



KARTE DES POTENTIALS ÖSTERREICHISCHER BÖDEN ZUR SEQUESTRIERUNG VON ORGANISCHEM KOHLENSTOFF: ASOCseq

Andreas Baumgarten/AGES

Allgemeine Projekt-Informationen

- Projekt der Forschungsplattform DaFNE des BMLRT
- Projektleitung: AGES, Partner: BFW, BOKU-Inst. f. Meteorologie
- Projektlaufzeit: 2021

Projektziele

Erstellung einer Karte von Österreich als Teil einer globalen Karte zum Sequestrierungspotential von landwirtschaftliche genutzten Böden durch die FAO

Projekinhalt

- Vorgaben zur Erstellung:
- Modell RothC, Algorithmen in R; Workshops zur Methodik hat bereits stattgefunden
- Nachteil : grobe Rasterung, insbesondere in Bezug auf Klima und Höhenstufen
- Präzisere Daten für Österreich (Klima, Höhenmodell) sollen entsprechend berücksichtigt werden
- Basis: ASOC – Karte
- In der Folge Vergleich mit Ergebnissen aus CASAS



© Maria Deweis,



© B. Gröger



© Umweltbundesamt

Kontakt

Dr. Andreas Baumgarten

AGES – Agentur für Gesundheit und Ernährungssicherheit

andreas.baumgarten@ages.at