

## Boden-Analyse

GBU - Grundbodenuntersuchung nach Landesvorschrift CAL, DL BB oder DL MV+SH	<i>Phosphor, Kalium, Magnesium, pH-Wert</i>
GBU - Düngungsempfehlung gemäß Düngeverordnung	<i>Auf Anfrage</i>
Düngekompass (NIR)	<i>vollständiger chemischer, biologischer und physikalischer Bodenscan</i>
Düngekompass + Spurenelemente (NIR)	<i>und Spurennährstoffen (aus NIR), vollständiger chemischer, biologischer und physikalischer Bodenscan</i>
Soil Check, Verfügbare Nährstoffe	<i>NO<sub>3</sub> + NH<sub>4</sub> (N-mineral), S-, P-, K-, Ca-, Mg-, B-, Mn-, Zn-, Si-, Fe-direct available, pH, EC in field moist soil.</i>
Bodenbasis, NIR Fast	<i>N-Vorrat C/N-Verhältnis N-Nachlieferung P-Vorrat K-Vorrat Mg-Vorrat pH-Wert C-org. Org. Substanz Kohlensaurer Kalk Ton, Schluff, Sand</i>
Schwermetalle	
Humus inkl. TOC	<i>Humus, TOC</i>
Gesamtstickstoff	
C/N-Verhältnis inkl. TOC, TIC	
Kationenaustauschkapazität, effektiv - KAKeff und potentiell - KAKpot (inkl. Austauschacidität)	<i>Austauschacidität:Ca, K, Mg, Na</i>

## Zusatzparameter - buchbar nur in Verbindung mit GBU

Mikronährstoffe Profi	<i>Bor, Kupfer Mangan, Natrium und Zink (CAT)</i>
Mikronährstoffe Premium	<i>Bor, Kupfer Mangan, Natrium, Zink und Molybdän (CAT &amp; GRIGG)</i>
Calcium, pflanzenverfügbar	
Carbonatgehalt	
Eisen, pflanzenverfügbar (EDTA)	
Molybdän GRIGG	
Bodenart mittels Fingerprobe	
Phosphor-Freisetzungsrate	<i>P-Freisetzungsrate nach Floßmann und Richter</i>

## Nmin & Smin- Untersuchung

Nmin	<i>pro Schicht - Werteprotokoll - NH<sub>4</sub> + NO<sub>3</sub> [kg/ha]</i>
Smin	
Düngeempfehlung über BeSyD	

## Physikochemische Parameter

Korngrößenverteilung mit Kies / > 2 mm oder ohne Kies	
Tongehalt	
Feinanteil	

## Boden vor Klärschlamm

Paket "Boden vor Klärschlamm" - Mini CAL, DL BB oder DL MV	<i>Bodenart, P, K, Mg, pH in Doppelbestimmung</i>
Paket "BovKs" - Analyse gem. AbfklärV (2017) - ohne Schwermetalle CAL, DL BB oder DL MV	<i>Bodenart, P, K, Mg, pH in Doppelbestimmung / Humus / PCB / Benzo(a)pyren gem. AbfklärV</i>
Paket "Boden vor Klärschlamm" - Analyse gem. AbfklärV (2017) CAL, DL BB oder DL MV	<i>Bodenart, P, K, Mg, pH in Doppelbestimmung / Humus / Schwermetalle / PCB / Benzo(a)pyren gem. AbfklärV</i>
Schwermetalle	<i>Quecksilber, Metalle, Köwa, Doppelbestimmung, PV</i>

## Sonderanalysen

Soil Life Monitor	<i>Bodenlebenanalyse - Gram positive, Actinomycetes, Gram negative, Saprophytes, Mycorrhiza</i>
Soil Carbon Check	<i>SOM, SOC, SIC, TC, aktiver Kohlenstoff, C/N-Verhältnis</i>

Darüber hinaus bieten wir weitere Bodenanalysen an. Sprechen Sie uns gerne an!