

Der Boden Der Boden Der Boden Der Boden

Fülle die Lücken:

Wurzeln Boden feste gefährdet Pflanzenteile Humus Wachstum

Unsere Erde hat eine feste Oberfläche. Die oberste Schicht wird Mutterboden oder Humus genannt. Kleine Bodentierchen zerlegen Laub, Nadeln, Rinden und andere Pflanzenteile und so entsteht der Humus. Diese Schicht ist lebensnotwendig für das Wachstum von Pflanzen. Wenn Wälder abgeholzt werden, tragen Wasser und Wind die Erde davon, weil sie nicht mehr von Wurzeln und Pflanzen gehalten wird. Der Mutterboden ist gefährdet.

Der Boden kann sehr unterschiedlich sein: Gestein, Felsen, Sand, Lehm, Humus, ...

Sammelt Erdproben aus verschiedenen Gegenden (Garten, Wald, ...). Seht, fühlt oder riecht ihr Unterschiede?

---



---



---



---

Welche Erbewohner kann man in der Natur entdecken?

Maulwurf, Ameisen, Würmer, Käfer, ...

---



---

