

Anleitung
beachten!

Die kleine Sträucher-Rallye

Markierung



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: Hartriegel, Roter



Station gefunden Gehölz entdeckt



Kreise das Hartriegelblatt und die Hartriegelbeeren (Früchte) ein! Kennst du die anderen?



Kreuze an! (3x)



Welche Pflanzenteile sind schwach giftig?

Unreife Beeren Rinde Blätter Wurzel Blüten



Klebe hier ein kleines Stückchen rote Rinde auf!



Station: Haselnuss



Station gefunden Gehölz entdeckt



Kreise das Haselnussblatt und die Haselnuss-Frucht ein. Kennst du die anderen Früchte?



Ökologie



Welche Tiere fressen gerne Haselnüsse?

Marder Specht Amsel Eichelhäher Eichhörnchen Igel

Kreuze an! (3x)



Kannst du zusammengerollte Blätter sehen?

ja (sie hat der kleine Haselblattroller, ein kleiner Käfer, für seine Nachkommen gedreht)
 nein



Taste ein Blatt ab! Wie fühlt es sich an?

hart und kratzig
 weich und pelzig kitzelig



Zeichne oder klebe in das Feld ein Haselnussblatt.



Station: Heckenkirsche, Rote  Station gefunden Gehölz entdeckt



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



Kreise die giftigen Beeren der Roten Heckenkirsche ein! Kennst du die anderen?

giftig!




Abb.: Biolib



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



Station: Heckenrose  Station gefunden Gehölz entdeckt



Kreise die Heckenrosen-Frucht (Hagebutte) und ihre Blättchen ein!



Abb.: Biolib



Wem hat die Heckenrose besonders viel zu bieten?

- vielen Fischen vielen Vögeln Säugetieren dem Vieh Insekten, z.B. Schmetterlingen

Kreuze an!
(3x)



Was bietet sie ihnen? F _____, S _____ und N _____




Welche Tiere nutzen die Heckenrosen z.B.?

- Grünfink Specht Eidechse Igel Pferd Hausschwein Hase Reiher (7x)
 Maulwurf Biene Frosch Fisch Rind Haselmaus Gimpel
 Ente



Sie besitzt...

- Dornen Stacheln *aufkleben!* 



Besucher?

- ja nein



Angefressene Früchte?

- ja nein

Abgesägte Blätter?

- ja nein



Was sah der Knab'? einen Schmetterling ein Vögelein ein Röslein

Wer hat das Gedicht geschrieben?

- F. Schiller J. W. v. Goethe



Das kann ich aus den Hagebutten z.B. herstellen: _____

Station: Holunder, Schwarzer  Station gefunden Gehölz entdeckt


 **Bilder** Von welchen Vögeln werden die Beeren gefressen? Schau dir die Bilder auf der Tafel an!
Kreuze nur die richtigen an! Schwalbe Wacholderdrossel Storch (5x)
 Rotkehlchen Spatz Hausrotschwanz Ente Amsel Schwanzmeise


 **Kreise die Holunderblüten/-blätter und die Holunderbeeren (Früchte) ein!**





Abb.: Biolib


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

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


 **2** Insekten?
 Ja Nein

 **1** Zerriebenes Blatt **Kreuze an!**
 Riecht angenehm Riecht seltsam

 **3** Zweig/ Ast
 Fühlt sich eher ...
 rau glatt uneben ... an.

 **2** Klatsche eine Beere/
 Klebe eine Blüte/
 Klebe ein Stück Rinde
 in das Feld (rechts)!




Station: Liguster  Station gefunden Gehölz entdeckt


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




Abb.: Biolib

 **Welche Pflanzenteile sind giftig?** _____

 **1** Insekten?
 Ja, sie... _____
 Nein _____

 **2** Äste wachsen...
 eher dicht eher locker

 **Klebe hier ein Liguster- Blatt auf!**



 **3**  **Hier kannst du einen Tropfen Beerensaft auftragen!**  _____
 Danach bitte Hände säubern!



Station: Pfaffenhütchen



Station gefunden

Gehölz entdeckt



Kreise die Pfaffenhütchen-Früchte ein!

giftig!



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

(1x)



Rindenfarbe?



Zweige?

rund kantig,
mit _____ Kanten



Früchte

Ja, unreif

Ja, reif/offen

Nein, keine Früchte

Station: Schlehe



Station gefunden

Gehölz entdeckt



Was stimmt? Die Schlehe blüht erst spät im Jahr

Die Schlehe blüht vor dem Blattaustrieb im April



Schlehen-
Dorn auf-
kleben! ➔



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



Ökologie



Warum ist die Schlehe so wertvoll? Die Beeren können teuer verkauft werden

Sie bietet sehr vielen Insekten, Vögeln und Säugetieren Nahrung und Lebensraum



Früchte mit Naht?

ja

keine Früchte da

nein



Spuren von Vögeln?

ja

nein



Geschmack

probiert

keine Beeren vorhanden

Station: Weißdorn



Station gefunden

Gehölz entdeckt



Wie kann der Weißdorn wachsen?

als Kraut

als Baum

als Strauch



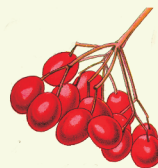
Kannst du einen Dorn lösen
ohne dich zu stechen? ➔



Dorn



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.