

Die Baum-Entdeckertour

im Ergoldinger Auwald



Markierung

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

Station: Ahorn gefunden nicht gefunden

Wie heißen die drei heimischen Ahorn-Arten? Schreibe die Baumnamen in die Kästen!



B

-Ahorn



F

-Ahorn



S

-Ahorn



Ich glaube, der Baum hier ist ein

1

_____ -Ahorn.



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



Probiere eine oder mehrere der Aufgaben aus! Welche hast du geschafft?

Ahornnase

Hubschrauber

Becher

Korb

Schiff

Station: Esche gefunden nicht gefunden



Wo wachsen Eschen gerne? In... Auwäldern.

trockenen Laubwäldern. Schluchtwäldern.

Laubmischwäldern an feuchteren Stellen.

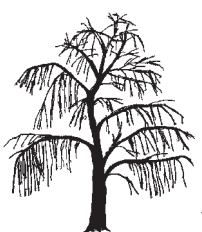
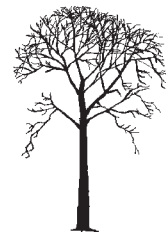


Welcher Baum wächst wie eine Esche?

A

B

C



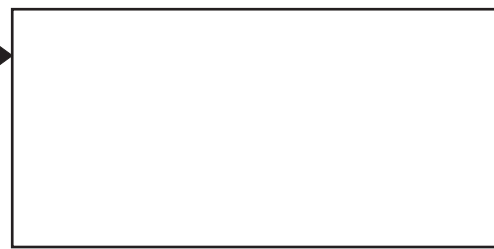
Kreise das Eschenblatt und die Eschen-Frucht ein!



Ein Eschenblatt besteht aus _____ Einzelblättern!



Hier ist Platz für eine Frucht (auch v. Vorjahr):



Korkwarzen

Ja Nein




Die Winterknospen sind...


rau

samtig und weich

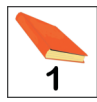
Fortsetzung Esche nächste Seite

Fortsetzung Esche

-  Flugversuch hat geklappt
 Flugversuch hat nicht geklappt


 **Stammumfang:**
 Ich schätze: _____ cm
 Ich messe: _____ cm



-  **In der germ. Sage Edda gibt es eine heilige Esche. Was macht diese Esche?**
 Trägt die Welt Schützt vor Unheil
 Liefert Brennholz

-  **Wer stammt in vielen Mythen von der Esche ab?** Lichtelben Zwerge
 Menschen Riesen


Station: Hänge-Birke gefunden nicht gefunden

-  **Welchen Boden mag die Birke besonders ?** lehmigen Boden
 kiesigen Boden trockenen Boden feuchten, nassen Boden

-  **Wieviel Liter Wasser kann eine Birke am Tag verdunsten ? *Kreuze an!***
 50 Liter 100 Liter 200 Liter 300 Liter 400 Liter 500 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



-  **Gedicht** **Welche Gestalt hat die Birke vom Schöpfer bekommen?**
 Eine Männergestalt
 Eine Knabengestalt
 Eine Mädchengestalt
 Eine Elendsgestalt

Station: Schwarz-Erle gefunden nicht gefunden

-  **Wo wächst die Schwarz-Erle?** An feuchten Orten An trockenen Orten
 An Flüssen, Teichen und Bächen In Hangwäldern In Nadelwäldern

 **Kreise das Schwarz-Erlen-Blatt und die Frucht (mit Kätzchen) ein! Suche nach ihnen und sammle sie! (Blätter kannst du zwischen Zeitungen legen und in einem Buch pressen!)**



Fortsetzung Schwarz-Erle nächste Seite

Fortsetzung Schwarz-Erle



Welcher Baum wächst wie die Schwarz-Erle? A B C

A

B

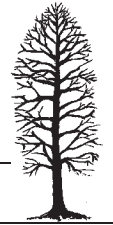
C



Wer reitet so spät durch Nacht und Wind?

Es ist der _____ mit seinem _____

Wen sieht der Vater nicht? Den _____



Kannst du den Erlenblattkäfer entdecken (Bild)? ja nein Findest du ein angefressenes Blatt? nein ja (hier aufkleben) ➔



Station: Stiel-Eiche

gefunden nicht gefunden



Wie alt können Eichen werden? *Kreuze an!* etwa 750 Jahre über 1000 Jahre über 5000 Jahre etwa 300 Jahre



Die Eiche hält unter den Bäumen einen Rekord. Welchen? *Kreuze an!*
 Eichen liefern die größten Früchte aller Bäume. Eichen sind die höchsten Bäume.
 Eichen bieten mehr Tier- und Pflanzenarten Lebensraum, als jeder andere heimische Baum.



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



Wie heißen diese Auswüchse? ➔ Blatt-_____



Suche nach Blattga..... Du kannst sie hier aufkleben! ➔



Wie lautet der Spruch richtig?
 "Auf den Eichen wachsen die besten Schränke"
 "Auf den Eichen wachsen die besten Schinken"



Welcher Baum wächst wie die Eiche? A B C



Eicheln am Boden?
 ja: seit kurzem seit Monaten seit letztem Jahr keine

Station: Trauben-Kirsche

gefunden nicht gefunden



Wo wachsen Trauben-Kirschen? In Hangwäldern. In Mischwäldern mit trockenen Böden. In Auwäldern u. Flussauen. An feuchten Orten.



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



Fortsetzung Trauben-Kirsche nächste Seite

Fortsetzung Trauben-Kirsche

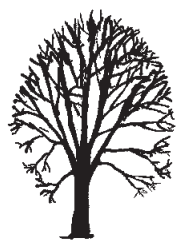
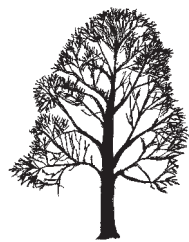
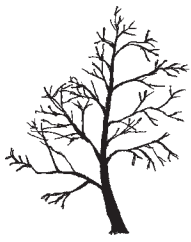


Markierung



Welcher dieser Bäume wächst wie die Trauben-Kirsche?

- A B C



Welche Pflanzenteile sind giftig? Beeren-Fruchtfleisch

- Blätter Rinde Beeren-Samen Blüten



Wildbienen?

- Ja Nein



Früchte?

- Ja Nein



Ameisen?

- Ja Nein



Blütenduft

- Erledigt, Sie riechen... _____
 Keine Blüten vorhanden



Suchspiel

- Geschafft
 Blüht nicht



Klebe hier ein Blatt auf, klatsche eine Beere hin oder male mit dem Beerensaft:

Station: Weiden

- gefunden nicht gefunden



Verbinde die Weidenart mit den richtigen Blättern und dann mit ihren Kätzchen. Danach kannst du noch den richtigen Spruch für die Weidenart finden.



Sal-Weide ● ...



"Am Ufer strahl' ich silbrig-lange Überflutung macht mir rein gar nichts aus!"



Bruch-Weide ●



"An Ostern geb' ich Kätzchen für schöne Sträuße her!"



Silber-Weide ●



"Meine Zweige brechen knackend, d'rum werd' ich so genannt!" *



Klebe dein gefundenes Weidenblatt unter den richtigen Namen!

*Probier' es einmal!



Finde möglichst alle 3 abgebildeten Weidenarten im Auwald! Klebe zum Beweis die richtigen Blätter/Kätzchen auf die Rückseite und schreibe den passenden Weiden-Namen dazu!



← Diese besondere Wuchsform der Weide heißt... _____.



Hast du Tierchen entdeckt?

- ja, nämlich _____

nein, keine



Für wen ist die Weide die erste Futterquelle im Jahr?

- Für viele Insekten und Vögel Für Frösche und Kröten



Welches Wort reimt sich im Gedicht auf Weide?



enthält...

- Ameisensäure (hilft gegen Ungeziefer)
 Salicylsäure (hilft bei Kopfschmerzen)