

Dokumentation Verwaltungsgrenzen ALKIS

Allgemeines Glossar

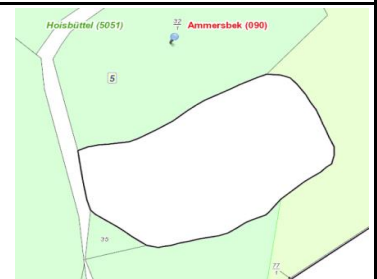
ALKIS	Amtliches Liegenschaftskatasterinformationssystem
AdV	Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Bundesrepublik Deutschland
SH	Schleswig-Holstein
SK	Signaturenkatalog
OK	Objektartenkatalog

Inhalte des Dokumentes

1.	Änderungen
2.	Zuordnung Objektarten
3.	Datensatz Verwaltungsgrenzen ALKIS

Topologieabweichungen und Hinweise

Im Kreis Stormarn (01062), amtsfreie Gemeinde Ammersbek, Gemeinde Ammersbek (01062090), Gemarkung Hoisbüttel (015051), Flur 5 (015051005), befindet sich die Exklave, die zu Hamburg gehört.



Bei der Konvertierung der ALKIS NAS-Dateien ins Shape-Format kann es zu Geometrie einschränkungen bei der Erzeugung von Kreisbögen kommen. Parametrische definierte Kurven (Kreisbögen) werden vom ESRI-Shape-Format nicht unterstützt. Die Kreisbögen werden bei der Konvertierung nach Shape in einzelne Stützpunkte mit geraden Linien zerlegt, dadurch kann es zu Lücken und Überlagerungen kommen.

Hinweise zu den Geometrie einschränkungen von Shape-Dateien finden Sie auf der ESRI-Internetseite unter

<https://desktop.arcgis.com/de/arcmap/10.3/manage-data/shapefiles/geoprocessing-considerations-for-shapefile-output.htm>

Die Verwaltungsgrenzen an der Nordsee sind noch nicht in kommunales Recht übergegangen. Ein Beispiel dazu wäre die undefinierte Gemeindegrenze (Inselumring) von Föhr.



Bei Fragen, Anmerkungen und Kritik schreiben Sie uns eine E-Mail:

Vertrieb.Geobasisdaten@LVermGeo.landsh.de

Änderungen

1. Änderungen

Enthält alle fortlaufenden Änderungen, die bei der Konvertierung der Verwaltungsgrenzen aus ALKIS anfallen.

NAME SHAPE-DATEI	GRUND DER ÄNDERUNG	ÄNDERUNGSDATUM
KommunalesGebiet_Kreise_ALKIS	Änderung des Spaltennames LAND_SCHL in SCHLLAN	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von LAND C28 in C35	2018-01-01
	Einführung des Feldes REGBEZIRK	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames KREIS_SCHL in SCHLKRS	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von KREIS C22 in C35	2018-01-01
KommunalesGebiet_Aemter_ALKIS	Änderung des Spaltennames LAND_SCHL in SCHLLAN	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von LAND C28 in C35	2018-01-01
	Einführung des Feldes REGBEZIRK	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames KREIS_SCHL in SCHLKRS	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von KREIS C22 in C35	2018-01-01
KommunalesGebiet_Gemeinden_ALKIS	Änderung des Spaltennames AMT_SCHL in SCHLAMT	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames LAND_SCHL in SCHLLAN	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von LAND C28 in C35	2018-01-01
	Einführung des Feldes REGBEZIRK	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames KREIS_SCHL in SCHLKRS	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von KREIS C22 in C35	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames AMT_SCHL in SCHLAMT	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames GMD_SCHL in SCHLGMD	2018-01-01
KommunalesGebiet_Gemarkungen_ALKIS	Änderung des Datentyps von GEMEINDE C32 in C35	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames LAND_SCHL in SCHLLAN	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von LAND C28 in C35	2018-01-01
	Einführung des Feldes REGBEZIRK	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames KREIS_SCHL in SCHLKRS	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von KREIS C22 in C35	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames AMT_SCHL in SCHLAMT	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames GMD_SCHL in SCHLGMD	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von GEMEINDE C32 in C35	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames GMK_SCHL in SCHLGMD	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von GEMARKUNG C30 in C35	2018-01-01

Änderungen

KommunalesGebiet_Fluren_ALKIS	Änderung des Spaltennames LAND_SCHL in SCHLLAN	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von LAND C28 in C35	2018-01-01
	Einführung des Feldes REGBEZIRK	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames KREIS_SCHL in SCHLKRS	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von KREIS C22 in C35	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames AMT_SCHL in SCHLAMT	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames GMD_SCHL in SCHLGMD	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von GEMEINDE C32 in C35	2018-01-01
	Änderung des Spaltennames GMK_SCHL in SCHLGMK	2018-01-01
	Änderung des Datentyps von GEMARKUNG C30 in C35	2018-01-01
Verwaltungsgrenzen_Kreise_Grenzen_ALKIS	Namensänderung von KommunalesGebiet_Kreise_Grenzen_ALKIS in Verwaltungsgrenzen_Kreise_Grenzen_ALKIS	2017-04-01
	Änderung des Spaltennames gml_id in OID	2018-01-01
Verwaltungsgrenzen_Gemeinden_Grenzen_ALKIS	Namensänderung von KommunalesGebiet_Gemeinden_Grenzen_ALKIS in Verwaltungsgrenzen_Gemeinden_Grenzen_ALKIS	2017-04-01
	Änderung des Spaltennames gml_id in OID	2018-01-01

2. Zuordnung Objektarten

Zeigt die Typzuordnung, die enthaltenen Objektarten sowie die Besonderheiten der Shape-Datei.

NAME SHAPE-DATEI	TYP	ENTHALTENE OBJEKTARTEN	BESONDERHEITEN
Verwaltungsgrenzen			
KommunalesGebiet_Kreise_ALKIS	Fläche	AX11001 Flurstueck	Aggregation von Flurstücken.
KommunalesGebiet_Aemter_ALKIS	Fläche	AX11001 Flurstueck	Aggregation von Flurstücken.
KommunalesGebiet_Gemeinden_ALKIS	Fläche	AX11001 Flurstueck	Aggregation von Flurstücken.
KommunalesGebiet_Gemarkungen_ALKIS	Fläche	AX11001 Flurstueck	Aggregation von Flurstücken.
KommunalesGebiet_Fluren_ALKIS	Fläche	AX11001 Flurstueck	Aggregation von Flurstücken.
Verwaltungsgrenzen_Kreise_Grenzen_ALKIS	Linie	AX11002 BesondereFlurstuecksgrenze	Berücksichtigt werden nur die Objekte, die im Listen-Attribut artDerFlurstuecksgrenze (ARF) den Wert 7104 haben.
Verwaltungsgrenzen_Gemeinden_Grenzen_ALKIS	Linie	AX11002 BesondereFlurstuecksgrenze	Berücksichtigt werden nur die Objekte, die im Listen-Attribut artDerFlurstuecksgrenze (ARF) den Wert 7106 haben.

3. Datensatz Verwaltungsgrenzen ALKIS

Enthält eine Übersicht über die Shape-Dateien, in denen der Name, die Bezeichnung, der Datentyp sowie ein Beispielwert des Feldes angegeben ist.

Glossar:

UUID = Universally Unique Identifier/eindeutige Identifikationsnummer

Datentyp C = Character/Char/Zeichenkette (Buchstaben, Ziffern, Sonderzeichen)

Datentyp N = Number/Gleitkommazahlen oder Ganzzahlen

Datentyp Date = Datum

KommunalesGebiet_Kreise_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
SCHLLAN	C2	Schlüssel Land	01
LAND	C35	Bezeichnung Land	Schleswig-Holstein
REGBEZIRK	C1	Schlüssel Regierungsbezirk	0
SCHLKRS	C5	Gesamtschlüssel Kreis	01057
KREIS	C35	Bezeichnung Kreis	Plön

KommunalesGebiet_Aemter_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
SCHLLAN	C2	Schlüssel Land	01
LAND	C35	Bezeichnung Land	Schleswig-Holstein
REGBEZIRK	C1	Schlüssel Regierungsbezirk	0
SCHLKRS	C5	Gesamtschlüssel Kreis	01057
KREIS	C35	Bezeichnung Kreis	Plön
SCHLAMT	C7	Gesamtschlüssel Amt	0105755
AMT	C60	Bezeichnung Amt	Amt Probstei

KommunalesGebiet_Gemeinden_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
SCHLLAN	C2	Schlüssel Land	01
LAND	C35	Bezeichnung Land	Schleswig-Holstein
REGBEZIRK	C1	Schlüssel Regierungsbezirk	0
SCHLKRS	C5	Gesamtschlüssel Kreis	01058
KREIS	C35	Bezeichnung Kreis	Rendsburg-Eckernförde
SCHLAMT	C7	Gesamtschlüssel Amt	0105889
AMT	C60	Bezeichnung Amt	Amt Bordesholm
SCHLGMD	C8	Gesamtschlüssel Gemeinde	01058063
GEMEINDE	C35	Bezeichnung Gemeinde	Grevenkrug

KommunalesGebiet_Gemarkungen_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
SCHLLAN	C2	Schlüssel Land	01
LAND	C35	Bezeichnung Land	Schleswig-Holstein
REGBEZIRK	C1	Schlüssel Regierungsbezirk	0
SCHLKRS	C5	Gesamtschlüssel Kreis	01053
KREIS	C35	Bezeichnung Kreis	Herzogtum Lauenburg
SCHLAMT	C7	Gesamtschlüssel Amt	0105323
AMT	C60	Bezeichnung Amt	Amt Hohe Elbgeest
SCHLGMD	C8	Gesamtschlüssel Gemeinde	01053105
GEMEINDE	C35	Bezeichnung Gemeinde	Sachsenwald, Forstgutsbez.
SCHLGMD	C6	Gesamtschlüssel Gemarkung	017220
GEMARKUNG	C35	Bezeichnung Gemarkung	Sachsenwald

KommunalesGebiet_Fluren_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
SCHLLAN	C2	Schlüssel Land	01
LAND	C35	Bezeichnung Land	Schleswig-Holstein
REGBEZIRK	C1	Schlüssel Regierungsbezirk	0
SCHLKRS	C5	Gesamtschlüssel Kreis	01054
KREIS	C35	Bezeichnung Kreis	Nordfriesland
SCHLAMT	C7	Gesamtschlüssel Amt	0105492
AMT	C60	Bezeichnung Amt	Amt Nordsee-Treene
SCHLGMD	C8	Gesamtschlüssel Gemeinde	01054091
GEMEINDE	C35	Bezeichnung Gemeinde	Nordstrand
SCHLGMK	C6	Gesamtschlüssel Gemarkung	011556
GEMARKUNG	C35	Bezeichnung Gemarkung	Nordstrand
FLUR	C9	Gesamtschlüssel Flur	011556019

Verwaltungsgrenzen_Kreise_Grenzen_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
OID	C16	UUID Kreis (AX BesondereFlurstücksgrenze)	DESHPDHK00003xWR
artDerFlur	C50	Listenelement Art der Flur	3000#7003#7106#7104#7102

Verwaltungsgrenzen_Gemeinden_Grenzen_ALKIS

Feld	Datentyp	Beschreibung	Beispielwerte
OID	C16	UUID Gemeinde (AX BesondereFlurstücksgrenze)	DESHPDHK00003c26
artDerFlur	C50	Listenelement Art der Flur	3000#7003#7106