



## Fragebogen zum Waldquiz auf dem Walderlebnispfad Hör-Grenzhausen



1. In das Wildschwein sind viele unterschiedlich große Löcher gebohrt. In jedes Loch legt eine Wildbiene oder Wildwespe durchschnittlich 4 Eier, in denen sich die jungen Bienen oder Wespen entwickeln. Wenn jede Bohrung dieses Wildschweins besetzt wäre, wie viele junge Wildbienen oder Wildwespen könnten dann jedes Jahr dort ausschlüpfen?

ca. 550 Stück       ca. 1100 Stück       ca. 2200 Stück

2. Der Wald liefert neben dem Holz auch viele andere wichtige Produkte. Das für uns Menschen wichtigste Produkt ist das Trinkwasser. Nahezu das gesamte Wasser, das aus den Wasserhähnen fließt, stammt aus dem Wald weil es hier am saubersten ist. Was glaubst du, wie viel Wasser aus dem Stadtwald Hör-Grenzhausen jeden Tag aus den Quellen fließt und von den Menschen in Hör-Grenzhausen genutzt wird?

1000 Liter       100.000 Liter       1.500.000 Liter

3. Der Specht hackt jedes Jahr wieder eine neue Bruthöhle in einen Baum. In den darauf folgenden Jahren bleibt diese Höhle aber nicht ungenutzt, sondern dient anderen Tieren als Brut- und Lebensraum. Wie viele Spechthöhlen kannst du in dieser abgestorbenen Buche zählen?

\_\_\_\_\_

4. Das Baumtelefon ist aus Lärchenholz. Wie du vielleicht weißt, ist die Lärche ein Nadelbaum und liefert uns sehr wertvolles Holz. Warum sind junge Lärchenbäume aber nicht als Weihnachtsbaum geeignet?

\_\_\_\_\_

5. Bäume werden zum Teil sehr alt. Was glaubst du, wie alt diese Buche ist?

20 Jahre       120 Jahre       1200 Jahre

6. Im Bereich dieses Wegeabschnittes (von hier bis zum Waldbilderrahmen) werden insgesamt 20 Baumarten erklärt. 10 davon stammen ursprünglich aus Amerika. Welche sind das?

1) \_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_ 3) \_\_\_\_\_

4) \_\_\_\_\_ 5) \_\_\_\_\_ 6) \_\_\_\_\_

7) \_\_\_\_\_ 8) \_\_\_\_\_ 9) \_\_\_\_\_

10) \_\_\_\_\_

7. In diesem Wald leben Rehe und das viel größere Rotwild. A) Wie heißt das Kind des Rotwildes? B) Wie heißt das männliche Reh?

A)  Kalb       Kitz       Lamm

B)  Hirsch       Bock       Bulle

8. Stellt euch vor, auf jedem Stamm dieses Totholz-Kletterhaufens sitzen 2 Kinder. Wie viele Kinder passen dann darauf?

\_\_\_\_\_

9. In der oberen Schicht des Waldbodens leben unzählige kleine Lebewesen wie Würmer, Käfer, Asseln, Springschwänze und auch Pilze. Sie ernähren sich von den Blättern und Nadeln, die von den Bäumen fallen und produzieren durch ihren Kot wertvolle Erde (Humus). Wie viele Jahre dauert es, bis aus einem Blatt wieder Humus wird?

1 Jahr       3 – 5 Jahre       20 Jahre

10. Schon seit über 300 Jahren gibt es in Deutschland eine nachhaltige Forstwirtschaft. Das heißt, es wird nur so viel Holz genutzt, wie auch in der gleichen Zeit an anderer Stelle wieder nachwächst. Seit dieser Zeit arbeiten Menschen im und mit dem Wald. Bedingt durch den Klimawandel funktioniert das allerdings nicht mehr. Im Sommer der Jahre 2018, 2019 und 2020 regnete es viel zu wenig. Viele alte Bäume sind deshalb gestorben. Es wird viele Jahre dauern bis der Wald wieder nachgewachsen ist. Nenne A) mindestens 2 Berufe die im Wald ausgeübt werden, und B) mindestens 3 Arbeiten, die im Wald von diesen Menschen verrichtet werden.

A) \_\_\_\_\_

B) \_\_\_\_\_

