

Anleitung
beachten!

Die kleine Baum-Rallye



Manchmal zeigt dir die Zahl in der Klammer (3x) an, wie oft du ankreuzen sollst!

Wenn neben dem Baumnamen die grüne Hand zu sehen ist, darfst du Blatt, Blüte und/oder Frucht auf die Rückseite kleben und/oder sammeln und pressen!

Station: Apfelbaum

O Station gefunden O Baum entdeckt

Kreuze an!



Kreise Blatt/Blüte und Frucht des Apfels ein!



Ich sehe Tierchen ...

O auf den Blüten
O an der Borke



Ökologie



Streuobstwiesen beherbergen...

O ca. 200 Tier- u. Pflanzenarten

O ca. 5000 Tier- u. Pflanzenarten



Borke ist... O rau

O glatt

O rissig O moosig

O blättrig

Station: Esche

O Station gefunden O Baum entdeckt

Kreuze an!



Wo wachsen Eschen gerne? In...

O Auwäldern

O Fichtenforsten

O trockenen Laubwäldern

O Schluchtwäldern

O Laubmischwäldern an feuchteren Stellen (3x)



Die Winterknospen sind... O rau

O samtig und weich O hart, spröde

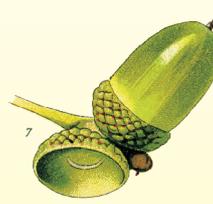


O Flugversuch hat geklappt

O Flugversuch hat nicht geklappt



Kreise das Eschenblatt und die Eschen-Frucht ein!



Station: Fichte

O gefunden O nicht gefunden

Kreuze an!



Die Fichte ist... O giftig O hier nicht heimisch

O der wichtigste Baum der Forstwirtschaft

O der häufigste Baum in den Wäldern (2x)



Nur Fichten hier?

O Ja O Nein



Kräuter u. Sträucher?

O Ja O Nein



Kreise die Fichten-Nadeln und den Fichten-Zapfen ein!



Äste bis unten?

O Ja O Nein



Anzahl der Kanten?

O 2 O 3 O 4



Borkenkäferspuren?

O Ja O Nein

Station: Hainbuche



Station gefunden Baum entdeckt

Kreuze an!



Kreise das Hainbuchenblatt und die Hainbuchen-Früchte ein!



Blattrand ist glatt
 hat Zähne/gezahnt



Alte Blätter
 nein
 ja – taste mal!



Flugversuch? hat geklappt
 hat nicht geklappt



Stamm
 gerade/eben
 verdreht

Abb.: Biolib

Station: Hänge-Birke



gefunden nicht gefunden

Kreuze an!



Welchen Boden mag die Birke besonders?

trockenen Boden feuchten, nassen Boden kiesigen Boden



Wie viel Wasser kann eine Birke am Tag verdunsten?

50 Liter 200 Liter 400 Liter 1000 Liter



Kreise das Birken-Blatt und ihre Fruchtkätzchen ein!



Finde eine Birke, bei der du die dünne Rinde wie Papier abziehen kannst! Schreibe deinen Namen auf ein kleines Stück und klebe es gleich auf! →



Welcher Baum wächst wie die Hänge-Birke?

A

B

C



Welche Gestalt hat die Birke vom Schöpfer bekommen?

Eine Männergestalt Eine Knabengestalt Eine Mädchengestalt
 Eine Elendsgestalt

Abb.: Biolib

Station: Schwarz-Erle



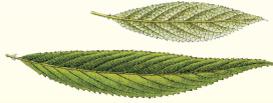
Station gefunden

Baum entdeckt

Kreuze an!



Kreise das Schwarz-Erlen-Blatt und die Frucht (mit Kätzchen) ein und sammle sie!



Kannst du den Erlenblattkäfer entdecken (Bild)? ja nein

1,2

Findest du ein angefressenes Blatt? nein ja (hier aufkleben) ➔



Finde den Samen einer Schwarz-Erle! Kann er schwimmen? ja nein



Station: Stiel-Eiche



Station gefunden

Baum entdeckt

Kreuze an!



Wie alt können Eichen werden? **Kreuze an! (1x)**

ca. 1300 Jahre

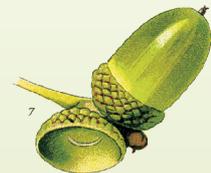
über 5000 Jahre

etwa 750 Jahre

etwa 300 Jahre



Kreise das Eichenblatt und die Eichen-Frucht (Eichel) ein! Kennst du die anderen?



Tiere?

ja nein

1



Blattgallen?

ja nein

2



sammle!



Eicheln?

ja nein

3



Fraßspuren?

ja nein

4

Bohrlöcher?

ja nein

Station: Trauben-Kirsche



Station gefunden

Baum entdeckt

Kreuze an!



Kreise das Blatt mit Blüte und die Früchte der Trauben-Kirsche ein!



Welche Pflanzenteile sind giftig? (1x)

Beeren-Fruchtfleisch

Blüten

Blätter

Rinde

Beeren-Samen



Wildbienen?

Ja Nein

1



Fruchtrauben?

Ja Nein

2



Ameisen?

Ja Nein

4

Nektarien?

Ja Nein

Station: Vogel-Kirsche



Station gefunden

Baum entdeckt



Kreise die Blätter mit Blüten und die Früchte der Vogelkirsche ein!



Abb.: Biolib



Querstreifen?

Ja Nein



Tierspuren?

Ja Nein



Nektarien?

Nein Ja

Station: Wald-Kiefer



Station gefunden

Baum entdeckt



Die Kiefer wächst auf/an...

sandigen, steinigen Böden
 feuchtem Grund

Warum ist sie für die Forstwirtschaft wichtig? ...

Sie ist gegen Trockenheit u. Stürme gut gerüstet (tiefe Wurzel!)
 Sie ist die wertvollste (teuerste), heimische Holzsorte



Kreise die Kiefern-Nadeln und die Kiefern-Zapfen ein!



Abb.: Biolib



Zapfen/Samen?

Nein Ja

Fraßspuren?

Ja Nein

hier Samen aufkleben



Fingerlange Nadeln (oder länger)?

Ja Nein



Aroma? Riecht... angenehm/gut

unangenehm/schlecht nicht/neutral



Borke? rau/rissig

glatt glitschig

Station: Weiden



Station gefunden

Baum entdeckt

Kreuze an!



Welche Blätter/Kätzchen sind keine Weiden-Blätter/Kätzchen? Streiche 2x durch!



Abb.: Biolib



Für wen ist sie die erste Futterquelle im Jahr?

Für Insekten u. Vögel Für Frösche und Kröten



Tierchen?

ja nein



Der Boden hier ist...

trocken feucht nass



Biegeversuch

er bricht

O er ist sehr biegsam

O er splittert