

[Zur Startseite](#)

- [Teilen](#)
- [Drucken](#)

Kontakt

- **Dr. Frank Baumann**

E-Mail: abteilung9@rpf.bwl.de

Tel.: [0761 208-3000](tel:07612083000)

Dienstgebäude:

Sautierstr. 36, 79104 Freiburg i. Br.

Pfadnavigation

1. [Startseite](#)
2. Entity Print

Bodenkundliche Untersuchungen

Boden
hinsic



AdobeStock

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.

Für die Bestimmung von ...
?Anal ...
Emiss ...
durchg ...



LGRB

Drucktopfapparatur zur Bestimmung der Porengrößenverteilung

Analyseapparate und Messverfahren

Graphitrohfen- und Atom-Absorptions-Spektrometrie, optische Emissions- und Massenspektrometrie

Kohlenstoff-/Stickstoff-Analysator

Drucktopfapparatur für Stechzylinder
Sedimat

Ermittelte Kennwerte

Haupt-, Neben- und Spurenelementgehalte in Aufschlusslösungen und Bodenmehl-Suspensionen, sowie Kationenaustauschkapazität

gesamter und organischer Kohlenstoffgehalt sowie Stickstoffgehalt in Feststoffproben

Lagerungsdichte und Porengrößenverteilung in Böden
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.](#)