Bodenbearbeitung einer Ackerkultur vorbereiten und durchführen II

**Handlungskompetenzen**

f2 Boden für den Ackerbau vorbereiten und bearbeiten

**Ziel (Was):** Bodenbearbeitung für eine gewählte Parzelle im Hinblick auf die Bodenfruchtbarkeit beschreiben

**Teilaufgaben**

Dokumentieren Sie jeweils die Teilaufgaben im vorgesehenen Feld (z. Bsp.: mit Fotos, Zeichnungen, kurzen Texten etc.). Legen Sie, wo sinnvoll, ergänzende Unterlagen bei (z.B. Nährstoffbilanz, Laborbericht Bodenanalyse, Parzellenblatt).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Teilaufgabe 1:  | Sie wollen den Boden bearbeiten. Dazu müssen sie zuerst folgende Aspekte analysieren:* Bodenfeuchtigkeit
* Bodenzusammensetzung (Sand, Schluff, Ton)
* Bodenfruchtbarkeit (Humusgehalt, Bodenlebewesen, Geruch)

Beurteilen Sie, ob der Boden nun bearbeitet werden kann | [ ]  erfüllt[ ]  teilweise erfüllt[ ]  nicht erfüllt  |
|  |
| Teilaufgabe 2: | Begründen Sie, welche Maschinen für die geplante Kultur auf der Parzelle für die Bodenbearbeitung sinnvoll sind. Berücksichtigen dabei die Witterung, die betriebseigenen Mechanisierung und auch die in der Region vorhandene Mechanisierung. | [ ]  erfüllt[ ]  teilweise erfüllt[ ]  nicht erfüllt |
|  |
| Teilaufgabe 3: | Beschreiben Sie, wie Sie die Maschine im Feld einstellen. Wie sieht der Boden nach der Bearbeitung aus? | [ ]  erfüllt[ ]  teilweise erfüllt[ ]  nicht erfüllt |
|  |
| Teilaufgabe 4: | Beschreiben Sie grob die nachfolgenden Schritte bis zur Saat.  | [ ]  erfüllt[ ]  teilweise erfüllt[ ]  nicht erfüllt |
|  |
| Teilaufgabe 5: | Wie beurteilen Sie die gewählte Bodenbearbeitung im Hinblick auf die Bodenfruchtbarkeit. Müssten Massnahmen zur Förderung der Bodenfruchtbarkeit ergriffen werden? | [ ]  erfüllt[ ]  teilweise erfüllt[ ]  nicht erfüllt |
|  |

**Erkenntnisse und Merksätze**

Halten Sie Ihre wichtigsten Erkenntnisse fest. Z. Bsp. Was ist mir gut gelungen, was ist mir weniger gut gelungen? Was mache ich nächstes Mal anders?

|  |
| --- |
|  |

Welche Inhalte aus der Berufsfachschule und/oder dem ÜK haben mir bei diesem Lernbericht geholfen?

|  |
| --- |
|  |

**Rückmeldung Berufsbildner/in**

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
| Datum/Unterschrift Lernende/r |  |  |
| Datum/Unterschrift Berufsbildner/in |  |  |

**Gültig ab dem Schuljahr 2026/2027**

**Stand am 30.04.2025**