Stellungnahme zur empfohlenen Mapping für INSPIRE - Land Cover

Bodenbedeckungseinheiten sind im Land Cover INSPIRE Datenmodell überlappungsfrei zu modellieren. Landbedeckung ist weder in den Daten von ALKIS noch ATKIS flächendeckend und überschneidungsfrei vorhanden. Die Modellierung der TN stellt zur Zeit eine Vermischung von Landbedeckung und Landnutzung dar.

Es gibt die europäische Anforderung für Corinne Landcover Daten bereitzustellen. Deutschland hat für diesen Zweck LBM-DE eingerichtet.

Das LBM-DE enthält flächenhafte Informationen zur Landbedeckung und Landnutzung im Sinne der europäischen Nomenklatur von CORINE Land Cover (CLC). Der Datenbestand des LBM-DE basiert auf 99 ausgewählten flächenhaften Objektarten des ATKIS Basis-DLM. Aus den Bereichen Siedlung, Verkehr, Vegetation und Gewässer wurden die Objektarten in abgeänderter Form den spezifischen Anforderungen des LBM-DE angepasst.

Für die Trennung in (fast) reine Bodenbedeckung und eine automatisierte Erfassung ist eine weitere Reduktion auf die 18 PLCC-Klassen notwendig, damit könnte der iterative Prozess bei der Informationsgewinnung unter Verwendung des Basis-DLM vermieden werden. Eine erforderliche feinere Differenzierung ist erreichbar unter der Verwendung der im Modell PLCC beschriebenen Kombinationen mehrerer PLCC-Klassen.

Deshalb wird von Frau Kurstedt und mir empfohlen, die PLCC-Klassen des INSPIRE-Thema LC aus LBM-DE zu bedienen, bis eine Trennung von LC und LU in den Daten der Vermessungsverwaltungen vollzogen ist.

Gez. Kurstedt/ Schlegel