


Erkundung

Heimische Sträucher und Gehölze (zur Heckenrallye)



Hinweis für 2. Klassen:

Daueraufgabe (sammeln) und das jew. Einkreisen der Frucht genügen.
 Andere Aufgaben sind freiwillig und können von der Lehrkraft ausgewählt werden!

 **Daueraufgabe:** Sammle jeweils ein Blatt/ eine Blüte/ eine Frucht von jedem Strauch und klebe sie z.B auf die Rückseite oder presse sie zu Hause!

Station: Hartriegel, Roter

☐ gefunden

☐ nicht gefunden



Kreise die Hartriegel-beeren (Früchte) ein!
 Kennst du die anderen?



Welche Pflanzenteile sind schwach giftig?

- ☐ Beeren ☐ Rinde ☐ Wurzeln
☐ Blüten ☐ Blätter



Klebe hier ein kleines Stückchen rote Rinde auf!



Lege das Blatt (mit der Rückseite nach oben) zwischen den Bogen und eine feste Unterlage. Reibe nun mit einer weichen Bleistiftmine möglichst flach übers Blatt!



Station: Haselnuss

☐ gefunden

☐ nicht gefunden



Kreise die Haselnuss ein!
 Kennst du die anderen?



Welche Tiere fressen gerne Haselnüsse? *Kreuze drei mal an!*

- ☐ Marder ☐ Specht ☐ Amsel ☐ Eichelhäher ☐ Eichhörnchen ☐ Igel



Kannst du zusammengerollte Blätter sehen?

- ☐ ja (die 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: Heckenrose

☐ gefunden

☐ nicht gefunden



Kreise die Heckenrosen-Frucht (Hagebutte) ein!
Kennst du die anderen?



Wo wächst die Heckenrose gerne? ☐ in Feuchtwiesen ☐ in Hecken
☐ in schattiger Lage ☐ in sonniger Lage ☐ an Weg- u. Waldrändern



Was bietet die Heckenrose den Tieren? F _____, S _____ und
N _____



Welche Tiere nutzen die Heckenrosen z.B.? ☐ Hausschwein ☐ Hase ☐ Eisvogel
☐ Grünfink ☐ Specht ☐ Marder ☐ Igel ☐ Pferd ☐ Gimpel ☐ Haselmaus
☐ Rotfuchs ☐ Nashorn ☐ Girlitz ☐ Rauchschwalbe ☐ Mäusebussard ☐ Rind



Abgesägte Blätter?

☐ ja ☐ nein



Sie besitzt...

☐ Dornen
☐ Stacheln

3

hier aufkleben! ➡



Besucher?

☐ 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 herstellen: _____

Station: Himbeere

☐ gefunden

☐ nicht gefunden



Kreise die Himbeer-Frucht ein!



Was ist ein Himbeerschlag?

☐ Ein Himbeerwald auf Kahlschlägen
☐ Schlagsahne mit Himbeergeschmack



Hier ist Platz für
einen Himbeer-
fleck (Saft) ➡



Die Blattunterseite ist...

☐ glatt ☐ weißlich ☐ rötlich ☐ behaart

Der Blattrand ist...

☐ zackig/ gesägt ☐ glatt/ganz
☐ rundlich, gebuchtet



Blüten?

☐ ja ☐ nein



Klebe hier einen oder mehrere Stachel(n) auf! ➡



Das kann ich aus Himbeeren herstellen: _____

Das kann man mit den Blättern machen: _____

Station: Liguster

☐ gefunden

☐ nicht gefunden



Kreise die Ligusterbeeren (Früchte) ein!
Kennst du die anderen?



Welche Pflanzenteile sind giftig? _____



Insekten?

☐ Ja, sie... _____

☐ Nein _____



Klebe hier ein Liguster- Blatt auf!



Äste wachsen...

☐ eher dicht ☐ eher locker



Hier kannst du einen Tropfen Beerensaft auftragen!

Danach bitte Hände säubern!



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 Stauch diesen seltsamen Namen?

☐ Weil Pfarrer und Bischöfe ("Pfaffen") die Kapseln früher am Hut getragen haben.

☐ Weil die Früchte wie Bischofsmützen ("Pfaffenmützen") aussehen.



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 ☐ 10

☐ blüht nicht



Früchte

☐ Ja - sie sind noch unreif

☐ Ja - sie sind reif/ offen

☐ Nein, keine Früchte

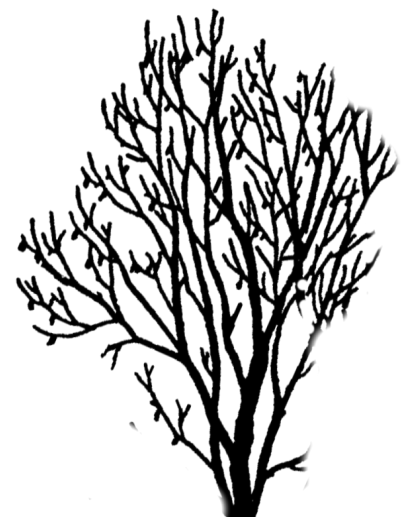
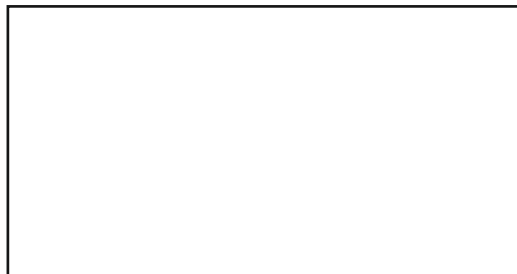


Tiere

☐ nein ☐ ja, nämlich _____



Klebe hier ein Liguster- Blatt auf!



Station: Schlehe

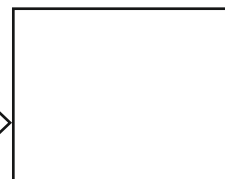
☐ gefunden ☐ nicht gefunden



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



Zeichne hier einen Schlehen-Dorn →



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



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



hilft bei... ☐ Husten ☐ Entzündungen im Mund und Rachen ☐ Nervosität
☐ bei Angstzuständen ☐ Schnupfen ☐ Magen-/Darmbeschwerden



Hier wäre jetzt Platz für einen Fingerabdruck →



Geschmack

☐ probiert
☐ keine Beeren da

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? →



Dorn



Kreise die Weißdorn-Früchte ein!



Blüte

☐ riecht angenehm
☐ riecht unangenehm
☐ blüht nicht



Geschmacksprobe

☐ Ich habe von den _____ gekostet.
☐ Ich koste lieber nicht



hilft bei... ☐ niedrigem Blutdruck ☐ hohem Blutdruck ☐ Nervosität ☐ Fieber
☐ Herzbeschwerden u. Herzkrankheiten ☐ Gallen-/ Leber-/ Nierenleiden
☐ Frühjahrsmüdigkeit ☐ Ausschlägen/Ekzemen ☐ Übelkeit

Station: Wasserschneeball

☐ gefunden ☐ nicht gefunden



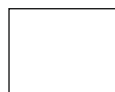
Wo wächst der Wasserschneeball in der Natur? ☐ In Hecken ☐ An Bach- und Flussufern
☐ An trockenen Böschungen ☐ Auf Schuttplätzen ☐ In Auwäldern ☐ Auf Sand
☐ An feuchten Stellen ☐ An Waldrändern



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? _____



Feuchter Boden

☐ Ja ☐ Nein



Die inneren Blüten riechen... _____

Die äußeren Blüten riechen... _____



Welche Pflanzenteile sind schwach giftig?

☐ Beeren (Früchte) ☐ Rinde ☐ Wurzeln ☐ Blüten ☐ Blätter ☐ Holz

