



BODENBESTIMMUNGSFÄCHER UND -SCHEIBEN FÜR ACKERLAND UND GRÜNLAND

Andreas Baumgarten/AGES

Allgemeine Projekt-Informationen

- Projekt im Rahmen des Programmes für Ländliche Entwicklung 2014-2020 in der Fördermaßnahme 1 "Wissenstransfer und Informationsmaßnahmen in der Land- und Forstwirtschaft" mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
- Projektleitung: AGES, Partner: BFW, LFI, HBLFA Raumberg Gumpenstein
- Projektlaufzeit: 2019 – 2021

Projektziele

- Erstellung eines Bodenfächers zur Erkennung der wichtigsten Bodentypen des österreichischen Acker- und Grünlandes und zur Beurteilung deren Funktion
- Entwicklung von je 3 Bodenscheiben für Acker- und Grünlandböden zur Ermittlung von Gefährdungspotentialen

Projekinhalt

- Entwicklung des Bodenfächers für Acker- und Grünlandböden:
 - Bestimmungsschlüssel
 - Beschreibung der Eigenschaften und Merkmale
 - Info-Material
 - Zeigerpflanzen
 - Legende und Glossar
 - Zusätzliche Erläuterungen



© Maria Deweis,



© B. Gröger



© Umweltbundesamt

- Entwicklung der Bodenscheiben
 - Ackerbau: Gefährdungspotenzial bezüglich Erosion, Verdichtung und Nitratauswaschung
 - Grünland. Gefährdungspotential hinsichtlich Verdichtung und Verunkrautung; optimale Bewirtschaftung
- Erstellung einer App für die Informationen aus Bodenfächer und Bodenscheiben
- Erstellung eines Kurzvideos zur Handhabung
- Erstellung von Schulungsunterlagen für Lehrende

Kontakt

Dr. Andreas Baumgarten

AGES – Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit

andreas.baumgarten@ages.at