

Folgebeprobung empfohlen nach 3 bis 5 Jahren

Die Folgebeprobung ist nur nach Erstbeprobung (Basischarakterisierung) möglich und dient der Überprüfung der Veränderungen durch die umgesetzte Melioration. Es werden 2 Untersuchungsprogramme für die Folgebeprobung angeboten:

Folgebeprobung A Vergleich Bodeneigenschaften & Pflanzenernährung

Die Folgebeprobung A umfasst die gleichen Basisparameter und Fraktionen (Elemente im Wasserextrakt, im Austauschereextrakt und in der Reservefraktion) wie die Basischarakterisierung, die Ergebnisse werden anhand eines vergleichenden Kurzberichts dargestellt.

Parameterumfang:

Basisparameter:

KH-Wert, Färbung, Trübung, pH_{KCl} , $\text{pH}_{\text{Wasser}}$, Kalkgehalt, elektrische Leitfähigkeit (eL), C_{org} (=Gehalt organischer Substanz), C/N, C/P, C/S (Qualität organischer Substanz), Kationenaustauschkapazität ($\text{CEC}_{\text{aktuell}}$, $\text{CEC}_{\text{potentiell}}$), Basensättigung, Stoffverhältnisse am Sorptionskomplex (Ca, Mg, K, Na, Al, NH_4 , Fe, Mn, H, pot. Säure).

Elemente im Wasserextrakt:

Ca, Mg, K, Na, $\text{NH}_4\text{-N}$, $\text{NO}_3\text{-N}$, Al, Ba, P, Si, SO_4 , Cl, Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Mo, B, As, Ni, Cr, Pb, Cd, Ti, V.

Elemente im Austauschereextrakt:

Ca, Mg, K, Na, $\text{NH}_4\text{-N}$, Al, Ba, P, Si, Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Mo, B, As, Ni, Cr, Pb, Cd, Ti, V.

Elemente in der Reservefraktion:

Ca, Mg, K, Na, Al, Ba, P, Si, Fe, Mn, Cu, Zn, Co, Mo, B, As, Ni, Cr, Pb, Cd, Ti, V.

5 Phosphor Pools:

Wasserlöslicher, austauschbarer, säurelöslicher und organischer Phosphor sowie Gesamtgehalte.

Folgebeprobung B Vergleich Bodeneigenschaften

Die Folgebeprobung B umfasst die gleichen Basisparameter wie die Basischarakterisierung, die Ergebnisse werden vergleichend anhand des Übersichtsblattes „Bodeneigenschaften“ dargestellt.

Parameterumfang:

Basisparameter:

KH-Wert, Färbung, Trübung, pH_{KCl} , $\text{pH}_{\text{Wasser}}$, Kalkgehalt, elektrische Leitfähigkeit (eL), C_{org} (=Gehalt organischer Substanz), C/N, C/P, C/S (Qualität organischer Substanz), Kationenaustauschkapazität ($\text{CEC}_{\text{aktuell}}$, $\text{CEC}_{\text{potentiell}}$), Basensättigung, Stoffverhältnisse am Sorptionskomplex (Ca, Mg, K, Na, Al, NH_4 , Fe, Mn, H, pot. Säure).