



ALKIS®-Shape Komplettdaten (Datenformatbeschreibung)

Exportiert am: 09.01.2024

Herausgeber: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung

Stand: 📅 01.01.2024

Datenformatbeschreibung

Das Produkt **ALKIS®-Shape** enthält Informationen über Flurstücke, Gebäude, Gemarkungsgrenzen, Tatsächliche Nutzung und Verwaltungseinheiten im Abgabeformat Shape.

Die Abgabe der Daten erfolgt wahlweise in **ETRS89/UTM32 (EPSG:25832)** oder **ETRS89/UTM33 (EPSG:25833)** ohne Zonenziffer. Eine Projektionsdatei (*.prj) wird als Bestandteil der Datenabgabe mit bereitgestellt.

Das Produkt **ALKIS®-Shape** umfasst nicht den vollständigen Inhalt von ALKIS®. Es enthält reduzierte Inhalte, die aufgrund des Dateiformats einfacher strukturiert sind. Die Ebenenstruktur basiert auf den Vorgaben der AdV-Produktspezifikation ALKIS®-WFS und Ausgabeformate (Shape, CSV), Version 2.0.1.

Folgende Ebenen werden in dem Produkt ALKIS®-Shape abgegeben:

- Flurstueck.shp
- GebaeudeBauwerk.shp
- KatasterBezirk.shp
- Nutzung.shp
- Verwaltungseinheit.shp

Die vorliegende Beschreibung erläutert die Struktur und Dateninhalte des Produkts **ALKIS®-Shape**.

Anmerkung:

Das Produkt **ALKIS®-Shape** wird in Kombination mit den **ALKIS®-Punktkoordinaten** im Format **CSV** abgegeben.

Struktur und Dateninhalte des Produktes ALKIS®-Shape

Anmerkungen:

- Es werden nur flächenhafte Geometrien ausgegeben.
- Die Pflichtattribute sind fett gedruckt.
- Zeichenkodierung: UTF-8

Die Ebene **Flurstueck.shp** beinhaltet die wesentlichen Angaben zum Flurstück, ergänzt um Angaben zur Lagebezeichnung sowie Flurstücks bezogene Angaben zur tatsächlichen Nutzung.

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
oid	CharacterString/C(18)	Objektidentifikator	DEBYvAAAAAAiTZL8F
aktualit	Date/C(11)	Beginn Lebenszeitintervall des Objekts in JJJJ-MM-TT	2014-09-30Z
idflurst	CharacterString/C(16)	Bezug zur ID des entsprechenden AX_Flurstueck	DEBYvAAAAAAiTZL8
flaeche	Dezimal/N(12.2)	Flurstück - amtliche Fläche	220
flstkennz	CharacterString/C(20)	Flurstückskennzeichen	092772__00362
flstnrzae	CharacterString/C(5)	Flurstücksnummer - Zähler	362
flstnrnen	CharacterString/C(4)	Flurstücksnummer - Nenner	2
gemarkung	CharacterString/C(254)	Name der Gemarkung	Erlangen
gemaschl	CharacterString/C(6)	Gemarkungsschlüssel	092772

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
land	CharacterString/C(254)	Name des Landes	Bayern
landschl	CharacterString/C(2)	Landesschlüssel	9
regbezirk	CharacterString/C(254)	Name des Regierungsbezirks	Bezirksverwaltung Mittelfranken
regbezschl	CharacterString/C(3)	Regierungsbezirksschlüssel	095
kreis	CharacterString/C(254)	Name des Landkreises	Stadt Erlangen
kreisschl	CharacterString/C(5)	Landkreisschlüssel	09562
gemeinde	CharacterString/C(254)	Name der Gemeinde	Erlangen
gmdschl	CharacterString C(8)	Amtlicher Gemeindeschlüssel	09562000
abwecht	CharacterString/C(31)	Abweichender Rechtszustand	Kein abweichender Rechtszustand
lagebeztxt	CharacterString/C(254)	Zusammengesetzter String aus Lagebezeichnungen	Friedrichstraße 14

Die Ebene **GebaeudeBauwerk.shp** beinhaltet alle ALKIS-Objekte, die für die zentrale Bereitstellung der Hausumringe Deutschland über die ZSHH aufbereitet werden. Darüber hinaus sind Bauteile (z. B. Tiefgaragen) als eigenständige Objekte in der Objektart GebaeudeBauwerk im vereinfachten Schema enthalten.

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
oid	CharacterString/C(18)	Objektidentifikator	DEBYvAAAAAAiR4t4BL

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
aktualit	Date/C(11)	Beginn Lebenszeitintervall des Objekts in JJJJ-MM-TT	2017-01-03Z
gebnutzbez	CharacterString/C(254)	Objektklasse des Originalobjektes	Gebäude
funktion	CharacterString/C(254)	Gebäudefunktion als zusammengesetzter String	Gebäude für Wirtschaft oder Gewerbe
gfkzshh	CharacterString/C(10)	Kennung Objektart mit Gebäude-Bauwerksfunktion; Das Attribut gfkzshh ist mit einem Wert zu belegen, wenn das Objekt in der detaillierten Auflistung aller festgelegten Gebäude- und Bauwerksfunktionen für ALKIS gemäß der Datenformatbeschreibung Hausumringe Deutschland (HU-DE) definiert ist.	31001_2000
anzahlgs	Integer/N(3)	Anzahl der oberirdischen Geschosse des Gebäudes	1
gmdschl	CharacterString/C(8)	Amtlicher Gemeindeschlüssel	9562000
lagebeztxt	CharacterString/C(254)	Zusammengeräumter String aus Lagebezeichnungen	Hauptstraße 9
name		Eigenname oder die Bezeichnung des Gebäudes	Landgericht
rellage	CharacterString/C(254)	Relative Lage zur Erdoberfläche	Unter der Erdoberfläche

Die Ebene **KatasterBezirk.shp** beinhaltet die Verwaltungseinheiten des Liegenschaftskatasters.

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
oid	CharacterString/C(11)	Objektidentifikator	DE092772000
aktualit	Date/C(11)	Beginn Lebenszeitintervall des Objekts in JJJJ-MM-TT	2019-01-04Z

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
art	KatasterBezirk_Art/C(254)	Art des Katasterbezirks	Gemarkung
name	CharacterString/C(254)	Name des Katasterbezirks	Erlangen
schluessel	CharacterString/C(9)	Gemarkungsschlüssel	092772
gemeinde	CharacterString/C(254)	Name der Gemeinde	Erlangen
gmdschl	CharacterString/C(254)	Amtliche Gemeindeschlüssel	09562000

In der Ebene **Nutzung.shp** sind die wesentlichen Inhalte aller Objekte aus dem Objektartenbereich Tatsächliche Nutzung zusammengefasst.

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
oid	CharacterString/C(11)	Objektidentifikator	DEBYvAAAAAGWY2cTN
aktualit	Date/C(11)	Beginn Lebenszeitintervall des Objekts in JJJJ-MM-TT	1970-01-01Z
nutzart	CharacterString/C(254)	Nutzungsart	Platz
bez	CharacterString/C(254)	textliche Bezeichnung der Attributart	Fußgängerzone
name	CharacterString/C(254)	Eigenname des Objektes als zusammengesetzter String	Neustädter Kirchenplatz

Die Ebene **VerwaltungsEinheit.shp** beinhaltet festgesetzte Grenzlinien (Verwaltungsgrenzen), die den Zuständigkeitsbereich eines Gemeindeteils, einer Gemeinde, einer Verwaltungsgemeinschaft, eines Kreises/ kreisfreie Stadt, eines Regierungsbezirkes oder eines Bundeslandes repräsentiert.

Attribute	Datentyp	Bemerkung	Beispiel(e)
oid	CharacterString/C(17)	Objektidentifikator	DE091840135135
aktualit	Date/C(11)	Beginn Lebenszeitintervall des Objekts in JJJJ-MM-TT	2009-03-06Z
art	Verwaltungseinheit_Art/C(254)	Art der Verwaltungseinheit:- Bundesland- Regierungsbezirk- Kreis / kreisfreie Stadt- Verwaltungsgemeinschaft / Einheitsgemeinde- Gemeinde- Gemeindeteil	Gemeinde
name	CharacterString/C(254)	Name der Verwaltungseinheit	Oberschleißheim
rs	CharacterString/C(15)	Regionalschlüssel Bildungsregel: {LL}{R}{KK}{VVVV}{GGG}{TTT}L = Land, R = Regierungsbezirk, K = Kreis, V = Verwaltungsgemeinschaft, G = Gemeinde, T = Gemeindeteil	Kreis / kreisfreie Stadt: 09679, Verwaltungsgemeinschaft: 096795648, Gemeinde: 096795648138
ags	CharacterString/C(11)	Amtlicher Gemeindegeschlüssel Bildungsregel: {LL}{R}{KK}{GGG}{TTT}L = Land, R = Regierungsbezirk, K = Kreis, G = Gemeinde, T = Gemeindeteil	Kreis / kreisfreie Stadt: 09679;Gemeinde: 09679138
uebojekt	CharacterString/C(17)	OID des nächsten übergeordneten Objekts	DE09679
ueboname	CharacterString/C(254)	Name des nächsten übergeordneten Objekts	Landkreis Würzburg