



An die kantonalen Vermessungsaufsichten
An die Hersteller von Software für die AV

Referenz/Aktenzeichen: 2101-05
Sachbearbeiter: Robert Balanche
Wabern, 24. Mai 2011

AV-Express Nr. 2011 / 07

Eindeutiger Identifikator der Daten der amtlichen Vermessung

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Basisinformationen für die Landinformationssysteme sind die Daten der AV mit zahlreichen weiteren Geodaten verknüpft. Abgesehen von den Gebäuden (EGID – *Eidgenössischer Gebäudeidentifikator*) und den Liegenschaften (E-GRID – *Eidgenössische Grundstücksidentifikation*) gibt es für die Objekte der AV keinen eindeutigen Identifikator, was ihre Identifizierung erschwert oder gar unmöglich macht.

Unter Objektidentifizierung versteht man die Identifizierung eines Objekts der Realität (einer Mauer, eines Waldes, einer Strasse, eines wichtigen Einzelbaums, einer Brücke etc.) und nicht die Identifizierung des Eintrags in der Datenbank oder die Identifizierung eines Objekts im INTERLIS-Transferfile, wobei letztere für jedes System frei gewählt werden können.

Die Struktur dieses «Realitäts»-Identifikators muss mit den Empfehlungen auf nationaler Ebene (Datenmodelle des Bundesrechts) und auf internationaler Ebene (ISO, CEN, INSPIRE) kompatibel sein.

Bei der Überarbeitung des Datenmodells DM.01-AV-CH, Version 24 wird von wesentlicher Bedeutung sein, allen Objekten der AV eine eindeutige Identifizierung zuzuweisen. Einige Kantone haben den Wunsch geäußert, bereits heute solche Identifikatoren als kantonale Erweiterungen in ihr Datenmodell einzuführen.

Um eine künftige Kompatibilität dieser Informationen zu gewährleisten, lassen wir Ihnen im Anhang die für einen solchen Identifikator einzuhaltende Struktur zukommen. Wir bitten Sie, sich an diese Empfehlungen zu halten, falls Sie Identifikatoren vor der Veröffentlichung des nächsten Datenmodells «Bund» der AV einführen möchten.

Für allfällige Fragen oder ergänzende Auskünfte steht Ihnen Robert Balanche (robert.balanche@swisstopo.ch) gerne zur Verfügung.

Wir danken Ihnen für Ihre Mitarbeit.

Freundliche Grüsse

Eidgenössische Vermessungsdirektion

Eidgenössische Vermessungsdirektion
Technik und Entwicklung

Fridolin Wicki
Leiter

Robert Balanche
Leiter

Empfehlung «Struktur des eindeutigen Identifikators der Daten der amtlichen Vermessung»