



Das ATKIS Basis-DLM als Grundlage für die Klimaberichterstattung

Andreas Laggner

In diesem Vortrag werden zwei ausgewählte Anwendungsbeispiele für das Basis-DLM im Rahmen der Emissionsberichterstattung am Thünen-Institut für Agrarklimaschutz vorgestellt. Die Grundlage der nationalen Emissionsberichterstattung ist u. a. die Erstellung einer konsistenten Zeitreihe von jährlichen Flächensummen der Landnutzung und Landnutzungsänderungen in Deutschland von 1990 bis heute. Vom Jahr 2000 an ist das Basis-DLM der wichtigste Datensatz für diese Zeitreihe. Als zweites Beispiel wird die Grundwasserkarte organischer Böden Deutschlands (Bechtold et al. 2014, HESS) vorgestellt. Diese Karte verbessert die Emissionsberichterstattung und wurde unter Verwendung des Basis-DLM entwickelt.