punktkennungen.

e) Replikationen:

Alle Funktionen, die für die Erzeugung von Replikationen von Datensätzen erforderlich sind. Die Art der Replikationen und das Datenformat können Einschränkungen unterliegen.

3 Nutzer

Für die Administration der ÖbVI, der Administratoren der uVB und der Nutzer des GeoSN, der Gemeinden, der anderen Behörden und sonstigen öffentlichen Stellen sowie der Landkreise und kreisfreien Städte ist das GeoSN zuständig.

3.1 GeoSN

Beim GeoSN können die Bediensteten im Rahmen ihrer Aufgaben Zugang zu den Nutzerrechten gemäß Nr. 4 erhalten.

3.2 uVB

(1) Bei den uVB können die Bediensteten, welche die Aufgaben nach § 2 Abs. 3 SächsVermKatG wahrnehmen, Zugang zu den Nutzerrechten gemäß Nr. 4 entsprechend ihrer jeweiligen Aufgaben erhalten.

(2) Innerhalb der uVB erhalten ausgewählte Bedienstete die Berechtigung eines Administrators für die Einrichtung der Bediensteten und Zuweisung der jeweiligen Anwendungen innerhalb der uVB.

3.3 ÖbVI

(1) Alle ÖbVI erhalten für die Ausübung ihrer Tätigkeit nach § 2 Abs. 4 SächsVermKatG Zugang zu den Nutzerrechten gemäß Nr. 4.

(2) Die Einrichtung der Mitarbeiter des ÖbVI und Zuweisung der jeweiligen Anwendungen obliegt dem ÖbVI.

(3) Die Art der Präsentationsausgaben beschränkt sich auf Präsentationsausgaben nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 und 2 SächsVermKatGDVO.

3.4 Gemeinden

(1) Gemeinden, denen eine Befugnis nach § 12 SächsVermKatG erteilt wurde, erhalten Zugang zu den Nutzerrechten gemäß Nr. 4.

(2) Die Art der Präsentationsausgaben beschränkt sich auf Präsentationsausgaben nach § 6 Abs. 1 Nr. 1 und 2 SächsVermKatGDVO.

(3) Die Wahrnehmung der Nutzerrechte ist auf das Gemeindegebiet beschränkt.

3.5 Andere Behörden und sonstige öffentliche Stellen

(1) Andere Behörden und sonstige öffentliche Stellen, denen die Erlaubnis zur Nutzung des automatisierten Abrufverfahrens nach § 11 Abs. 5 SächsVermKatG erteilt wurde, erhalten Zugang zu den Nutzerrechten gemäß Nr. 2 Abs. 2 a) und b).

(2) Werden zur Erfüllung ihrer Aufgaben zusätzlich Replikationen aus den Bestandsdaten des Liegenschaftskatasters benötigt, erhalten die anderen Behörden und sonstige öffentlichen Stellen Zugang zum Nutzerrecht gemäß Nr. 2 Abs. 2 e).

3.6 Landkreise und Kreisfreie Städte

Landkreise und Kreisfreie Städte erhalten für die Bediensteten, welche keine Aufgaben nach § 2 Abs. 3 SächsVermKatG wahrnehmen, die Nutzerrechte gemäß Nr. 3.5 Abs. 1 und 2.

4 Übersicht Nutzerrechte

| APK ALKIS | | Nutzer | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|--------|-----|------|-----------|--|--|
| Anwendung | Nutzerrecht | GeoSN | uVB | ÖbVI | Gemeinden | Andere Behörden und sonstige öffentliche Stellen | Landkreise und Kreis- freie Städte |
| Web Auskunft | Informationen zum Flurstück | x | x | x | x | x | x |
| | Eigentümer- daten | x | x | x | x | x | x |
| | Präsentations- ausgaben | x | x | x | x | - | - |
| Web Antrag | Vorberei- tungsdaten | x | x | x | - | - | - |
| Web Daten- export | Replikationen | x | x | - | - | x | x |

Übergabeprotokoll

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.4 | 01.05.2023 | Anpassung an Vorschriftenänderungen | alle |
| | | | |

Adressfeld vermessende Stelle

Übermittlung von Vorbereitungsdaten
zur Durchführung von Kataster-
vermessungen und Abmarkungen

Übergabeprotokoll

| | | | |
|--------------------|--|---------------------|--|
| Gemarkung | | Gemarkungsschlüssel | |
| Flurstück(e) | | | |
| Vermessende Stelle | | Antragsnummer | |
| Aktenzeichen uVB | | | |

Es werden übermittelt:

Liegenschaftskatasterakten gemäß § 3 Abs. 3 Satz 3 SächsVermKatGDVO:

Bezeichnung der Unterlagen; Textfeld erweiterbar

Weitere Unterlagen¹ und Hinweise:

Bezeichnung der Unterlagen; Textfeld erweiterbar

Die Vollständigkeit und Aktualität der übergebenen Vorbereitungsdaten wird bestätigt:

Datum

Unterschrift

Name

Telefon

E-Mail

¹ Insbesondere Unterlagen nach Nr. 11 Abs. 1 Bst. d) und g) VwVKvA

Antrag auf Vereinigung oder Teilung von Grundstücken**Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

Antrag auf Vereinigung oder Teilung von Grundstücken

Ich / Wir

 (Vorname, Name, ggf. Geburtsname)

(Geburtsdatum)

 (Wohnanschrift)

beantrage(n), in der Eigenschaft als Eigentümer nachstehender Grundstücke,

- das / die nachstehend aufgeführte(n) Grundstück(e) in mehrere selbständige Grundstücke zu teilen.
- die nachstehend aufgeführten Grundstücke zu einem Grundstück zu vereinigen.
- die Eintragung im Grundbuch.

| Grundbuchbezirk | Blatt | lfd. Nr. | Gemarkung | Flurstück |
|-----------------|-------|----------|-----------|-----------|
| | | | | |

 (Unterschrift)

Die vorstehende(n) Unterschrift(en) des / der

 (Vorname, Name, ggf. Geburtsname)

(ausgewiesen durch / persönlich bekannt)

ist / sind in meiner Gegenwart vollzogen worden, wird / werden anerkannt und wird / werden beglaubigt. In diesem Zusammenhang wird beurkundet, dass

- die zu vereinigenden Grundstücke örtlich und wirtschaftlich eine Einheit bilden.
- die Teilung der Herstellung einer örtlichen und wirtschaftlichen Einheit dient.

(Siegel)

 (Ort, Datum)

(Unterschrift)

Geschäftsprozesse**Änderungsübersicht**

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|---|---|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| 1.2 | 01.03.2020 | Entfallen von Nutzerrollen Änderungen bei Berechtigungen Wegfall von Geschäftsprozessen Änderungen im Geschäftsprozess Änderungen aufgrund Wegfall und Umbenennung Geschäftsprozesse | Nutzerkonzept 3.4, 3.5, 3.8, 3.11 und 3.12 3.14 Übersicht der Geschäftsprozesse |
| | | | |

Inhaltverzeichnis

| | | |
|---------|--|---|
| 1 | Allgemeines - Zweckbeschreibung..... | 3 |
| 2 | Nutzerkonzept..... | 3 |
| 3 | Beschreibung der Geschäftsprozesse | 3 |
| 3.1 | Allgemeines | 3 |
| 3.2 | Antragsübersicht..... | 4 |
| 3.3 | Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“ | 4 |
| 3.3.1 | Vorgang „Eingang“ | 4 |
| 3.3.2 | Vorgang „Fachtechnische Qualifizierung“ | 5 |
| 3.3.2.1 | Aktivität „Import Daten“ | 5 |
| 3.3.2.2 | Aktivität „Homogenisierung“ | 5 |
| 3.3.2.3 | Aktivität „Objektbearbeitung“ | 5 |
| 3.3.2.4 | Aktivität „Simulation“ | 6 |
| 3.3.3 | Vorgang „Abschlussprüfung“ | 6 |
| 3.3.4 | Vorgang „Fortführungsentscheidung“ | 6 |
| 3.3.5 | Vorgang „Abschluss“ | 6 |
| 3.4 | Geschäftsprozess „Übernahme Gebietsänderungen“ | 6 |
| 3.5 | Geschäftsprozess „Übernahme Bodenschätzungsergebnisse“ | 6 |
| 3.6 | Geschäftsprozess „Übernahme Landesgrenze“ | 6 |
| 3.7 | Geschäftsprozess „Übernahme Bodenordnungsverfahren“ | 7 |
| 3.8 | Geschäftsprozess „Teil-Übernahme AP“ | 7 |
| 3.9 | Geschäftsprozess „Qualitätssicherung“ | 7 |
| 4 | Übersicht der Geschäftsprozesse | 8 |

Abbildungen

| | | |
|--------------|--|---|
| Abbildung 1: | Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“ | 4 |
| Abbildung 2: | Vorgang „Fachtechnische Qualifizierung“ im Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“ | 5 |
| Abbildung 3: | Geschäftsprozess „Teil-Übernahme AP“ | 7 |

1 Allgemeines - Zweckbeschreibung

Ein Geschäftsprozess ist eine Abfolge von Tätigkeiten, in deren Ergebnis ein Produkt entsteht. Zweck der Beschreibung und Umsetzung der Geschäftsprozesse ist ein effektiver und soweit erforderlich einheitlicher Ablauf sowie dessen Dokumentation bei der Fortführung des Liegenschaftskatasters.

2 Nutzerkonzept

(1) Das Nutzerkonzept beinhaltet die definierten Rollen, die beteiligte Mitarbeiter im Geschäftsprozess einnehmen können. Nicht beschrieben wird die Organisationsstruktur, in der die Mitarbeiter tätig werden. Die Rollen unterscheiden sich in der Systemrealisierung vorrangig durch ihre Zugriffsberechtigungen auf Vorgänge oder Funktionen.

| Nutzerrolle | Berechtigung |
|--------------------------|---|
| Fortführung | alle Geschäftsprozesse; jeweils ohne Vorgang „Fortführungsentscheidung“ |
| Fortführungsentscheidung | alle Geschäftsprozesse; nur Vorgang „Fortführungsentscheidung“ |
| Allround | alle Geschäftsprozesse; alle Vorgänge |
| Grundbuch | Zugriff Programm Import Grundbuchdaten |
| Betreuung PDB | Zugriff DHK-Admin-Client |

(2) Die Rollen werden im GeoSN angelegt, die Zuordnung der Nutzer zu den Rollen erfolgt durch die jeweilige uVB.

(3) Eine räumliche und fachliche Einschränkung erfolgt nicht streng technisch, sondern indirekt über die Funktionalität der Erhebungs- und Qualifizierungskomponente.

3 Beschreibung der Geschäftsprozesse

3.1 Allgemeines

(1) Jeder Geschäftsprozess besteht aus Vorgängen, diese wiederum aus einzelnen Arbeitsschritten (Aktivitäten). Die Reihenfolge der Vorgänge ist festgelegt. Innerhalb der Vorgänge werden nur diejenigen Aktivitäten beschrieben, die dokumentiert werden sollen. Die Aktivitäten werden durch Prozeduren oder Werkzeugleisten umgesetzt. Der Geschäftsprozesskatalog wird vom GeoSN konfiguriert.

(2) Als Geschäftsprozess werden die Aufgaben modelliert, die sich entweder im Ablauf oder in der Berechtigung zur Bearbeitung voneinander unterscheiden. Eine Übersicht über die definierten Geschäftsprozesse enthält der Abschnitt 4.

3.2 Antragsübersicht

In ALKIS wird keine Antragsverwaltung realisiert, dies erfolgt über externe Anwendungen (Geschäftsbuch) in den uVB. Daten aus dem Geschäftsbuch werden für ALKIS nur insoweit erhoben, wie es für eine einheitliche Führung des Liegenschaftskatasters erforderlich ist. Alle Anträge werden in der Antragsdatenbank erfasst und in der Antragsübersicht geometrisch dargestellt. Je nach Bearbeitungsstatus unterscheidet sich die grafische Darstellung. Die Erfassung und Aktualisierung der Anträge erfolgt über die Anwendungen APK und EQK.

3.3 Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“

- (1) Definition: Übernahme der Ergebnisse von Katastervermessungen und Abmarkungen
- (2) Mit diesem Geschäftsprozess erfolgt auch die Berichtigung fehlerhafter Daten des Liegenschaftskatasters.
- (3) Der Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“ ist der Standardfall der Fortführung des Liegenschaftskatasters. Die Übernahme einer Vermessungsdokumentation muss immer „im Ganzen“ erfolgen; Teilübernahmen sind nicht möglich. Der Ablauf des Geschäftsprozesses ist in Abbildung 1 dargestellt.

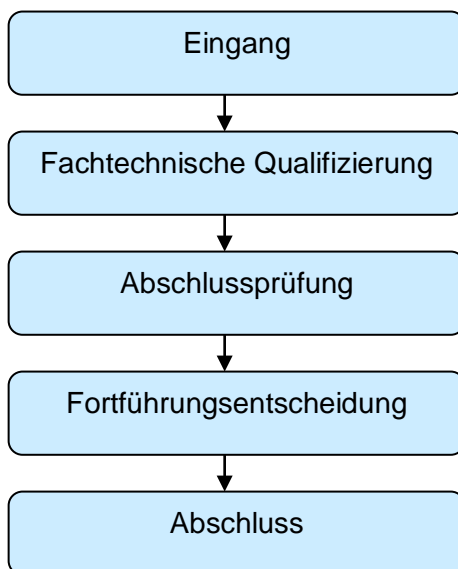


Abbildung 1: Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“

3.3.1 Vorgang „Eingang“

Der Vorgang wird durch die Übergabe der Vermessungsdokumentation an die uVB ausgelöst und beinhaltet alle Tätigkeiten nach Nr. 12.2 VwVLika. Im Ergebnis führt der Vorgang zur Freigabe der weiteren Bearbeitung des Geschäftsprozesses bzw. ggf. zur Rückgabe an die vermessende Stelle zur Mängelbeseitigung. Der Status ist manuell zu setzen.

3.3.2 Vorgang „Fachtechnische Qualifizierung“

Der Qualifizierungsprozess in der DHK setzt qualifizierte Erhebungsdaten voraus. Die Erhebungsdaten, die der uVB von der vermessenden Stelle übergeben werden, liegen noch nicht in der ALKIS-Struktur als vollständige Fortführungsaufträge vor. Der Vorgang „Fachtechnische Qualifizierung“ (Nr. 12.3 VwVLika) beinhaltet alle Tätigkeiten zur Erzeugung von vollständigen, objektstrukturierten Erhebungsdaten (qualifizierten Erhebungsdaten) und bereitet die Entscheidung zur Eignung und die Fortführungsentscheidung vor. In diesem Vorgang können Erhebungsprozesse erforderlich sein.

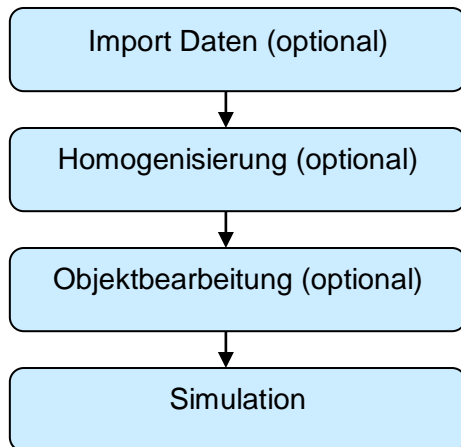


Abbildung 2: Vorgang „Fachtechnische Qualifizierung“ im Geschäftsprozess „Übernahme Vermessungsdokumentation“

3.3.2.1 Aktivität „Import Daten“

- (1) Definition: Übernahme der Ergebnisse von Katastervermessungen und Abmarkungen
- (2) Punkte der Grundlagenvermessung werden mindestens bis zur Einführung von AFIS nicht automatisiert auf Aktualität geprüft, dies muss manuell erfolgen.
- (3) Der Benutzungsauftrag für das Laden der Bestandsdaten wird aus den neuen oder veränderten Grenz-, Gebäude und Aufnahmepunkten inklusive eines vordefinierten, änderbaren Saums automatisch erzeugt. Das Homogenisierungsgebiet wird aus den neuen und veränderten Grenz- und Gebäudepunkten erzeugt.
- (4) Die Erhebungsdaten werden beim Import auf fachliche Plausibilität und Aktualität geprüft. Der Sperrauftrag wird aus dem Homogenisierungsgebiet abgeleitet. Die Erzeugung eines Sperrauftrages ist voreingestellt, kann aber unterdrückt werden.

3.3.2.2 Aktivität „Homogenisierung“

Unter dieser Aktivität wird der Prozess der Homogenisierung umgesetzt. Voraussetzung für die Abarbeitung der Aktivität ist die erfolgreiche Abarbeitung der Aktivität „Import Daten“. Der Abschluss der Aktivität wird mit dem Speichern der Homogenisierung automatisch auf „erfolgreich“ gesetzt.

3.3.2.3 Aktivität „Objektbearbeitung“

Die Objekte werden entsprechend der Erhebung gebildet, geändert bzw. historisiert. Die externen Erhebungsdaten können um weitere Daten ergänzt werden. In der Aktivität erfolgt auch die Flächenberechnung.

3.3.2.4 Aktivität „Simulation“

(1) Beim Auswählen der Aktivität Simulation wird automatisiert ein Fortführungsauftrag mit der Verarbeitungsart 2000 (Fortführungssimulation mit Unterbrechung der Verarbeitung) erzeugt und an die DHK gesendet.

(2) War die Simulation nicht erfolgreich, wird eine Fehlermeldung ausgegeben. Im Falle des Erfolges wird für die anstehenden Entscheidungen ein Entwurf des Fortführungsnachweises erzeugt. Der Status wird auf „erfolgreich“ gesetzt.

3.3.3 Vorgang „Abschlussprüfung“

Entsprechend Nr. 12.4 VwVLika ist die Erzeugung der Erhebungsdaten abschließend zu prüfen, dies schließt die Entscheidung zur Eignung ein. Die Ergebnisse der Simulation sowie die Homogenisierungsergebnisse können vom Bearbeiter angesehen werden. Der Status ist manuell zu setzen. Voraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der vorangegangenen Vorgänge. Kann keine positive Entscheidung getroffen werden, wird die Simulation zurückgesetzt.

3.3.4 Vorgang „Fortführungsentscheidung“

(1) Voraussetzung ist der erfolgreiche Abschluss der vorangegangenen Vorgänge. Die Ergebnisse der Simulation sowie die Homogenisierungsergebnisse können vom Bearbeiter angesehen werden. Kann die Fortführungsentscheidung nicht getroffen werden, wird die Simulation zurückgesetzt.

(2) Bei positiver Fortführungsentscheidung wird der Auftrag zur Fortführung automatisiert an die DHK gesendet. Nach erfolgreicher Fortführung werden die Ergebnisse von der DHK an die EQK übergeben. Es wird der endgültige Fortführungsnachweis erzeugt und automatisiert an das DMS-Web gesendet. War die Fortführung grundbuchrelevant, werden gleichzeitig die Dateien für die Grundbuchverwaltung automatisch erstellt.

3.3.5 Vorgang „Abschluss“

Im Vorgang „Abschluss“ werden alle Aufgaben zum Abschluss einer Fortführung bearbeitet, z. B. Erfassung des FR im DMS-Web. Es stehen Funktionen zur Anzeige und zum Druck der Fortführungsnachweise sowie zur Erzeugung der Beteiligendatei für die Erstellung der Mitteilungsschreiben zur Verfügung.

3.4 Geschäftsprozess „Übernahme Gebietsänderungen“

(1) Definition: Änderung des Gebietes einer Gemarkung, einer Gemeinde oder eines Landkreises

(2) Besonderheit: Eventuell erforderliche Katastervermessungen werden vorab bearbeitet und fortgeführt. Bei Landkreisänderung erfolgt die Fortführung der Gebietsänderung durch die aufnehmende uVB.

3.5 Geschäftsprozess „Übernahme Bodenschätzungsergebnisse“

Definition: Übernahme der Daten der Bodenschätzung (§ 10 Abs. 3 SächsVermKatG)

3.6 Geschäftsprozess „Übernahme Landesgrenze“

Definition: Übernahme der Ergebnisse der Vermessung und Abmarkung der Grenzen des Freistaates Sachsen in das Liegenschaftskataster

3.7 Geschäftsprozess „Übernahme Bodenordnungsverfahren“

- (1) Definition: Berichtigung des Liegenschaftskatasters aufgrund der Bestandskraft öffentlich-rechtlicher Verfahren
- (2) Der Ablauf erfolgt analog des Geschäftsprozesses „Übernahme Vermessungsdokumentation“.

3.8 Geschäftsprozess „Teil-Übernahme AP“

- (1) Definition: Übernahme von Aufnahmepunkten aus einer Vermessungsdokumentation vorab
- (2) Besonderheit: Dies kann erforderlich werden, wenn Vermessungsdokumentationen nicht zeitnah übernommen werden können, die Aufnahmepunkte jedoch aktualisiert werden sollen. Die Datei der Erhebungsdaten kann vollständig importiert werden, es werden in diesem GP nur AP fortgeführt. Die Selektion der AP erfolgt durch die EQK. Die Reservierungen für diesen Antrag bleiben erhalten.

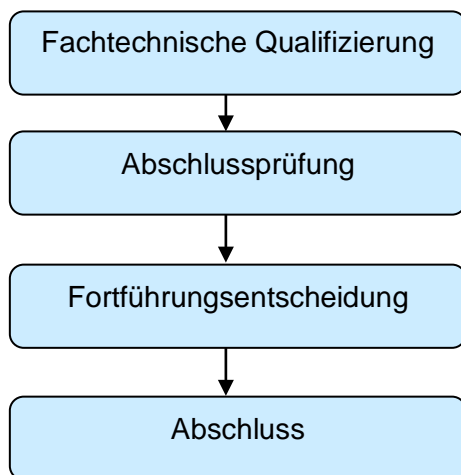


Abbildung 3: Geschäftsprozess „Teil-Übernahme AP“

3.9 Geschäftsprozess „Qualitätssicherung“

- (1) Definition: Aufgaben im Rahmen der Qualitätssicherung
- (2) Besonderheit: Für Fortführungen in diesem Geschäftsprozess wird kein Fortführungsnachweis erzeugt.

4 Übersicht der Geschäftsprozesse

| Geschäftsprozess | Definition |
|-------------------------------------|--|
| Übernahme Vermessungsdokumentation | Übernahme der Ergebnisse von Katastervermessungen und Abmarkungen |
| Übernahme Gebietsänderungen | Änderung des Gebietes einer Gemarkung, Gemeinde oder eines Landkreises |
| Übernahme Bodenschätzungsergebnisse | Übernahme der Daten der Bodenschätzung (§ 10 Abs. 3 SächsVermKatG) |
| Übernahme Landesgrenze | Übernahme der Ergebnisse der Vermessung und Abmarkung der Grenzen des Freistaates Sachsen in das Liegenschaftskataster |
| Übernahme Bodenordnungsverfahren | Berichtigung des Liegenschaftskatasters aufgrund öffentlich-rechtlicher Verfahren |
| Teil-Übernahme AP | Übernahme von Aufnahmepunkten aus einer Vermessungsdokumentation vorab |
| Qualitätssicherung | Aufgaben im Rahmen der Qualitätssicherung |

Prüfprotokoll

Änderungsübersicht

| Version | Datum | Änderungsgrund | betroffene Abschnitte |
|----------------|--------------|-----------------------|------------------------------|
| 1.0 | 01.01.2017 | Dokument angelegt | alle |
| | | | |
| | | | |

Prüfprotokoll zur Eignung der Erhebungsdaten

Antragsnummer:

Fortführungsriß-Nr.:

Gemarkung:

vermessende Stelle:

Festgestellte Mängel: