

Datenformatbeschreibung der georeferenzierten Gebäudegrundrisse des Landes Sachsen – Anhalt (GGG - LSA)

I. Inhalt

1. Die GGG – LSA beinhalten die georeferenzierten, zweidimensionalen Umringspolygone der im Liegenschaftskataster nachgewiesenen Gebäude.
Die Geometrien der GGG bestehen aus Polygonen oder Multipolygonen gemäß der OGC - Spezifikation 06-103rv in der Version 1.2.1 (verfügbar unter: <http://www.opengeospatial.org/standards/sfa>)
Die GGG – LSA weisen weder Dächer nach, noch enthalten sie Elemente der Ausgestaltungsgeometrie und/ oder Präsentationsobjekte.
 2. Die Koordinaten der Polygonpunkte der GGG – LSA werden standardmäßig als UTM - Koordinaten der Zone 32 bezogen auf GRS 80-Ellipsoid, ETRS 89 (LS 489) in Metern mit Komma und drei Nachkommastellen angegeben.
 3. Jedes Umringspolygon der GGG – LSA besitzt ein nachgewiesenes Attribut, den Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS). Weitere Attribute sind nicht existent.
- Aktualisierungen werden in Form von erneuten Komplettabgaben realisiert.

II. Datenformate

Die GGG LSA werden im Shape - Format abgegeben. Das Format wird in <http://www.esri.com/library/whitepapers/pdfs/shapefile.pdf> detailliert beschrieben.

Das Shape - Format besteht grundsätzlich aus 3 separaten Dateien. In einer (für das Shape – Format) optionalen Datei sind die Informationen zur Projektion und dem Koordinatenreferenzsystem erfasst.

Datei	Präfix (Beispiel)	Suffix
Main file	<i>LS489_2013_03_Antragsteller_lsa</i>	<i>.shp</i>
Index-file	<i>LS489_2013_03_Antragsteller_lsa</i>	<i>.shx</i>
dBase file	<i>LS489_2013_03_Antragsteller_lsa</i>	<i>.dbf</i>
Projektionsdatei	<i>LS489_2013_03_Antragsteller_lsa</i>	<i>.prj</i>

Der Präfix aller Dateien stimmt überein.

Im dBase - file ist das Attribut AGS als Zeichenfolge (Text) in folgender Form eingetragen:

LLRKKGGG.

Dabei bedeuten:

- LL - Länderschlüssel (Sachsen - Anhalt: 15),
- R - Regierungsbezirk (mit 0 besetzt),
- KK - amtlicher Schlüssel für Landkreis/ kreisfreie Stadt und
- GGG - amtlicher Gemeindeschlüssel.

Die Formatbeschreibung für den dBase - file ist unter <http://bdn.borland.com/article/15838> verfügbar.

III. Nomenklatur der Dateien

LS489_2013_03_Antragsteller_Isa.*

Hierbei bedeuten:

<i>LS489</i>	-	Lagestatus der Daten der Abgabedatei
<i>— — — —</i>	-	Trennungsstrich
<i>2013 03</i>	-	Jahr und Monat des Erstellens der Abgabedatei
<i>Antragsteller</i>	-	Kürzel für Adressaten der Datenabgabe und
<i>Isa</i>	-	Kürzel für Land Sachsen - Anhalt