



erfahren beobachten handeln lesen heilen bewahren



Markierung

Marktbach

Die Marktbach Baum-u. Strauchrallye

1. Bäume



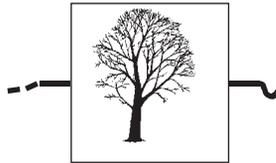
Wenn neben dem Pflanzennamen eine grüne Hand zu sehen ist, darfst du Blatt/ Blüte/Frucht auf die Rückseite kleben und/oder sammeln und pressen!

Station: Ahorn gefunden nicht gefunden

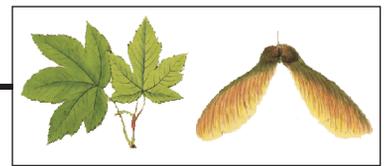
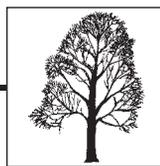


Wie heißen die 3 heimischen Ahorn-Arten? Schreibe die Baumnamen in die Kästen (li.):
Verbinde nun die Ahorn-Arten mit den richtigen Baumformen, Blättern und Früchten !

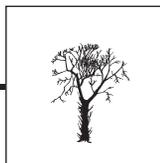
B _____ -Ahorn



S _____ -Ahorn



F _____ -Ahorn



1 Ich glaube, der Baum hier ist ein _____ -Ahorn.



Probiere eine oder mehrere der Aufgaben aus! Welche hast du geschafft? Ahornnase Hubschrauber Becher Körbchen

Station: Esche gefunden nicht gefunden



Wo wachsen Eschen gerne?
 In trockenen Laubwäldern. In Auwäldern
 In Laubmischwäldern an feuchteren Stellen.



Welcher Baum wächst wie eine Esche?

A

B

C



Kreise das Eschenblatt und die Eschen-Frucht ein!



2 Ein Eschenblatt besteht aus _____ Teilblättern!



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



4 Korkwarzen
 Ja Nein



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



Flugversuch hat geklappt
 Flugversuch hat nicht geklappt



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



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

Station: Schwarz-Erle  gefunden nicht gefunden



Wo wächst die Schwarz-Erle? An den Rändern von Mischwäldern
 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!)



Welcher Baum wächst wie die Schwarz-Erle?

A

B

C



Wer reitet so spät durch Nacht und Wind?

Es ist der _____ mit seinem _____

Gedicht

Wen sieht der Vater nicht? Den _____



Erlensud hilft bei... Husten Rheuma Magen/Darmentzündungen
 Zahnfleischentzündungen Erkältung Müdigkeit



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.



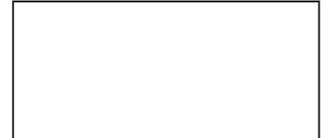
Kreise das Eichenblatt und die Eichen-Frucht (Eichel) ein!



Wie heißen diese Auswüchse? ➔
 Blatt-_____



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



Wie lautet der Spruch richtig? Kreuze an! "Auf den Eichen wachsen die besten Schränke"
 "Auf den Eichen wachsen die besten Schinken" "Auf den Eichen wächst der Pfeffer"



Eicheln am Boden?
 Ja: seit kurzem seit Monaten
 seit letztem Jahr
 Nein, ich sehe keine Eicheln



Hier kannst du ein Rubbel- Bild von der Eichen-Rinde anfertigen oder ein kleines Stück Eichenrinde (Borke) aufkleben!



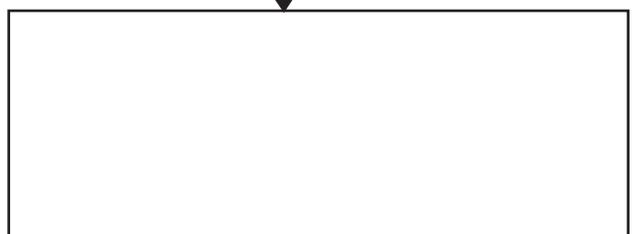
Welcher Baum wächst wie die Eiche?

A

B

C

D



Station: Trauben-Kirsche  gefunden nicht gefunden



Wo wachsen Trauben-Kirschen?

- In Mischwäldern mit lehmigen Böden
- In Auwäldern u. Bachauen In Hangwäldern



Welcher Baum wächst wie die Trauben-Kirsche?

- A B C



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



Welche Pflanzenteile sind giftig? Beeren-Fruchtfleisch

- Blätter Rinde Beeren-Samen Blüten



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



Wildbienen?

- Ja Nein



Früchte?

- Ja Nein



Ameisen?

- Ja Nein



Blütenduft

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



Suchspiel

- Geschafft
- Blüht nicht

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 jeweilige Weidenart finden. Suche auch nach den Pflanzenteilen und sammle sie! Blätter kannst du pressen!



Sal-Weide

Blatt



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



Bruch-Weide

Blatt



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



Silber-Weide

Blatt



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

*Probier' es einmal mit einem kleinen Zweig!

Die Marktbach Baum- u. Strauchrallye

2. Sträucher

Station: Pfaffenhütchen  gefunden nicht gefunden

 **Was passiert mit einem Menschen, der die Früchte isst?** Nichts, die Früchte sind harmlos.
 Er vergiftet sich und kann sogar sterben. Er bekommt einen Rausch.

 **Kreise die Pfaffenhütchen-Früchte ein!**     

 **Warum hat der Strauch diesen seltsamen Namen?**
 Weil Pfarrer ("Pfaffen") die Kapseln früher am Hut getragen haben.
 Weil die Früchte den früheren Pfarrermützen ("Pfaffenmützen") ähneln.

 **Abbildung** **Welcher Vogel frisst besonders gerne die Samen des Pfaffenhütchens ?**
 Amsel Goldammer Feldlerche Rotkehlchen Kleiber

 **1** **Rindenfarbe?**
 grau rot
 braun grün
 gelb blau

 **2** **Zweige?**
 rund
 kantig, mit ___ Kanten

 **3** **Blütenblätter?**
 3 4 5 8
 blüht nicht

 **4** **Früchte**
 Ja - sie sind noch unreif
 Ja - sie sind reif/offen
 Nein, keine Früchte

 **5** **Farbe der Früchte**
 rosa gelb weiß
 orange blau grün
 Sonstige: _____

 **8** **Tiere**
 Nein Ja, nämlich _____

Station: Rote Heckenkirsche  gefunden nicht gefunden

giftig!

 **4** **Klebe hier ein kleines Stück des spröden, knochenartigen Holzes (z.B. Ästchen) auf!**



 **Kreise die giftigen Beeren der Roten Heckenkirsche ein!**     

 **7** **Wie heißt der seltene Schmetterling, dessen Raupe an der Heckenkirsche frisst? Name: _____**



Station: Schlehe  gefunden nicht gefunden

 **3** **Was stimmt?** Die Schlehe blüht erst spät im Jahr
 Die Schlehe blüht noch vor dem Blattaustrieb im April

 **1** **Zeichne hier einen Schlehen-Dorn** 



 **Kreise die Schlehen-Früchte ein! Kennst du die anderen?**     

 **9, 10** **Warum ist die Schlehe so wertvoll?** Die Beeren können teuer verkauft werden.
 Sie bietet sehr vielen Insekten, Vögeln und Säugetieren Nahrung und Lebensraum.

 **Was sollte gesät werden, wenn die Schlehe weiß blüht?** Weizen Gerste Roggen

Fortsetzung nächste Seite

	hilft bei... <input type="radio"/> Husten <input type="radio"/> Entzündungen im Mund und Rachen <input type="radio"/> Nervosität <input type="radio"/> bei Angstzuständen <input type="radio"/> Schnupfen <input type="radio"/> Magen-/Darmbeschwerden	Fingerabdruck
	Früchte mit Naht? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Keine Früchte da <input type="radio"/> Nein	
	Spuren von Vögeln? <input type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nein	
	Geschmack <input type="radio"/> Probiert <input type="radio"/> Keine Beeren da	

Station: Schwarzer Holunder  gefunden nicht gefunden

 **Von welchen Vögeln werden die Beeren gefressen? Schau dir die Bilder auf der Tafel an! Kreuze nur die richtigen an!** Schwalbe Wacholderdrossel Storch
 Rotkehlchen Spatz Hausrotschwanz Ente Amsel Schwanzmeise

 **Wer haust nach altem Glauben im Holunder?** Die guten ... _____

 **Was passierte, wenn man ihn fällt?**
 Man durfte sein Holz nutzen.
 Man wurde schwer bestraft.

 **Kreise die Holunderbeeren (Früchte) ein!**







 **Insekten?** Ja Nein

 **Zerriebenes Blatt**
 Riecht angenehm
 Riecht seltsam

 **Holunderbeere**
 Schmeckt
 Schmeckt nicht
 Keine Beeren da

 **Klatsch' hier eine Beere hin, oder male mit dem Saft!**  Falls keine Beeren da sind, Blüte o. Blattstück aufkleben!

Zur Zeit keine Beeren vorhanden!

 **hilft bei...** Husten Fieber Übelkeit Erkältung Müdigkeit
 Ohrenscherzen Augenentzündungen

wirkt ... blutreinigend beruhigend harntreibend wundheilend
 schweißtreibend krampflösend leicht abführend blähend

Die Beeren enthalten besonders viel... Eisen Vitamin A Vitamin B Vitamin C

Station: Wasserschneeball  gefunden nicht gefunden

 **Wo wächst der Wasserschneeball in der Natur?** In Hecken An Bach- und Flussufern
 An trockenen Böschungen Auf Schuttplätzen In Auwäldern Auf Sand
 An feuchten Stellen An Waldrändern

 **Kreise die Beeren-Früchte des Wasserschneeballs ein!**







 **Findest du den Samen im Inneren der Beere? Wenn ja- Klebe ihn hier hin!**   **Wer mag die Beeren nicht besonders?** _____

 **Insekten an Blüten?**
 Ja, ich habe Insekten entdeckt.
 Nein, es sind keine Insekten zu sehen.

 **Sonstige Sträucher?**
Hier wachsen... _____

 **Feuchter Boden**
 Ja Nein

 Die inneren Blüten riechen... _____
Die äußeren Blüten riechen... _____

 **Welche Pflanzenteile sind schwach giftig?**
 Unreife Beeren (Früchte) Rinde Wurzeln Blüten Blätter Holz