



Wir wissen
alles
über den Wald

BFW und landwirtschaftliche Bodenkartierung

Dr. Peter Mayer, Leiter des BFW

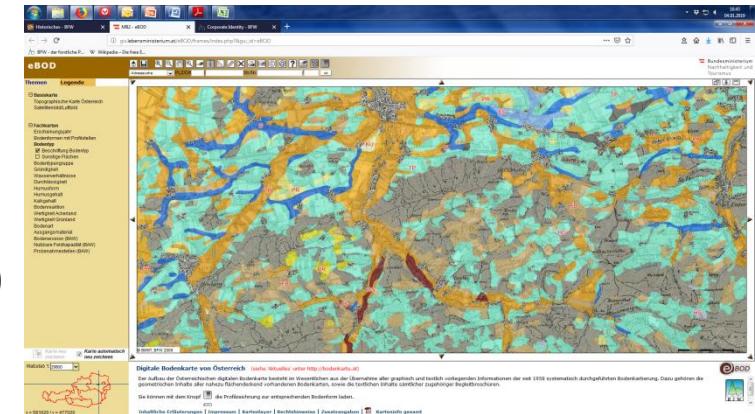


Die landwirtschaftliche Bodenkartierung am BFW

- 2002 Abteilungen Feldbodenkunde und Bodenkundliche Auswertung am BFW, Institut für Waldökologie und Boden

Aufgaben: Fertigstellung der Geländekartierung, Bereitstellung von Bodeninformation, Digitalisierung, Beratung

- 2004 Landwirtschaftliche Bodenkarte eBod geht erstmals online (WebGIS-Applikation)



- 2005ff zahlreiche Projekte und Anwendungen

- 2019 neue, digitale Bodenkarte

Landwirtschaftliche Bodenkarte eBOD als unverzichtbare Datenbasis für:

- | | |
|---|--|
| FRP der EU | Projekte zur europaweiten Bereitstellung und Homologisierung von Bodendaten und – information |
| INSPIRE | EU-Verpflichtungen zur Bereitstellung von Bodeninformation |
| Nationale Projekte | Ernährungssicherheit in Österreich
Kohlenstoff-Speicherung im Boden
Erosionsgefährdung lw. Flächen
Verwendung bei zahlreichen Projekten zur Klimawandel-Thematik (ACRP), Bodenfunktionskarte von Wien, Bodenkarte und Bezirksbodenkarten von Niederösterreich,... |
| Ausweisung benachteiligter Gebiete, Beratung zur Klärschlammausbringung
Lw. Beratung; Bodenbewusstseins-Bildung
ÖNORMen, Bodensystematik, Verwendung in Masterarbeiten und Dissertationen
Anwendung der Methodik für Bodenkartierungen in Aserbaidschan u.a.m. | |

Perspektiven

Jahr	Waldfläche [Mill. ha]
1952/56	3,359
1961/70	3,691
2000/02	3,960

Management neuer Waldflächen (Ersatzflächen, Windschutzstreifen u.a.m.)

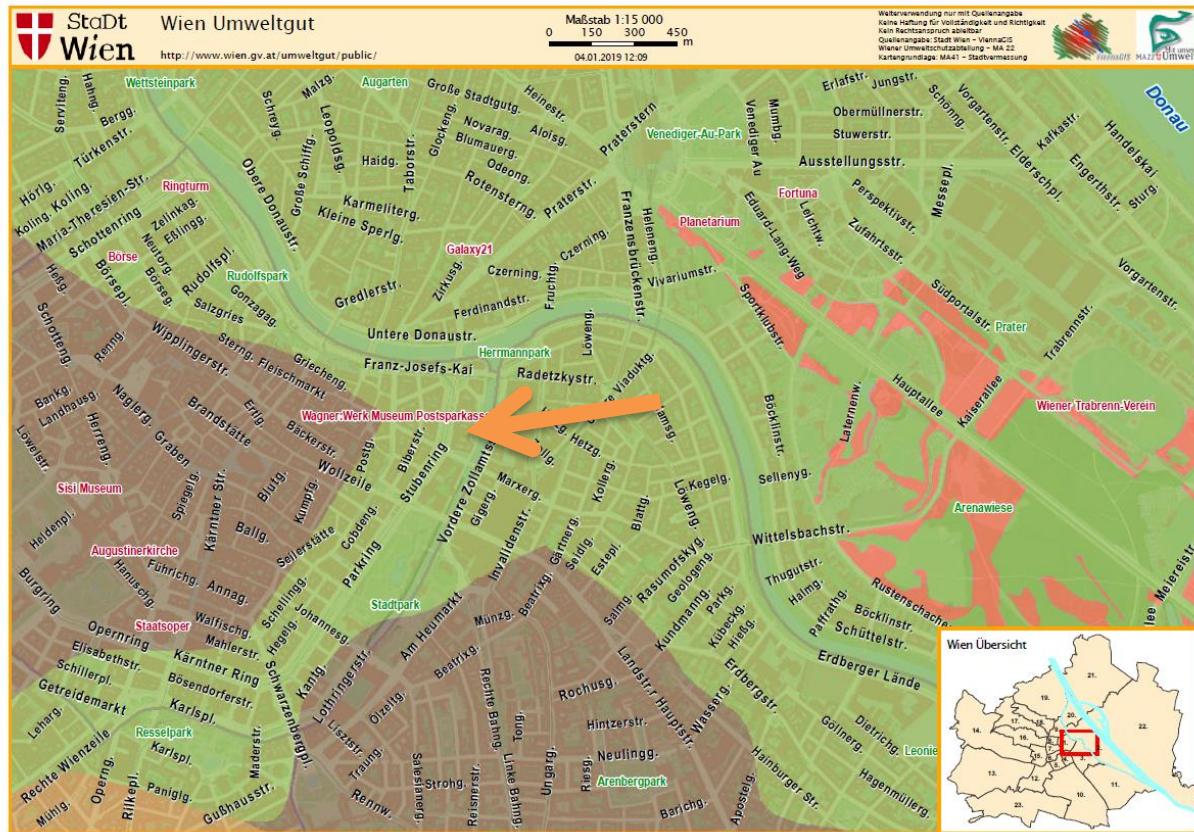
Weitere Entwicklungen im Bereich Klimawandel (LULUCF - Landnutzung, Landnutzungsänderungen und Forstwirtschaft) – Kohlenstoffspeicherung, Wasserangebot

Qualitativer und quantitativer Bodenschutz

Weiterentwicklung der Kooperationen mit nationalen und internationalen Institutionen

Quelle: ÖWI, BFW

Anwendung: Bodenfunktionskarte von Wien



Herzlicher Dank an:

die unterstützenden Stellen des BMNT

das LFRZ

die Partner des Netzwerks b⁵ AGES, BAW-IKT, BOKU- Institut für Bodenforschung, Umweltbundesamt

die Mitarbeiter der Abteilung landwirtschaftlicher Boden des BFW.

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !



Bundesforschungszentrum für Wald

Wir wissen
alles
über den Wald

Foto | Filmstill aus „See Aural Woods“ (Luma.Launisch & Takamovsky)

Bundesforschungs- und Ausbildungszentrum
für Wald, Naturgefahren und Landschaft

Austria, 1131 Wien
Seckendorff-Gudent-Weg 8
Tel.: +43 1 878 38-0
direktion@bfw.gv.at
<http://www.bfw.ac.at>



<https://www.facebook.com/BundesforschungszentrumWald>



<https://twitter.com/bfwald>



<https://www.youtube.com/user/Waldforschung>