



Gärtner oder Landwirte sprechen oft von einem guten oder schlechten Boden. Damit meinen sie, wie gut ihre Pflanzen auf dem Boden wachsen. Für andere Leute ist der Boden gut, wenn er möglichst fest ist, damit man darauf ballspielen kann. Wie ihr die Qualität eines Bodens beurteilt, hängt also von eurer Nutzung ab.



**Diskutiere mit deinen Mitschülerinnen und Mitschülern, wie ihr die Qualität eures Bodens beurteilt.**

**Du brauchst** den ausgefüllten Bodensteckbrief aus "Planung: Beurteilung der Bodenqualität" und die Ergebnisse der Bögen "Rasen oder Blumenwiese" und "Blumen- oder Gemüsebeet".

- 1. Trage** die Messwerte der Bodenuntersuchungen auf der B-Seite in der entsprechenden Spalte ein.
- 2. Gib** in den folgenden Spalten an, ob diese Werte für die jeweilige Nutzung des Bodens als Gemüsebeet, Blumenbeet, usw. **gut geeignet, geeignet, zu hoch** oder **zu niedrig** sind.



*"Okay, in die leere Spalte können wir ja unser Kräuterbeet eintragen. Aber woher wissen wir, wie der Boden dafür sein muss?"*

*"Ich bringe ein Gartenbuch von zu Hause mit. Da können wir nachlesen."*



- 3. Überprüfe** anhand eurer ausgefüllten Tabelle, wie sich der Boden im gegenwärtigen Zustand für die verschiedenen Nutzungen eignet. Stelle fest, wofür sich dein Boden am besten eignet.
- 4. Vergleiche** deine Ergebnisse mit denen deiner Mitschülerinnen und Mitschüler. Diskutiere mit ihnen darüber, ob der Boden so bleiben soll, oder ob ihr ihn in einem neuen Lernprojekt für eure Zwecke verbessern wollt.



Notiere, welche neuen Fragen zum Thema dich jetzt interessieren.

<b>Bodeneigenschaften</b>	<b>Messwerte</b>	<b>Gemüsebeet</b>	<b>Blumenbeet</b>	<b>Blumenwiese</b>	<b>Rasen</b>	<b>_____</b>
Bodenart:						
Humusgehalt:						
Dicke der Humusschicht:						
Ergebnisse der Zeigerpflanzenauswertung:						
Anzahl der gefundenen Bodentierarten:						
Häufigkeit von Bodentieren:						
Bodenfeuchtigkeit:						
Wasserspeicherfähigkeit						
Austrocknungsgeschwindigkeit:						
Anteil der Luft im Boden:						
Kalkgehalt:						
pH-Wert:						
Stickstoffgehalt:						

Beurteilung der Bodenqualität

Ich und der Boden 5.04 B