

Arbeitsblatt Aufgabe Bodenprofile und Textarbeit

Beachten: Sie haben 35 min. Zeit!

- An der **Station 5** sollen Sie Ihr Wissen zum Thema Boden testen und erweitern! Dazu sind folgende Aufgaben zu erledigen:
- Lesen Sie zuerst alle Aufgaben durch, damit Sie Ihre weiteren Schritte festlegen können!
- Teilen Sie sich die Arbeit! Sprechen Sie ab, wer welchen Teil der Aufgaben erledigt (z.B. jeder übernimmt einen Teil der Bodenprofile)!
- Legen Sie eigenständig eine Tabelle an, um die vorgegebenen Bodenprofile nach folgenden Gesichtspunkten zu ordnen:
 - Entstehung
 - Verbreitung
 - Nutzungseignung
- Welche Bodenarten können für den Anbau von Eiweißfuttermitteln genutzt werden?
- Welche der Bodenarten, gibt es in ihrer Region, in der Sie arbeiten?
- Ordnen Sie die Bodenproben den Bodenprofilen zu!

Erarbeiten Sie mit Hilfe des Textes zu den Rinderrassen deren Einfluss auf die Bodenqualität!

Lösen Sie dazu folgende Aufgaben:

- Wie sieht es mit der Nutzung von einheimischen Nutztierassen aus? In welche Richtung entwickelt sich deren Nutzung?
- Worin liegt der Unterschied in den Nutzungsmöglichkeiten von einheimischen Nutztierassen und Hochleistungsrassen?
- Was kann zur Verschlechterung der Bodenqualität führen und mit welchen Folgen?
- Welche Rolle spielt ein kleiner Käfer in der Frage der Bodenqualität?