

Naturwissenschaftler

(geeignet für Erwachsene)



LÖSUNGEN



Spechtbaum

Wie viele Bäume mit Spechtlöchern findest Du auf Deinem Spaziergang durch den Wald? Sehen die Löcher unterschiedlich aus? Wenn man aufmerksam schaut, findet man an vielen Stellen Bäume mit Spechtlöchern! -Strichliste-



Klangstation

Finken haben kräftige Schnäbel zum Aufpicken von Kernen und Samen. Welche der hier abgebildeten Vögel gehören zu den Finken?

Zu den Finken gehören folgende Vögel: - Buchfink - Bergfink - Gimpel / Dompfaff - Kernbeißer - Fichtenkreuzschnabel - Zeisig - Birkenzeisig - nicht abgebildet ist der Distelfink (Stieglitz) - nicht dazu gehört der Schmutzfink



Tierweitsprung

Wer ist das?

Es gibt Tiere, die genau doppelt so weit springen können, andere schaffen nicht einmal die Hälfte seiner Sprungweite. Bezogen auf die Körperlänge gibt es Tiere, die genau 5mal soweit springen wie das gesuchte Tier. **Gesucht wird der Hase**



Tiere suchen

Kennst Du Messergriffe oder Knöpfe aus Hirschhorn? Muss man die Tiere zur Herstellung dieser Dinge töten?

Hirsche werfen wie Rehe jedes Jahr ihre Stangen ab.

Daraus kann man z.B. Knöpfe herstellen, ohne die Tiere zu töten.



Barfußparcours

Welche Eigenschaft eines Eichhörnchens ist besonders nützlich für die Pflanzen, die ein Eichhörnchen frisst? **Die Vergesslichkeit eines**

Eichhörnchens ist besonders nützlich für die Nahrungspflanzen des Eichhörnchens. Denn überall dort, wo ein Eichhörnchen seine Vorratslager nicht wieder leert, können aus den Früchten und Samen wieder Pflanzen wachsen. Die Pflanzen können so an einen anderen Ort gelangen.



Lauschplatz

Was ist das Gewölle und was kann man daran erkennen?

Was könnte bei unterschiedlichen Vogelarten darin enthalten sein?

Das Gewölle sind die unverdaulichen Teile der Beute von Greifvögeln, die wieder ausgewürgt werden. Beim Mäusebussard handelt es sich dabei um Knochen und Fell, bei anderen Vogelarten können es z.B. auch Fischgräten, Teile von Muscheln und Krebspanzern oder Stückchen sein, je nach Beute der Greifvögel. Aus den Nahrungsresten kann man zum Teil erkennen, wer das Gewölle ausgewürgt hat.