

Fragebogen zum Lehrpfad „Waldboden“

1. Wie wird die obere Bodenschicht aus der sandigen Deckschicht und der rötlichen Tonschicht genannt?

2. Bei Station Nummer 2 forme ich eine Kugel, aus welchem Material ist diese?

3. Warum staut sich bei Station 2 Wasser in der Grube?

4. Wie wird denn diese graue Bodenschicht genannt, die ich bei Station 3 zeige? Welches Material wird durch Regen aus dieser Bodenschicht ausgewaschen?

5. Bei Station 4 wird das Regenwasser besonders gut gefiltert. Kannst du erklären, warum das so ist?

6. Es leben sehr viele Tierarten im Wald. Was würde passieren, wenn ein kleiner Teil davon aussterben würde?

7. Bei Station Nummer 6 erfährst du, warum man nicht mehr nur eine Baumart gleichzeitig in Reichswald angepflanzt hat. Warum und wie wurde das geändert?

8. Station 7: Warum können Tiere im Winter im Waldboden überleben?

9. Station 8: Welche Funktion oder welchen Nutzen hat die Humusschicht?

10. Station 9: Der Wald ist auch Arbeitgeber. Kannst du das erklären?

11. Station 10: Welches Material wurde hier im Wald abgebaut und wozu wurde es verwendet?
