

# I. Unterrichtseinheit (UE): Woraus besteht der Boden?

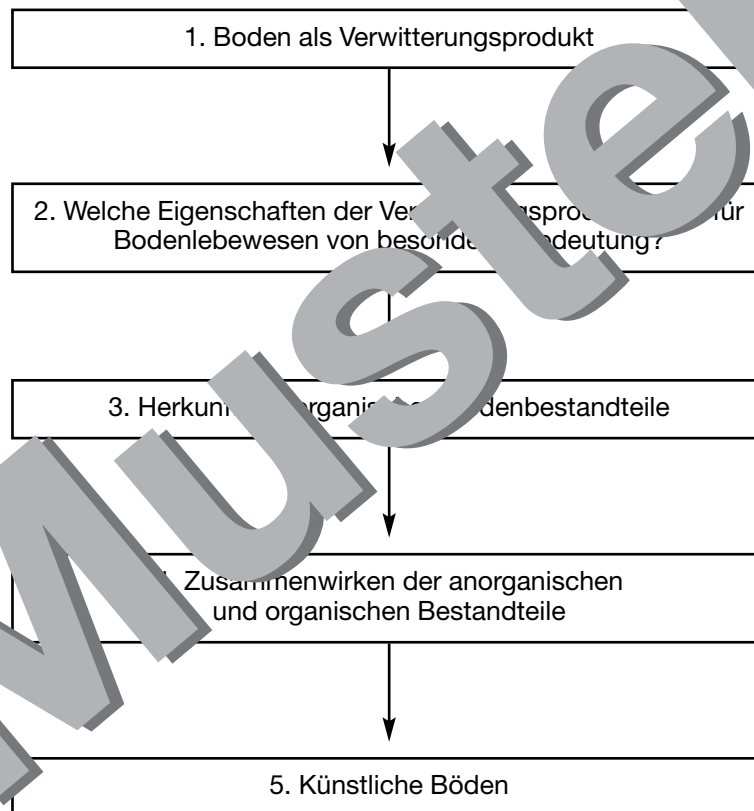
## Lernvoraussetzungen:

Keine.

Wünschenswert sind Grunderfahrungen mit dem Verhalten von Objekten der belebten und unbelebten Umwelt und ihren grundlegenden stofflichen Eigenschaften. Einfache Kenntnisse zur Beschreibung bzw. Messung dieser Eigenschaften (z. B. Aggregatzustand, Dichte, Temperatur, Eigenschaften von Wasser, Luft, Gestein, anorganisches und organisches Material) sind von Vorteil, aber nicht notwendige Voraussetzung.

## Gliederung:

Die vorgeschlagene Unterrichtssequenz hat sich bewährt; eine andere Reihenfolge kann in Abhängigkeit von der Jahreszeit sinnvoll sein.



## Zeitplan:

Die vollständige Durchführung der Unterrichtseinheit benötigt etwa 5 bis 9 Stunden. Ein Teil der vorgesehenen Materialien kann zur Vor- bzw. Nachbereitung des Unterrichts als Hausaufgabe vergeben werden.