

Bereitstellung von ALKIS® - Daten im Format DXF

Stand: 06/2024

Das Drawing Interchange File Format (DXF) ist ein ASCII-Format, das für den Austausch von graphischen Informationen zwischen CAD-Programmen entwickelt wurde.

Der vollständige Inhalt des Liegenschaftskatasters kann mit diesem Format nicht bereitgestellt werden, da durch eine ausschließlich graphische Darstellung der beschreibende Teil des Liegenschaftskatasters nicht abgebildet wird. Die ALKIS® - Daten werden als Punkt-, Linie- oder Polygon-Layer dargestellt. Eine tiefere Spezifikation der Objektinhalte erfolgt nicht.

Die Bereitstellung besteht aus folgenden Dateien:

1. Geometriedatei (.DXF) – Darstellung von Linien, Polygonen, Kreisen, Kreisbögen, Texten und alle anderen Grundelementen mit verschiedenen Attributen wie Ebenen, Farbe, Strichstärke oder Linientyp. Schriftarten werden nur bedingt unterstützt.
2. Projektionsdatei (.PRJ) – Angaben für die Projektion und das verwendete Koordinatensystem (Georeferenzierung).

mit den in Abhängigkeit vom Abgabebereich nachfolgend aufgeführten Objekten der einzelnen Objektbereiche (Flurstück, Gebäude, Nutzung, Gesetzliche Festlegungen, Lagebezeichnung) des ALKIS® - Objektartenkatalogs.

Layername	Objekttyp	Objektkennung
<u>Flurstueck</u>		
BesondereFlurstuecksgrenze	Linie	11002
Flurstueck_Umring	Linie	11001
Flurstuecksnummer	Text, Punkt, Linie, Fläche	11001, 02310, 02320, 02341
GrenzeGemarkung	Linie	11002
GrenzeGemeinde	Linie	11002
GrenzeLandkreis	Linie	11002
GrenzeBundesland	Linie	11002
Grenzpunkt	Punkt, Fläche	11003, 14003, 14004
<u>Gebaeude</u>		
GebaeudeHausnummer	Text, Punkt	31001, 12002, 02341
Gebaeude_Fuellung	Fläche	31001
Gebaeude_Symbol	Punkt	31001
Gebaeude_Text	Text	31001
Gebaeude_Umring	Linie	31001

Layername	Objekttyp	Objektkennung
<u>Nutzung</u>		
NutzungGewaesser_Fuellung	Fläche	44001, 44005, 44006
NutzungGewaesser_Symbol	Punkt, Fläche	44001, 44005, 44006, 02310, 02350
NutzungGewaesser_Umring	Linie	44001, 44005, 44006
NutzungSiedlung_Fuellung	Fläche	41001 - 41009
NutzungSiedlung_Symbol	Punkt, Fläche	41004, 41005, 41008, 02310
NutzungSiedlung_Text	Text, Punkt	41003, 41005, 02341
NutzungSiedlung_Umring	Linie	41001 - 41009
NutzungVegetation_Fuellung	Fläche	43001 - 43006
NutzungVegetation_Symbol	Punkt, Linie	43002 - 43007, 02310, 02350
NutzungVegetation_Umring	Linie	43001 - 43007
NutzungVerkehr_Fuellung	Fläche	42015
NutzungVerkehr_Umring	Linie	42001, 42006, 42009, 42010, 42015, 42016
<u>Gesetzliche Festlegungen</u>		
BauRaumBodenordnungsrecht_Symbol	Punkt	71008, 02350
BauRaumBodenordnungsrecht_Text	Text, Punkt	71008, 02341
BauRaumBodenordnungsrecht_Umring	Linie	71008
BodenschaetzungBewertung_Symbol	Punkt, Linie	72001 - 72003, 02310
BodenschaetzungBewertung_Text	Text, Punkt, Linie	72001 - 72003, 02341
BodenschaetzungBewertung_Umring	Linie	72001
RechtlicheFestlegung_Flaeche	Fläche	71001, 71004
RechtlicheFestlegung_Text	Text, Punkt	71004, 02341
RechtlicheFestlegung_Umring	Linie	71004
<u>Lagebezeichnung</u>		
LagebezeichnungBahnverkehr	Text, Punkt	12001, 73013, 02341
LagebezeichnungGewaesser	Text, Punkt	12001, 73013, 02341
LagebezeichnungGewanne	Text, Punkt	12001, 73013, 02341
LagebezeichnungStrasseWeg	Text, Punkt	12001, 73013, 02341