

## Layerbelegung Vektordaten Shape

### Grundsätzliches

Die einzelnen Shape-Layer sind in der unten aufgeführten Tabelle in übergeordneten Objektartengruppen (gem. Objektartenkatalog Hessen) zugeordnet.

#### Dateiname:

Die Dateinamen setzen sich wie folgt zusammen:

ax\_<Objektklassenname\_aus\_GeoInfoDok>\_<Geometrieart>.shp

Beispiel Flurstücke : AX\_11001\_area.shp

Zusätzlich gibt es zu jeder shp-Datei noch eine entsprechende dbf- und shx-Datei.

#### Geometriearten:

Point	→	Punkt
Linear	→	Linie
Area	→	Fläche
Text	→	Text

Präsentationsobjekte werden anstelle „ax“ mit der Kennung „ap“ versehen.

### Inhalt

- Auszug aus dem Dokument Informationsblatt -

Informationen zu Qualitätsangaben sind in entsprechenden Attributen zu den Objekten enthalten (**Hinweis: nicht Bestandteil der Produkte DXF und SHAPE**). Die geometrischen Lagegenauigkeiten der raumbezogenen Objekte im Liegenschaftskataster liegen je nach Erfassungsmethode im Zentimeter- bis Dezimeterbereich.

Neben dem Nachweis der Liegenschaften können ALKIS®-Daten dem Aufbau vielfältiger, raumbezogener Fachinformationssysteme dienen und die Basis für vielfältige grundstücksbezogene Anwendungen sein. ALKIS®-Daten werden von zahlreichen Bundes- und Landesbehörden, insbesondere aber Kommunen und Landkreisen sowie Zweckverbänden und Stadtwerken aber auch von wirtschaftlichen und privaten Institutionen zur Erledigung ihrer Aufgaben benötigt.

Objektartengruppe	Shape-Layer	Inhalt
Präsentationsobjekte	ap_02310_point	Signaturen
	ap_02320_linear	Bezugslinie Flurstücksnummer, Ausgestaltungen Topographie
	ap_02341_text	Flurstücksnummer, Straßename, Bodenschätzung, Hausnummer, etc.
Angaben zum Flurstück	ax_11001_area	Flurstück
	ax_11002_linear	bes. Flurstücksgrenze
	ax_12006_point	georef. Gebäudeadresse
	ax_14002_point	Punktort AG
	ax_14003_point	Punktort AU
	ax_14004_point	Punktort TA
Angaben zum Gebäude	ax_31001_point	Gebäude
	ax_31001_linear	Gebäude
	ax_31001_area	Gebäude
	ax_31002_area	Bauteil
	ax_31003_linear	besondere Gebäudelinie
Siedlung	ax_41001_area	Wohnbaufläche
	ax_41002_area	Industrie- und Gewerbefläche
	ax_41003_area	Halde
	ax_41004_area	Bergbaubetrieb
	ax_41005_area	Tagebau, Grube, Steinbruch
	ax_41006_area	Fläche gemischter Nutzung
	ax_41007_area	Fläche besonderer funktionaler Prägung
	ax_41008_area	Sport-, Freizeit-, und Erholungsfläche
	ax_41009_area	Friedhof
Verkehr	ax_42001_area	Straßenverkehr
	ax_42006_area	Weg
	ax_42009_area	Platz
	ax_42010_area	Bahnverkehr
	ax_42015_area	Flugverkehr
	ax_42016_area	Schiffsverkehr
Vegetation	ax_43001_area	Landwirtschaft
	ax_43002_area	Wald
	ax_43003_area	Gehölz
	ax_43004_area	Heide
	ax_43005_area	Moor
	ax_43006_area	Sumpf
	ax_43007_area	Unland/Vegetationslose Fläche
Gewässer	ax_44001_area	Fließgewässer
	ax_44005_area	Hafenbecken
	ax_44006_area	stehendes Gewässer

Objektartengruppe	Shape-Layer	Inhalt
Bauwerke, Einrichtungen und sonstige Angaben	ax_51001_point	Turm
	ax_51001_linear	Turm
	ax_51001_area	Turm
	ax_51009_point	sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung
	ax_51009_linear	sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung
	ax_51009_area	sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung
	ax_53001_point	Bauwerk im Verkehrsbereich
	ax_53001_linear	Bauwerk im Verkehrsbereich
	ax_53001_area	Bauwerk im Verkehrsbereich
	ax_53009_point	Bauwerk im Gewässerbereich
	ax_53009_linear	Bauwerk im Gewässerbereich
	ax_53009_area	Bauwerk im Gewässerbereich
Öffentlich-rechtliche und sonstige Festlegungen	ax_71001_point	Klassifizierung nach Straßenrecht
	ax_71001_linear	Klassifizierung nach Straßenrecht
	ax_71001_area	Klassifizierung nach Straßenrecht
	ax_71003_area	Klassifizierung nach Wasserrecht
	ax_71006_point	Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht
	ax_71006_linear	Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht
	ax_71006_area	Natur-, Umwelt- oder Bodenschutzrecht
	ax_71008_area	Bau-, Raum- oder Bodenordnungsrecht
	ax_71010_area	Forstrecht
	ax_71011_point	Sonstiges Recht
	ax_71011_linear	Sonstiges Recht
	ax_71011_area	Sonstiges Recht
	ax_72001_area	Bodenschätzung
	ax_72002_point	Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück
	ax_72002_linear	Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück
	ax_72002_area	Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück
	ax_72003_point	Grabloch der Bodenschätzung
	ax_72004_area	Bewertung
	ax_74005_point	Wohnplatz

1) Der Layer *ap\_02341\_text* kann über die Beschriftungsfunktion der jeweiligen Anwendung graphisch dargestellt werden. Hierfür muss das Attribut „*schriftinh*“ ausgewertet werden.

2) Der Bereich „*Migrationsobjekte - Gebäudeausgestaltung*“ enthält u. a. Bauteile. Diese Objekte werden im Laufe der Zeit der korrekten Objektart zugewiesen.

Stand: 11.03.2019