

**Beschluss 107/5 gemäß Nr. 5.2 der GO-AdV**  
**TOP 3.3 der 107. Tagung des Plenums der AdV**  
**Grunddatenbestand in ALKIS®**

Grunddatenbestand ist der zukünftig von allen Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland in ALKIS® bundeseinheitlich zu führende und dem Nutzer ländersübergreifend zur Verfügung stehende Datenbestand. Hierzu gehören auch die entsprechenden Metadaten.

Aus der gesamtheitlichen Sicht auf das amtliche Vermessungswesen sind die Grunddatenbestände von ALKIS®, ATKIS® und AFIS zu harmonisieren. Die zuständigen Arbeitskreise werden gebeten, das Erforderliche zu veranlassen.

## **Begründung:**

Die Zukunftsfähigkeit des amtlichen Vermessungswesens wird auch davon abhängen, inwieweit Art und Umfang der Geobasisinformationen den Nutzeransprüchen genügen. Überregionale Nutzer und GIS-Industrie fordern im Hinblick auf die Inhalte und die Strukturierung des Liegenschaftskatasters sowie aus Gründen der Wirtschaftlichkeit die Festlegung eines bundesweit einheitlichen Grunddatenbestandes in ALKIS®. Diesen Forderungen entspricht der AK LK mit dieser Vorlage.

Der Grunddatenbestandes hat folgende Festlegungen zu berücksichtigen:

Er umfasst

- Bestandsdaten, die bundesweit von Vertretern aus Recht, Verwaltung und Wirtschaft gefordert werden,
- Bestandsdaten, die für die Standardpräsentationen zwingend festgelegt worden sind,
- die für die Flächenerhebung nach dem Agrarstatistikgesetz zu liefernden Nutzungsartengruppen und Nutzungsarten (Mindestprogramm) und
- Bestandsdaten, die zwischen der AdV und BLK für die Kommunikation von Grundbuch und Liegenschaftskataster verbindlich vereinbart sind.

Des Weiteren muss es möglich sein, aus dem Grunddatenbestand die die Nutzung beschreibenden Objekte des DLM abzuleiten.

Optional werden die Belange der Agrarstatistik aus ATKIS berücksichtigt.

Die der Begründung beigelegte Tabelle des Grunddatenbestandes von ALKIS® entspricht dieser Sichtweise. Der Grunddatenbestand ist entsprechend der noch ausstehenden Harmonisierung fortzuentwickeln.

Zum Grunddatenbestand sollen nicht nur die Bestandsdaten gehören, die mit der Einführung von ALKIS® durch Migration verfügbar sind, sondern auch die Bestandsdaten und deren Metadaten, die erst nach Einführung von ALKIS® erhoben und bundeseinheitlich geführt werden.

Die Sichtweise auf die Tatsächlichen Nutzung (ALB) und die Funktionen der Gebäude (ALK) im Liegenschaftskataster (ALKIS®) harmonisiert nicht mit der Landschaftssicht in ATKIS®. Die zurzeit vorliegende Gegenüberstellung der Objektarten in ALKIS® und ATKIS® wird den Ansprüchen einer Harmonisierung aus der ganzheitlichen Sicht auf das amtliche Vermessungswesen nur bedingt gerecht.

Die organisatorische Zuordnung der Erfassung und Führung der Aufnahmepunkte (AP) erfolgt landesspezifisch im Liegenschaftskataster oder in der Grundlagenvermessung, für deren Festpunkte ein eigenständiges Informationssystem (AFIS) modelliert wird.

Beide Beispiele verdeutlichen, dass dem Nutzer ein bundesweit einheitlicher Grunddatenbestand der Geodaten des amtlichen Vermessungswesens zur Verfügung zu stellen ist, der unabhängig von der Sichtweise des Liegenschaftskatasters, der Topographischen Landesvermessung und der Grundlagenvermessung sowie frei von organisatorischen Zwängen sein muss.