

Name: _____

Quiz

Wer wird Auen-Champion?

Du findest die Antworten auf den Tafeln des Naturerlebnispfads. Du musst also nur die Augen aufmachen, lesen und los geht's: Kreise die richtige Antwort jeweils ein. Die Buchstaben ergeben der Reihe nach gelesen das Lösungswort.

1. Was ist eine Aue?

- S** Waldschutzgebiet in den Nordvogesen
- U** Buschlandschaft in Australien
- B** Uferbereich und angrenzende Gebiete, die regelmäßig von Gewässern überflutet werden

2. Worin unterscheiden sich Hartholz- und Weichholzaue?

- U** die flussnahe Weichholzaue ist bis zu 190 Tage im Jahr, die flussferne Hartholzaue nur bis zu 90 Tage im Jahr überflutet
- D** es gibt keine Unterschiede
- O** die Weichholzaue weicht vor dem Wasser zurück

3. Nenne drei Funktionen einer Aue:

- N** Hochwasserschutz, biologische Kläranlage, Lebensraum
- H** Müllablage-, Grill- und Picknickplatz
- W** Gebiet zum Jagen, Angeln, Surfen
- E** Ackernutzung, Kiesgewinnung, Holzerzeugung

4. Wie wurde das Gebiet des Kehler Rheinauenwaldes nach dem 1. Weltkrieg genutzt?

- I** als Urwald
- T** als Obstwiese und Acker zur Selbstversorgung
- M** als Märchenwald
- L** als Vergnügungspark

5. Wer oder was ist ein Neophyt?

- F** eine politische Ausrichtung
- A** eine Neonfarbe
- K** ein Philosophiestudent im 1. Semester
- S** ein Neubürger aus dem Pflanzenreich

6. Warum ist die Hochwassergefahr nach dem Ausbau des Oberrheins gestiegen?

- T zunehmende Unwetter
- G Wasserkraftwerke verhindern den Wasserdurchfluss
- P Verlust von rund 130 km² Überschwemmungsfläche
- S Wasser staut sich an den Staustufen

7. Wieso bekommt der Specht beim Klopfen kein Kopfweh?

- E er hat eingebaute Stoßdämpfer im Kopf
- D er frisst mit Vorliebe Weidenrinde, die den Wirkstoff eines Schmerzmittels enthält
- V er kühlt seinen Kopf nachher im Wasser

8. Wie wird Alcedo noch genannt?

- J Wassergeier
- C fliegender Edelstein
- A Adler des Auenwaldes

9. Wo kannst du am besten Kleinstlebewesen im Gewässer finden?

- P an der Oberfläche
- H unter Steinen, an Pflanzen und Ästen
- B nirgends

10. Warum ist Totholz so wertvoll?

- N man spart sich das Umsägen
- S gutes Brennholz
- T Lebensraum und Nahrung für zahlreiche Tierarten

Viel
Spaß!

LÖSUNGSWORT:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

