Zur Startseite

- Teilen
- Drucken

Kontakt

• Dr. Frank Baumann

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

Tel.: <u>0761 208-3000</u>

Dienstgebäude:

Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

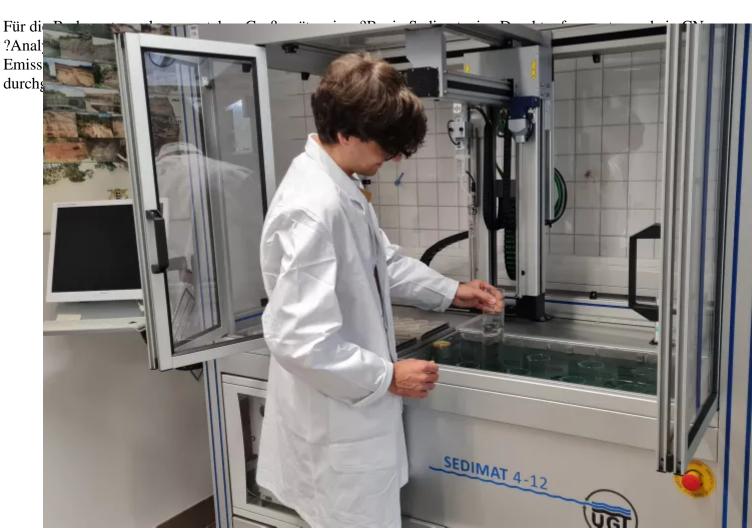
Pfadnavigation

- 1. Startseite
- 2. Entity Print

Bodenkundliche Untersuchungen



Z.?B. werden für Musterprofile oder auch als kartierbegleitende Analytik die Korngrößenverteilung, die Porosität, der Kalkgehalt, der pH-Wert, der Kohlenstoff- und Stickstoffgehalt und andere Parameter an gestörten und ungestörten Bodenproben ermittelt.





LGRB

Drucktopfapparatur zur Bestimmung der Porengrößenverteilung

Analyseapparate und Messverfahren	Ermittelte Kennwerte
Graphitrohrofen- und Atom-Absorptions- Spektrometrie, optische Emissions- und	Haupt-, Neben- und Spurenelementgehalte in Aufschlusslösungen und Bodenmehl-Suspensionen, sowie
Massenspektrometrie	Kationenaustauschkapazität
Kohlenstoff-/Stickstoff-Analysator	gesamter und organischer Kohlenstoffgehalt sowie Stickstoffgehalt in Feststoffproben
Drucktopfapparatur für Stechzylinder	Lagerungsdichte und Porengrößenverteilung in Böden
Sedimat	Ermittlung der Korngrößenverteilung (Bodenart)

Für die Bestimmung der Schwermetallgehalte werden die Bodenproben mit Königswasser, einem Gemisch aus konzentrierter Salz- und Salpetersäure, aufgeschlossen und anschließend am Massenspektrometer (ICP? MS) analysiert.

Diese Seite teilen

- Auf Facebook teilen.
- Auf X teilen.
- Auf LinkedIn teilen.
- Auf XING teilen.
- Per E-Mail teilen.