

# Die Gehölz-Erkundung

## im Ergoldinger Auwald



Markierung

**Hinweis:** Wenn neben dem Pflanzennamen eine **grüne Hand** zu sehen ist, sollst du Blatt/Blüte/ Frucht auf die Rückseite kleben und/oder sammeln und pressen (Pflanze ist ungefährdet und häufig)! So kannst du dann auch die Aufgabe auf Seite 4 lösen!

### Station: Gewöhnlicher Schneeball gefunden nicht gefunden

**2** **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!**

**6** **2** **Findest du den Samen im Inneren der Beere? Wenn ja, klebe ihn hier hin!** **7** **Wer mag die Beeren nicht besonders?** \_\_\_\_\_

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

**3** **Sonstige Sträucher?** Hier wachsen... \_\_\_\_\_

**1** **Feuchter Boden**  Ja  Nein

**2** Die inneren Blüten riechen... \_\_\_\_\_  
 Die äußeren Blüten riechen... \_\_\_\_\_  blüht nicht

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

### Station: Kratzbeere gefunden nicht gefunden

**2** **Wo wachsen Kratzbeeren?**  In Auwäldern  An Gebüsch  
 In Hangwäldern  Auf Ruderalflächen  Auf Schotterböden an Flussufern  
 An Wiesenrändern

**Kreise die Kratzbeeren-Frucht ein!**

**2** **4** **Wie viele Einzelfrüchte besitzt eine "Sammelsteifrukt" einer (gefundenen) Kratzbeere?** \_\_\_\_\_ Stück

**1** **Bereifte Beeren?**  Ja  Nein

**1** **5**  Ja, sie kratzt.  
 Nein, sie kratzt nicht.

**3** **Blattober-/unterseite...**  sind gleich.  sind verschieden.

**V** **Bei welchem Leiden soll ein Extrakt aus Beeren und Blättern (auch Tee) helfen?**  
 Husten  Verdauungsprobleme  Heiserkeit  Fieber/ Erkältungen  
 Magenkrämpfen  Gicht  Kopfschmerzen  Entzündungen im Mund/ Rachen

### Station: Pfaffenhütchen

gefunden  nicht gefunden



Markierung



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 und Bischöfe ("Pfaffen") die Kapseln früher am Hut getragen haben.
- Weil die Früchte den früheren Pfarrermützen ("Pfaffenmützen") ähneln.



Welcher Vogel frisst besonders gerne die Samen des Pfaffenhütchens ?

- Amsel  Goldammer  Feldlerche  Rotkehlchen  Kleiber



Rindenfarbe?

- grau  rot
- braun  grün
- gelb  blau



Zweige?

- rund
- kantig, mit \_\_\_\_ Kanten



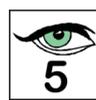
Blütenblätter?

- 3  4  5  8
- blüht nicht



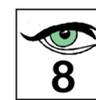
Früchte

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



Farbe der Früchte

- rosa  gelb  weiß
- orange  blau  grün
- Sonstige: \_\_\_\_\_



Tiere

- Nein  Ja, nämlich \_\_\_\_\_

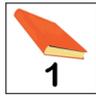
### Station: Schwarzer Holunder

gefunden  nicht gefunden



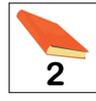
Von welchen Vögeln werden die Beeren gefressen? Schau dir die Bilder auf der Tafel an!

- 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 fällte?

- Man durfte sein Holz nutzen.
- Man wurde schwer bestraft.



Kreise die Holunderbeeren (Früchte) ein!



Insekten?

- Ja  Nein



Zerriebenes Blatt

- Riecht angenehm
- Riecht seltsam



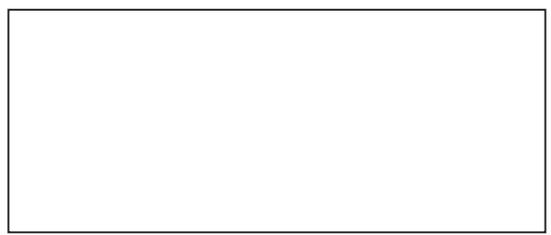
Holunderbeere

- 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!



hilft bei...

- Husten  Fieber  Übelkeit  Erkältung  Müdigkeit
- Ohrenschmerzen  Augenentzündungen

wirkt ...

- blutreinigend  beruhigend  harntreibend  wundheilend
- schweißtreibend  krampflösend  leicht abführend  blähend

Die Beeren enthalten besonders viel...

- Eisen  Vitamin A  Vitamin B  Vitamin C

Ein Projekt der Marktgemeinde Ergolding. Gefördert von der Regierung von Niederbayern aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EFRE)

www.naturefahrung.info © by Beringer Naturefahrung

**Station: Waldrebe**   gefunden  nicht gefunden



**Markierung**



**Wo wächst die Waldrebe?**  In Hecken  An Bach- und Flussufern  
 An trockenen Böschungen  Auf Schuttplätzen  In Auwäldern  Auf Sand  
 In feuchten Laubwäldern/Waldrändern  An Wegrändern, entlang von Wiesen



**Kreise die Früchte der Waldrebe ein!**



**Die Waldrebe ist eine \_\_\_\_\_-Art.**



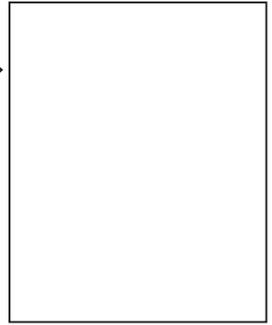
Wächst von oben nach unten  
 Wächst von unten nach oben  Weiß nicht.



**Wie weit wachsen die Sprosse hier nach oben? Schätzel!** \_\_\_\_\_ m



**Klebe hier ein Stück von einem holzigen Spross (Strang) auf!**



**Samen gefunden?**  Ja  Nein



**Hier kannst du ein Büschel (mit Samen) aufkleben!**



**Flugversuch**  Hat geklappt  
 Hat nicht geklappt



Die Blüten duften  
 Die Blüten duften nicht



**Was ist giftig an der Waldrebe?**  
 Die holzigen Sprosse  Der Saft  Die Wurzeln

**Station: Weißdorn**   gefunden  nicht gefunden



**Wie kann der Weißdorn wachsen?**  
 als Kraut  als Baum  als Strauch



**Kannst du einen Dorn lösen, ohne dich zu stechen?**



**Kreise die Weißdorn-Frucht ein!**



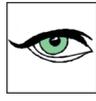
**Blüte**  
 riecht angenehm  
 riecht unangenehm  
 blüht nicht



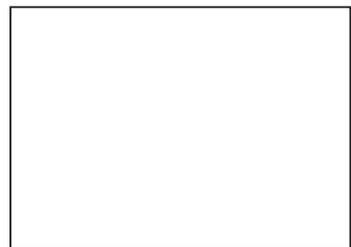
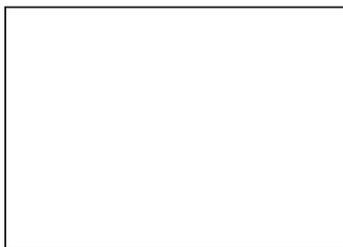
**Geschmackstest Blüten/ Knospen/ Blätter/ Früchte**  
 Ich habe von den \_\_\_\_\_ gekostet.  
 Ich koste lieber nicht.



**hilft bei...**  niedrigem Blutdruck  hohem Blutdruck  Nervosität  Fieber  
 Herzbeschwerden u. Herzkrankheiten  Nierenleiden  Herz-/Kreislaufschwäche  
 Frühjahrsmüdigkeit  Ausschlägen/Ekzemen  Arterienverkalkung



**Finde 3 Weißdornblätter mit unterschiedlichem Aussehen und klebe sie hier auf!**



# Kennst du dich schon mit diesen Auwald-Gehölzen aus?



Verbinde die dir bekannten Sträucher-Namen der Reihenfolge nach zuerst mit den richtigen Früchten und danach mit den richtigen Blättern/Blüten. Trage die Buchstaben in die Kästchen und setze zum Schluss alle zum Lösungswort zusammen!



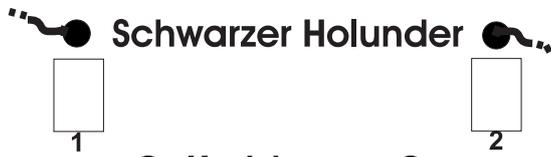
●  
V



●  
E



●  
L



●  
G



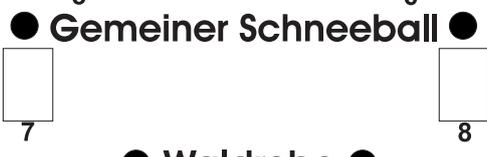
●  
G

● Kratzbeere ●

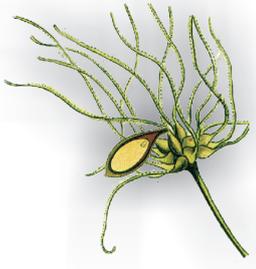
●  
O



●  
N



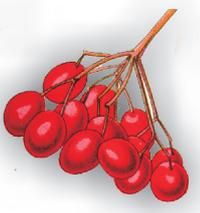
●  
U



●  
R

● Waldrebe ●

●  
H



●  
A

● Weißdorn ●

●  
N



Sträucher liefern 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12