

Die folgenden Bilder zeigen eine unterschiedliche Festigkeit der Böden:

Boden hart



- **Beobachtung:** Erdbrocken können nur mit Mühe auseinandergebrochen werden.
- **Konsequenz:** Bearbeitung unterlassen. Der Boden wird durch das Bearbeitungsgerät mechanisch zertrümmert und dadurch stark geschädigt (hoher Energieaufwand).
- **Befahren:** Ideal. Boden ist tragfähig.

Boden brüchig



- **Beobachtung:** Erdbrocken zerbröseln zwischen den Fingern beim Drücken.
- **Konsequenz:** Bearbeitung ideal. Der Boden zerbricht entlang der ihm eigenen Trennflächen.
- **Befahren:** Möglich. Der Boden ist aber verdichtungsgefährdet, wenn schwere Maschinen oder ungünstige Reifen verwendet werden.

Boden plastisch



- **Beobachtung:** Die Erde ist knetbar bis breiig.
- **Konsequenz:** Bearbeitung unterlassen. Der Boden wird verformt und verknetet.
- **Befahren:** Unterlassen. Der Boden wird verdichtet.