



Einführung von ALKIS®;

Datenabgabe im NAS-Format (Stand 02.06.2015)

Aufgrund der großen Datenmengen der NAS im XML-Format (durchschnittlicher Landkreis ca. 5 – 9 GB) und möglichen technischen Einschränkungen von Hard- und Software bei den aufnehmenden GIS-Systemen sind Mengengrenzungen bei der Datenabgabe aus ALKIS® notwendig.

Dabei ist zu beachten, dass bei der Ausspielung alle ausgewählten Objektartenbereiche in einer Datei gespeichert werden. Diese muss das aufnehmende System in angemessener Zeit einlesen können.

Eine Möglichkeit zur Gewinnung kleinerer Datenportionen liegt in der räumlichen Aufteilung nach Gemarkung oder Gemeinde. Eine andere in der getrennten Abgabe einzelner Objektartenbereiche.

Beispiel 1

Gemeinde mit ca. 6.000 Einwohnern, 75 km² Fläche und 11.000 Flurstücken

Alle Objektartenbereiche ohne Eigentümer in einer Datei: ca. 350 MB

Alle Objektartenbereiche einschließlich Eigentümer in einer Datei: ca. 370 MB

Beispiel 2

Stadt mit ca. 45.000 Einwohnern, 50 km² Fläche und 19.000 Flurstücken

Alle Objektartenbereiche ohne Eigentümer in einer Datei: ca. 800MB

Alle Objektartenbereiche einschließlich Eigentümer in einer Datei: ca. 870 MB

Die Datenabgabe im NAS-Format wird daher zu Dateien von maximal 1 GB portioniert.

Inhalte einzelner ALKIS NAS-Produkte

Objektartenbereich „Flurstück, Lage, Punkte“

Abgegeben werden:

- 11001 Flurstück
- 11002 Besondere_Flurstücksgrenze
- 11003 Grenzpunkt
- 12001 Lagebezeichnung ohne Hausnummer
- 12002 Lagebezeichnung mit Hausnummer
- 13001 Katasterfestpunkt (AdV: AX_Aufnahmepunkt)
- 13003 Sonstiger Vermessungspunkt
- 21007 Buchungsblatt
- 21008 Buchungsstelle

Objektartenbereich „Eigentümer“

Abgegeben werden:

- 21001 Person
- 21002 Personengruppe
- 21003 Anschrift
- 21006 Namensnummer
- 21007 Buchungsblatt
- 21008 Buchungsstelle

Objektartenbereich „Gebäude“

Abgegeben werden:

- 12002 Lagebezeichnung mit Hausnummer
- 31001 Gebäude
- 31002 Bauteil
- 31003 Besondere Gebäudelinie
- 31004 Firstlinie
- 31005 Besonderer Gebäudepunkt
- 51009 Sonstiges Bauwerk oder sonstige Einrichtung

Objektartenbereich „Tatsächliche Nutzung“

Abgegeben werden:

- 41000 Objektartengruppe Siedlung
- 42000 Objektartengruppe Verkehr
- 43000 Objektartengruppe Vegetation
- 44000 Objektartengruppe Gewässer

Objektartengruppe „Bodenschätzung, Bewertung“

Abgegeben werden:

- 72001 Bodenschätzung
- 72002 Muster-, Landesmuster- und Vergleichsstück
- 72003 Grabloch der Bodenschätzung