

BODENSCHUTZ IN OBERÖSTERREICH

BEWERTUNG VON BODENFUNKTIONEN IN PLANUNGEN

Stand 11/15

Als erstes Bundesland Österreichs ließ das Land Oberösterreich für seine landwirtschaftlich genutzten Böden eine vollständige Bodenfunktionsbewertung erstellen. Das Projekt wurde im Jahr 2010 gestartet und im Jahr 2013 abgeschlossen. Mittlerweile wurde ein modular aufgebautes Handbuch zur Unterstützung bei der Anwendung der Bewertungen in der Planungspraxis erstellt. Das Projekt wurde in Zusammenarbeit mit dem Büro LAND-PLAN (Ebersberg, D) durchgeführt.

AUFGABENSTELLUNG

Böden erfüllen vielfältige Funktionen im Naturhaushalt. Unter anderem sind sie Lebensraum für Bodenorganismen, Standort für natürliche Pflanzengesellschaften, Produktionsstandort für land- und forstwirtschaftliche Nutzpflanzen, Ausgleichskörper im Wasserhaushalt, Filter und Puffer gegen Schadstoffeinträge in das Grundwasser, und zudem Archive für die Natur- und für die Kulturgeschichte.

Nach Abschluss des „Pilotprojekts Boden“ im Jahr 2010, mit dem die methodischen Grundlagen für eine Bewertung dieser Bodenfunktionen hergestellt wurden, wurde deren landesweite Bewertung in Angriff genommen und schrittweise durchgeführt.



Flächendeckende Bodendaten liegen für landwirtschaftlich genutzte Böden vor

Die Bewertungen erfolgten auf der Grundlage der Daten der Österreichischen Bodenkartierung, die für landwirtschaftliche Nutzflächen flächendeckend vorliegen und digital verfügbar sind (eBOD-Daten). Die Bewertungsergebnisse sind über das DORIS, das Raum-Informationssystem des Landes öffentlich zugänglich. Sie entsprechen der einschlägigen ÖNORM L 1076.

Die Bodenfunktionsbewertung soll insbesondere in der überörtlichen und in der örtlichen Raumplanung sowie im Rahmen von Umweltprüfungen und UVPs als Beurteilungsgrundlage für das Schutzgut Boden herangezogen werden.

Hierzu wurde ein „Handbuch Bodenfunktionsbewertung“ erstellt, das verschiedenen Nutzergruppen Unterstützung bei der praktischen Umsetzung gewährt. Das Handbuch behandelt die Rolle von Bodenfunktionsbewertungen in der Örtlichen und der Überörtlichen Raumplanung sowie in Umweltprüfungen und UVP-Verfahren. Auch das Handbuch ist online verfügbar.

STAND DES PROJEKTS

- ▶ Aufbereitung eBOD-Daten (2010)
- ▶ Bodenfunktionsbewertung (2011 bis 2013)
- ▶ Erstellung des Handbuchs (2013 bis 2015)

AUFTRAGGEBER

Land Oberösterreich
Direktion Umwelt und Wasserwirtschaft
Abteilung Umweltschutz
Kärntnerstraße 10-12
A-4010 Linz
Tel. +43 (732) 77 20 14 567

KONTAKT

REGIOPLAN INGENIEURE Salzburg GmbH
T: +43/662/45 16 22-0
F: +43/662/45 16 22-20
E: office@regioplan.org
www.regioplan.org

Büro LAND-PLAN
T: +49/8092/8650-11
www.land-plan.de