

Anleitung
beachten!

Die Baum-Entdeckertour



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

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

Station: Ahorn

Station gefunden Baum entdeckt

Kreuze an!



Kreise das Berg-Ahornblatt und die Berg-Ahorn-Frucht ein!



Was konntest du entdecken/beobachten?

1-3 Blattgallen Flügelfrüchte "Gerippe" Blätter mit nur 3 Lappen

Station: Esche

Station gefunden Baum entdeckt

Kreuze an!



Wo wachsen Eschen gerne? In...

Auwäldern Fichtenforsten
 trockenen Laubwäldern Schluchtwäldern
 Laubmischwäldern an feuchteren Stellen (3x)



Die Winterknospen sind... rau
 samtig und weich hart, spröde



Flugversuch hat geklappt
 Flugversuch hat nicht geklappt



Kreise das Eschenblatt und die Eschen-Frucht ein!



Station: Faulbaum

Station gefunden Baum entdeckt



Der Faulbaum wächst als...

Baum Strauch
 Kraut



Seinen Namen hat er von...

den faulenden Früchten
 der faulig riechenden Rinde.



Die Blüten...

stinken duften

Die Rinde...

riecht faulig
 riecht nicht faulig



Kreise Blätter und die Beeren-Früchte des Faulbaums ein!



Station: Hänge-Birke  gefunden nicht gefunden

 **4** **Wieviel Liter Wasser kann eine Birke am Tag verdunsten? Kreuze an!**
 50 Liter 100 Liter 200 Liter 300 Liter 400 Liter 500 Liter **(1x)**

 **Kreise das Birken-Blatt und ihre Fruchtkätzchen ein!**  **Beschriftetes "Birken-Papier"**  aufkleben



Abb.: Biolib

Station: Hainbuche  Station gefunden Baum entdeckt

 **Kreise das Hainbuchenblatt und die Hainbuchen-Früchte ein!**



 **1** **Blattrand** ist glatt hat Zähne/gezahnt  **2** **Alte Blätter** nein ja--> taste mal/zieh' mal

 **Flugversuch?** hat geklappt hat nicht geklappt

Station: Hybrid-Pappel  Station gefunden Baum entdeckt **Kreuze an!**

 **Kreise das Blatt und das Kätzchen der Hybrid-Pappel ein!**



 **Welche Aussage stimmt? Die Hybrid-Pappel...**
 O verdrängte die heimische Schwarz-Pappel. O ist giftig für Tiere

Station: Linde  Station gefunden Baum entdeckt **Kreuze an!**

 **4** **Wie alt kann eine Linde werden?** Über _____ Jahre  **7** **Wie viele Menschen versorgt eine 100-jährige Linde mit Sauerstoff?** O 2-3 O 10-15 **(1x)**

 **3** **Ameisen** O Ja O Nein  **Taste einmal die Blätter ab! Sind sie klebrig?** O Ja O Nein  **4** **Blattläuse** O Ja (sie produzieren die klebrige Substanz) O Nein, nichts zu sehen

Fortsetzung Linde nächste Seite

Fortsetzung Linde



Kreise das Linden-Blatt und die Frucht ein!



Station: Schwarz-Erle



O Station gefunden O Baum entdeckt

Kreuze an!



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



2,1

Kannst du den Erlenblattkäfer entdecken (Bild)? O ja O nein



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



Finde den Samen einer Schwarz-Erle!

Kann er schwimmen? O ja O nein

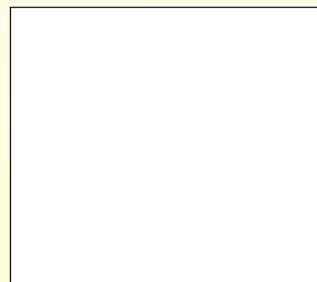


Abb.: Biolib

Station: Stiel-Eiche



O Station gefunden O Baum entdeckt

Kreuze an!



3

Wie alt können Eichen werden? Kreuze an! (1x) O etwa 750 Jahre O über 1300 Jahre O über 5000 Jahre O etwa 300 Jahre



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



1

Tiere? O ja O nein



2

Blattgallen? O ja O nein sammle!



3

Eicheln? O ja O nein



4

Fraßspuren? O ja O nein Bohrlöcher? O ja O nein

Station: Trauben-Kirsche



O Station gefunden O Baum entdeckt

Kreuze an!



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



Fortsetzung nächste Seite

Abb.: Biolib

Fortsetzung Trauben-Kirsche



Welche Pflanzenteile sind giftig? (1x)

- O Beeren-Fruchtfleisch
- O Blüten
- O Blätter
- O Rinde
- O Beeren-Samen



Wildbienen?

- O Ja
- O Nein



Früchte?

- O Ja
- O Nein



Ameisen?

- O Ja
- O Nein

Station: Ulmen



O Station gefunden O Baum entdeckt



Was ist kein Ulmen-Blatt und keine Ulmen-Frucht? Streiche 2 mal durch!

Abbildung



Wer ist der Sage nach aus der Ulme entstanden? (1x)

- O Die Frau
- O Zwerge
- O Riesen
- O Der Mann

O Die Erde

O Das Universum

(1x)



Zustand?

- O krank
- O gesund



Früchte?

- O Nein
- O Ja

Klebe hier eine Ulmen-Frucht auf!



Das Blatt ist...

- O rau
- O weich
- O hart
- O stachelig



Blatt-Anordnung?

(einkreisen)



Station: Vogelbeere



O Station gefunden O Baum entdeckt



Kreise das Vogelbeerenblatt und die Frucht ein!



Viele Beeren am Baum bedeuten...

- O einen milden Winter
- O einen strengen Winter
- O Missernte
- O eine gute Getreideernte

(2x)



Warum heißt der Baum Vogelbeere?

- O Die Beeren sehen vogelartig aus.
- O Weil er so vielen Vogelarten seine Beeren zum Verzehr anbietet!



Vögel am Baum?

- O Ja
- O Nein



>15 Fiedern?

- O Ja
- O Nein



O Ja, sie sind aber unreif- Farbe: _____

O Ja, sie sind reif - korallenrote Farbe

O Nein, es sind (noch) keine Beeren zu sehen

O Der Baum blüht (riech' mal dran!)



Hier kannst du eine Beere hinklatschen/ Blüten oder ein Blatt aufkleben!



Station: Vogel-Kirsche



Station gefunden

Baum entdeckt



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



Querstreifen?

Ja Nein



Tierspuren?

Ja Nein



Nektarien?

Nein Ja

Station: Weiden



Station gefunden

Baum entdeckt

Kreuze an!



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



Hol' dir ein Weidenblatt/-kätzchen und vergleiche mit den Abbildungen oben!

Klebe es unter die richtige Abbildung! Wie heißt deine Weide? Schreibe den Namen über das Bild! Vielleicht findest du noch andere Weidenarten in der Nähe. Hier kannst du genau so vorgehen!



Für wen ist die Weide die erste Futterquelle im Jahr?

Für viele Insekten und Vögel

Für Frösche und Kröten



Der Boden hier ist...

trocken

feucht

nass



Tierchen?

ja nein



Biegeversuch. Meine Beobachtung:

er ist sehr biegsam

er bricht

er splittert

Wenn du die Baum-Entdeckertour absolviert hast, dann trage deine erreichten Punkte in den Naturforscherpass ein!