



## Einführung von ALKIS® in Bayern;

### Informationen zu Fortführungsnachweisen in den ALKIS-Daten (Stand: 11.12.2013)

Anders als im bisherigen ALB-Format sind bei den Flurstücksobjekten (11001) in der NAS keine Informationen zu den Fortführungsnachweisen (FN) vorgesehen (kein Attribut vorhanden). Außerdem werden in Bayern die Fortführungsnachweise selbst nicht im ALKIS®-Modell geführt.

Um aber die wichtige Information der letzten einschlägigen FN-Nummer verfügbar zu machen, wird in Bayern beim Flurstücksobjekt das Attribut „zeigtAufExternes“ [0..1] (vererbt von AA\_Objekt aus AAA-Basisschema::AAA\_Basisklassen) mit Angaben zum letzten, für dieses Flurstück einschlägigen FN befüllt.

Jedes AA-Objekt kann über das Attribut „zeigtAufExternes“ auf externe Fachdatenobjekte zeigen, eine Änderung des Objektartenkatalogs ist daher nicht erforderlich.

Folgende Codeliste beschreibt die in Bayern gültige Fachdatenverbindung:

```
<Dictionary gml:id="CodeListFDV_BY" xsi:schemaLocation="http://www.opengis.net/gml/3.2
gml.xsd">
  <description>CodeList von Bayern für den Katalog der Fachdatenverbindun-
gen</description>
  <identifizier codeSpace="http://www.interactive-
instruments.de/ShapeChange/Definitions/0.4">Fachdatenverbindungen_BY</identifizier>
  <name>Fachdatenverbindungen_BY</name>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="Fachdatenverbindung_BY_FN-Kennzeichen">
      <description> Aufbau: [Gemarkung_Schluesel]_[laufendeNummer]_[Kennzeichen]
</description>
      <identifizier codeSpace="urn:by:fdv">urn:x-
ogc:def:propertyType:GeoInfoDok::by:6.0.1:AA_Objekt:zeigtAufExternes:1100</identifizier>
      <name>FN-Kennzeichen</name>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
  <dictionaryEntry>
    <Definition gml:id="Fachdatenverbindung_BY_FN-Kennzeichen_Altverfahren">
      <description> Aufbau: [Gemarkung_Schluesel]_[laufendeNummer]_[Kennzeichen]
</description>
      <identifizier codeSpace="urn:by:fdv">urn:x-
ogc:def:propertyType:GeoInfoDok::by:6.0.1:AA_Objekt:zeigtAufExternes:1200</identifizier>
      <name>FN-Kennzeichen aus Altverfahren</name>
    </Definition>
  </dictionaryEntry>
</Dictionary>
```

Die Fachdatenverbindung „urn:by:fdv:1100“ mit dem Namen „FN-Kennzeichen“ enthält das eindeutige Kennzeichen mit dem Aufbau [Gemarkung\_Schlüssel]\_[fd.Nr.]\_[Kennzeichen]. Die laufende Nummer wird im Format 5.2 ausgegeben und setzt sich zusammen aus FN-Nummer und Vortragsnummer. Als Wert für „Kennzeichen“ kommt „1“ oder „0“ in Frage. Wert „0“ gibt an, dass das Flurstück mit diesem FN entstanden ist. Wert „1“ zeigt an, dass es sich nicht um den Entstehungs-FN dieses Flurstücks, sondern um eine andere Änderung (nach der Entstehung, z.B. Verschmelzung, Flächenberichtigung) handelt.

Beispiel:

Flurstück 100/22 in der Gmkg. Lurchingen (9995), neu entstanden durch FN 19.01 (Zerlegung)

```

<AX_Flurstueck gml:id="DEZZvAAAAAAAATiD">
  <gml:identifizier codeSpace="http://www.adv-
online.de/">urn:adv:oid:DEZZvAAAAAAAATiD</gml:identifizier>
  <lebenszeitintervall>
    <AA_Lebenszeitintervall>
      <beginnt>2013-07-30T09:04:07Z</beginnt>
    </AA_Lebenszeitintervall>
  </lebenszeitintervall>
  ...
  <zeigtAufExternes>
    <AA_Fachdatenverbindung>
      <art>urn:by:fdv:1100</art>
      <fachdatenobjekt>
        <AA_Fachdatenobjekt>
          <name>099995_00019.01_0</name>
        </AA_Fachdatenobjekt>
      </fachdatenobjekt>
    </AA_Fachdatenverbindung>
  </zeigtAufExternes>
  <position>
    ... [Geometrie hier nicht dargestellt]
  </position>
  <gemarkung>
    <AX_Gemarkung_Schluesel>
      <land>09</land>
      <gemarkungsnummer>9995</gemarkungsnummer>
    </AX_Gemarkung_Schluesel>
  </gemarkung>
  <flurstuecksnummer>
    <AX_Flurstuecksnummer>
      <zaehler>100</zaehler>
      <nenner>22</nenner>
    </AX_Flurstuecksnummer>
  </flurstuecksnummer>
  <flurstueckskennzeichen>099995__001000022__</flurstueckskennzeichen>
  ...
</AX_Flurstueck>

```

Die Fachdatenverbindung „urn:by:fdv:1200“ mit dem Namen „FN-Kennzeichen aus Altverfahren“ hat den gleichen Aufbau [Gemarkung\_Schlüssel]\_[fd.Nr.]\_[Kennzeichen] wie die Fachdatenverbindung „FN-Kennzeichen (1100)“ und enthält die migrierte FN-Angabe aus dem bisherigen ALB-Datenbestand.

Das Attribut „zeigtAufExternes“ enthält entweder die Fachdatenverbindung „FN-Kennzeichen (1100)“ oder „FN-Kennzeichen aus Altverfahren (1200)“. Wurde ein Flurstück durch einen Fortführungsnachweis im neuen System ALKIS® verändert, trägt das Attribut die Fachdatenverbindung „1100“.

Bitte beachten Sie, dass die Daten des ALB mit der Umstellung eines Amtes für Digitalisierung, breitband und Vermessung (ADBv) auf ALKIS® nur noch im reduzierten Umfang und damit ohne FN-Information zur Verfügung stehen.