

Mit Rabatt -25% Mit Rabatt -25%

| Code | Bodenanalysen - Standard- und Zusatzuntersuchungen (inkl. Schwermetalle) | € exkl. Ust | € inkl. Ust. |
|---|---|-------------|--------------|
| Allgemeine Posten (werden einmal pro Probe verrechnet) | Datenerfassung, Probenmanagement, Probenvorbereitung | 6,966 | 8,3592 |
| A | Grunduntersuchung für Acker- und Grünland: pH-Wert, Gehalt an pflanzenverfügbarem P und K (bei Kalkbedarf pH in Ca-Acetat zuzüglich 1,40 € bzw. 1,68€ inkl. Ust.) | 8,325 | 9,99 |
| Nmin | mineralischer Stickstoff je Bodenschicht incl. Humus | 20,1 | 24,12 |
| Nnl | nachlieferbarer Stickstoff | 11,4 | 13,68 |
| M | Gehalt an pflanzenverfügbarem Magnesium | 6,75 | 8,1 |
| S | Gehalt an pflanzenverfügbarem Kupfer, Zink, Mangan und Eisen | 10,125 | 12,15 |
| B | Gehalt an pflanzenverfügbarem Bor | 5,925 | 7,11 |
| O | Karbonatgehalt | 9,375 | 11,25 |
| L | Elektrische Leitfähigkeit im Wasserextrakt | 7,5 | 9 |
| K | Gehalt an austauschbaren Kationen | 17,55 | 21,06 |
| W | Phosphorgehalt im Wasserextrakt | 5,925 | 7,11 |
| F | Kaliumfixierung | 15,75 | 18,9 |
| KA | Kalkaktivität | 1,2 | 1,44 |
| H | Humusgehalt | 6,825 | 8,19 |
| Nges | Gesamtstickstoffgehalt | 6,825 | 8,19 |
| T | Tongehalt (Spindelmethode) | 6,45 | 7,74 |
| GB | Grobbodenanteil - Korngröße größer als 2 mm bis 10 mm | 10,854 | 13,0248 |
| KG3 | Korngrößenverteilung des Feinbodens, 3 Fraktionen | 30,861 | 37,0332 |
| KG5 | Korngrößenverteilung des Feinbodens, 5 Fraktionen | 41,31 | 49,572 |
| KG7 | Korngrößenverteilung des Feinbodens, 7 Fraktionen | 51,84 | 62,208 |
| Bestimmung von wasserlöslichem Phosphor, Kalium, Calcium und Magnesium in Böden mittels ICP-OES | | 10,125 | 12,15 |
| Bestimmung von Anionen mittels Ionenchromatographie (Sulfat, Chlorid) | | 20,412 | 24,4944 |

| | | | |
|--|--|--------|---------|
| Bestimmung von mit Kaliumpermanganat oxidierbarem C | | 9,396 | 11,2752 |
| Bestimmung der Schwermetall- und Gesamtgehalte: Schritt 1 - Extraktion mit Königswasser (Säureextraktion) | | 23,733 | 28,4796 |
| | Schritt 2 - Elementbestimmung mit ICP - AES, Gerätepreis | 23,004 | 27,6048 |
| Best. von As, Pb, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, V, Zn, Al, Ca, K, Mg, Na, P, Fe, Mn, S – Preis je Element (setzt Schritt 1 u.2 voraus) | | 3,24 | 3,888 |
| Bestimmung von Hg (setzt Schritt 1 voraus!) | | 17,982 | 21,5784 |
| | Boden Gartengestalterpaket - Basis | 167,7 | 201,24 |
| | Boden Gartengestalterpaket - Erweit. I | 97,05 | 116,46 |
| | Boden Gartengestalterpaket - Erweit. II | 16,05 | 19,26 |