



Einladung zur Feldbegehung in Trebur/Astheim

Struktur und Eigenschaften verschiedener Böden

Dienstag, 28.03.2017 um 13:30 Uhr

Treffpunkt: Parkplatz der Sporthalle Astheim

Berliner Str.1, Trebur/Astheim

(Anfahrtsübersicht auf der Rückseite)



Foto: WBL Hessen



Foto: WBL Hessen

Die Struktur, Nährstoffmobilität und Speicherfähigkeit des Bodens sind wesentliche Faktoren für ein hohes Ertragspotential landwirtschaftlicher Flächen. Die Kenntnisse über diese Bodeneigenschaften sind für die Landwirte der Schlüssel zu einer nachhaltigen Bewirtschaftung.

Im Boden laufen die Hauptprozesse des natürlichen Kohlenstoff- und Stickstoffkreislaufs der Erde ab. Aus Sicht der

Landwirtschaft und des Grundwasserschutzes sind die Stickstoffmineralisation, -immobilisation, -nitrifikation und -fixierung von großer Bedeutung. Diese Vorgänge laufen in verschiedenen Böden in unterschiedlichem Ausmaß ab und können durch die landwirtschaftliche Bewirtschaftung beeinflusst werden.

Anhand mehrerer Bodenprofile in der Gemarkung Trebur/Astheim möchten wir Ihnen die Eigenschaften und besonderen Merkmale unterschiedlicher Böden vorstellen. Dabei möchten wir gezielt auf die Möglichkeiten einer angepassten Bewirtschaftung und die Mineralisation der organischen Bodensubstanz eingehen.

Wir freuen uns auf eine rege Teilnahme mit interessanten Gesprächen.

Ihre Ansprechpartner für den Bodentag sind Zaur Jumshudov (Telefon: 06155/8281 654) und Rebekka Schaupmeier (Telefon: 06155/8281 652).

Mit freundlichen Grüßen
Ihr WRRL-Team



Anfahrtsübersicht:

