



Quiz zum Bötzinger Walderlebnispfad

1. Wie heißt die Ameise, die die Besucher durch den Walderlebnispfad begleitet?

2. Wie heißen die drei verschiedenen „Stockwerke“ (Schichten) im Wald?

3. Wie weit kann eine Ameise ihre Ameisensäure spritzen? (Kreuze an)

0,20 m 0,50 m 1,00 m 1,50 m

4. Welche Nestart bevorzugt die Gelbe Wiesenameise? (Kreuze an)

Erdnest Hügelnest Kartonnest

5. Kreuze die richtigen Behauptungen an:

- Ameisen können mit ihren Fühlern Temperaturen wahrnehmen.
 Ameisen können mit ihren Fühlern sehen.
 Ameisen reinigen ihre Fühler mit einem Putzkamm.

6. Welche Spuren hinterlassen Ameisen?

7. Das wie viel- fache ihres Körpergewichtes können Weberameisen tragen?

(Kreuze an) das 10-fache das 50-fache das 100-fache

8. Wie kann man das Alter eines Baumes bestimmen?

9. Was benötigen Bäume um Sauerstoff zu produzieren? (Kreuze an)

Sonnenlicht Wasser
 elektrischen Strom Kohlenstoffdioxid

10. Nutzend die Ameisen Sonnenenergie zum Heizen? Ja nein

11. Was ist richtig?

- Der Waldboden reinigt das Grundwasser.
 Der Wasserschat im Tiefbrunnen ist 200 Meter tief.
 Hochbehälter sorgen für gleichmäßige Druckverhältnisse im Ort.

12. Welches Waldtier aus Holz ist bei der Station BW 10 – Der Wald wird alt – versteckt?
