

## Reicher oder armer Wald? Mach den Test!

Jeder Wald sieht gleich aus, denkst du? Irrtum. Es gibt artenreiche Paradiese und artenarme Stangenäcker (nur eine Art von Bäumen stehen in Reih und Glied). Deshalb: Mach' unseren einfachen Wald-Test! So erkennst du, ob dein Wald ein artenreicher oder artenarmer ist.

Und so geht's: Nimm Bleistift und Papier und suche dir ein Waldstück aus. Geh die unteren Fragen von 1 bis 8 durch und schau dich bei jeder Frage genau um. Schreib auf, was du siehst. Die Zahlen der verschiedenen Baumarten, Straucharten und Kräuter, die du erkennst, verraten dir einiges über die Vielfalt an heimischen Pflanzen im Wald.

### 1. Wie viele verschiedene Baumarten kannst du sehen?

- A Nur eine Art
- B 1 bis 3 Arten
- C Mehr als 3 Arten

### 2. Wie viele verschiedene Kräuter kannst du erkennen?

- A Keine
- B 1 bis 5 Arten
- C Mehr als 5 Arten

### 3. Wie viele Moospolster siehst du am Waldboden?



- A Keine
- B Einige wenige
- C Viele

### 4. Viele Flechten gedeihen nur in sauberer Luft. An wie vielen Baumstämmen siehst du Flechten?



- A An keinen
- B Nur an einzelnen Bäumen
- C An fast jedem Baum

### 5. Sind an den stehenden oder liegenden Bäumen verschiedene Pilze zu sehen?



- A Nein
- B Vereinzelt
- C Ja, häufig

**6. Mikroorganismen und Pilze zersetzen totes Holz und verwerten sie zu wertvollem Humus. Morsche und hohle Bäume sind für Vögel, Fledermäuse, Insekten und viele andere Tiere eine wichtige Lebensgrundlage.**

**Wie viele liegende vermodernde Bäume und große Äste siehst du?**



- A Keine oder nur kleine Äste
- B 1 bis 5 Bäume
- C Mehr als 5 Bäume

**7. Das Nebeneinander von Keimlingen und alten Baumriesen ist ein Zeichen dafür, dass sich der Wald natürlich verjüngen kann. Das heißt, dass die Natur bestimmen kann, welcher Baum wann und wo wächst.**

**Sind alle Bäume gleichaltrig und etwa gleich groß oder verschieden alt?**

- A Gleichaltrig
- B Zwei Schichten verschieden hoher Bäume
- C Bäume allen Alters sind unregelmäßig verteilt

**8. Wie wird das Holz in deinem Wald geerntet? Suche nach Spuren der Holzarbeiter!**

- A Geerntete Flächen sind mehr als eine Baumlänge im Durchmesser – Achtung: Kahlschlag!
- B Geerntete Flächen sind weniger als eine Baumlänge im Durchmesser
- C Nur einzelne Bäume werden gefällt

**Bewertung:**

A = 1 Punkt, B = 2 Punkte, C = 3 Punkte. Jetzt zähle deine Ergebnisse zusammen.

**8 - 13 Punkte:** Der Wald ist artenarm und der ökologische Wert deines Waldes ist leider nur gering.

**14 - 19 Punkte:** Der Wald ist auf dem besten Weg, ökologisch wertvoll zu werden.

**20 - 24 Punkte:** Der Wald bietet zahlreichen Tier- und Pflanzenarten Lebensraum. Er ist ökologisch besonders wertvoll.

**Merke:** Erst aus dem Miteinander zahlloser Tiere, Bäume, Sträucher, Kräuter, Pilze, Flechten, Moose und unzähliger Mikroorganismen entsteht ein gesunder Wald. Wenn wir ihn bewirtschaften, sollten wir möglichst wenig von ihm zerstören.