infohaus isarmündung

erfahren beobachten handeln lesen heilen bewahren

Markierung

Anleitung beachten!

Die kleine Kräutererkundung

Lese dir vor dem Start die Kurzanleitung durch!

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

Station: Acker-Schachtelhalm

O Station gefunden O Pflanze entdeckt ***Kreuze an!***

Welche dieser Pflanzen ist der Acker-Schachtelhalm? Kreise ihn ein!

Oberfläche
O glatt O glitschig O hart
O rau O schwammig O weich

Wer hat den Schachtelhalm baumhoch wachsen sehen? ***Kreuze an! (1x)***
O Die Bauern im Mittelalter O Die Saurier O Der Steinzeitmensch

Station: Baldrian, Echter Arznei-

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welches dieser Kräuter ist der Baldrian? Kreise ihn ein! Kennst du die anderen?

Wie riechen die Blüten?
O stechend
O angenehm
O stark/unangenehm ***(1x)***

Wie riecht die Wurzel?
O streng bis stinkend
O angenehm
O sie riecht nicht ***(1x)***
Bitte nicht aus dem Boden ziehen!

Station: Beifuß

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Kreuze an!

Welche der abgebildeten Kräuter ist der Beifuß? Kreise ihn ein!

Abb.: BioLib

Blätter O Keine Unterschiede
O Die Unterseite ist rötlicher
O Die Unterseite ist weißlich-filzig

O Riecht gut O Riecht nicht gut
O Riecht überhaupt nicht

Klebe hier ein kleines Blatt auf!

Beifuß macht... O fette Speisen fetter
O fette Speisen bekömmlicher

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Beinwell

O Station gefunden O Pflanze entdeckt ***Kreuze an!***

Markierung

Woher kommt der Name Beinwell?
O Er wächst so, wie Beine aussehen. O Er hilft bei Beinverletzungen, z.B. bei Knochenbrüchen.

Welches dieser Kräuter ist der Beinwell? Kreise ihn ein! Kennst du die anderen?

Insekten?
O Ja
O Nein

Gewaschene Blüte saugen
schmeckt...O süß
O sauer O scharf

Blattoberfläche
O pelzig O glatt
O schmierig O rau

Blatt (gewaschen)... O schmeckt
O schmeckt nicht O lieber nicht

Station: Brennnessel

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welche dieser Pflanzen ist die Brennnessel? Kreise sie ein!

Wie heißen diese typischen "Brennnessel-Schmetterlinge"? Verbinde sie mit ihrem Namen!

Tagpfauenauge | C-Falter | Landkärtchen

Kannst du ein Blatt anfassen, *ohne* dich zu brennen?
O ja O nein

Bild

Wie viele Schmetterlingsarten legen ihre Eier an der Brennessel ab?
Über... O 5 O 20 O 30 O 50

Gewaschenes Blatt/Gemüse probieren
O Ja.. es schmeckt... **O** lecker **O** roh nicht gut
O lieber nicht!

Blattunterseite O nichts gefunden
O Raupen O Eier

Station: Fluss-Greiskraut

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Kreise das Fluss-Greiskraut ein! Kennst du die anderen?

Abb.: BioLib

Es ist... O selten und gefährdet!
O sehr häufig

Der Blattrand ist... O glatt
O gesägt/gezackt O wellig

Flughaare?
O ja O nein

Ich sehe... O viele O wenige
O einige O... ca. ___ Stück

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Gelbe Wiesenraute

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Markierung

Welche dieser Pflanzen ist die Gelbe Wiesenraute? Kreise sie ein!

1 **Der Standort ist...**
O trocken O feucht O kiesig
O humusreich O humusarm
(Humus = fruchtbarer Boden)

2 **Blattspitzen** O Ich kann sie sehen
O Ich sehe keine Blätter

3 **Staubfäden?**
O entdeckt O nicht zu sehen

Station: Giersch

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Kreise die Giersch-Pflanze ein! Kennst du die anderen?

5 **Findest du den "Geißfuß"?**
O nein O ja

aufkleben/ zeichnen

1 **Fiederblätter** ***Ich zähle...***
O 2 O 3 O 5 O 6 ***Stück.***

1 **Blatt riecht...** O würzig
O streng/ stinkt

2 **Der Stängel ist...** O rund
O dreieckig O viereckig

2 **Probiere ein kleines Stückchen eines <u>sauberen</u> Blattes!** schmeckt nach... O Zimt O Petersilie
O Karotte O Radischen

3 **Die Blätter sind...** O weißlich
O bläulich O gelblich

Station: Gundermann

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welches ist kein Gundermann-Blatt und keine Gundermann-Blüte? Streiche die Falschen durch *(5x)* und kreise die Richtigen ein *(3x)!*

Abb.: BioLib

1 **Ableger?**
O ja O nein

2 **Klebe hier ein Gundermann-Blättchen und eine Blüte auf!**

1 O Riecht nach Knoblauch
O Riecht nach Apfel
O Riecht würzig/nach Minze

2 **Gewaschenes Blättchen!**
O Schmeckt gut
O Schmeckt nicht
O lieber nicht

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Herbst-Zeitlose

giftig!

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Markierung

Welche dieser Pflanzen ist die giftige Herbstzeitlose? Kreise sie ein!

Was stimmt?

O Sie blüht im Herbst
O Sie blüht im Frühjahr
O ihre Blätter wachsen im Herbst
O Sie hat einen unterirdischen Fruchtknoten *(2x)*

Die Herbst-Zeitlose ist...

O stark giftig O essbar

Ich sehe...

O die langen, schmalen Blätter
O blühende Pflanzen
O nichts/ falsche Jahreszeit

Station: Hopfen

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Kreise den Hopfen ein!

O Ja, es klebt
O Nein, es klebt

O riecht gut
O riecht nicht gut

Wem gibt der Hopfen den Geschmack?

O dem Wein
O dem Bier
O dem Brot *(2x)*

Ich sehe... O Haken O Sprossen

Klebe eine Dolden-Schuppe auf!

Station: Kletten-Labkraut

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welches ist das Kletten-Labkraut? Kreise es ein!

Abb.: BioLib

Findest du eine klebrige Klettenfrucht?

aufkleben

Das Kraut klebt an...

O Haut O Stoff O Glas
O Metall O Leder O _____

Kranz gebunden?

O klappt O klappt nicht

Wie lange ist der längste Ausläufer?

O Ich schätze: _____ cm

Station: Knoblauchrauke

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Markierung

Welches ist die Knoblauchrauke? Kreise sie ein! Kennst du die anderen?

Warum heißt die Pflanze "Knoblauchrauke"?

O Sie schaut wie Knoblauch aus.
O Sie vertreibt Knoblauchgeruch.
O Sie riecht wie Knoblauch.

Tierchen?

O Ja, nämlich _____
_____, O Nein

2 Kreuzblüte?

O Ja ➡
O Sie blüht nicht

aufkleben

3 Früchte/Schoten?

O Nein O Ja ➡

aufkleben

Station: Löwenzahn

O gefunden O nicht gefunden

Kreise die Löwenzahn-Pflanze ein! Kennst du die anderen?

Abb.: BioLib

Wie viele "Fallschirmfrüchte" brauchst du, damit sie zusammen 1 Gramm wiegen?

O 50 O 100 O 2000

"Fallschirm" fühlen

O ja O nein ➡

aufkleben

Klebe hier eine Einzelblüte mit Hilfe der Milch auf! (nicht den Blütenkopf!) ➡

aufkleben

Hier kannst du das lustige Stängelende aufkleben! ➡

aufkleben

Fülle die Lücken aus:

5 Die ☐☐-☐☐-☐☐☐☐☐☐ des Löwenzahns gräbt sich bis zu 1,50 m tief in den Boden.

8 Für 1 ☐☐ Honig müssen Bienen _____000 Blüten aufsuchen.

3 Baue eine "Wasserleitung"! Klebe hier ein Verbindungsstück auf!

⬇

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Mädesüß

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Markierung

Mädesüß-Perlmutterfalter

Kreise das Mädesüß ein! Kennst du die anderen Pflanzen?

4,5

Was stimmt? *(2x)*

O Früher wurde der Met-Wein mit den Blüten aromatisiert (daher auch der Name).

O Der Name kommt vom "süßen Mädchen"

O Es duftet im Heu

O Der Geruch vertreibt Insekten.

1

Insekten O Keine Insekten zu sehen

O Ja, ich sehe..._____

2

Blattunterseiten sind ... O rot

O blau O hell/weißlich O grün

1

Blatt riecht nach... O Melone

O Zwiebel O Karotte O riecht nicht

1+2

Stängel riecht/schmeckt nach...

O Honig O Medizin

O Kaugummi O Kirschen

O nach _____

Station: Rainfarn

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Kreise den Rainfarn ein!

4

Was stimmt?

O Der Rainfarn ist sehr giftig

O Der Rainfarn ist ungiftig

2

Hier wachsen...

O mehrere/ viele Pflanzen

O nur eine einzelne

1

Geruch

O Ja---> O riecht gut

O riecht nicht gut

O Nein, es riecht nicht

Station: Ruprechtskraut

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welches ist das Ruprechtskraut? Kreise es ein!

Abb.: BioLib

1

Storchschnabelfrucht

O gefunden ➡

O Ich sehe keine Frucht

aufkleben

1

Geruch der Pflanze

O Sie stinkt! O Sie stinkt nicht!

2

Pflanzen-Stiel

Er ist... O rau O stachelig

O haarig O pelzig

Welche Farbe hat der Stiel?

O gräulich O rötlich

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Spitz-Wegerich

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Markierung

Welche dieser Pflanzen ist der Spitz-Wegerich? Kreise ihn ein! Kennst du die anderen?

Welcher Wegerich wächst noch bei uns?
O Schmal-Wegerich
O Lang-Wegerich
O Mittlerer Wegerich
O Breit-Wegerich **(2x)**

Hier kannst du einen Samen aufkleben!

Das habe ich ausprobiert:
O Knoten O Körbchen
O Geflecht/Zopf

Frischer Pflanzensaft hilft bei... (2x)
O Kopfweh O Insektenstichen
O Brennesselberührung O Müdigkeit

Mach' hier einen Fingerabdruck mit dem Saft!

Station: Wald-Bingelkraut

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welches ist das Wald-Bingelkraut? Kreise es ein!

O "Bingeln" kommt von "pinkeln".
O "Bingeln" kommt von "klingeln".

Die Pflanze wächst ...
O einzeln O zerstreut
O im Bestand (viele Pflanzen)

Die Blattform ist...
O eher länglich+schmal
O eher kurz+breit

Blatt riecht...
O neutral O sehr gut O unangenehm

Blüte riecht nach ... O Honig O Seife
O Fisch O Käse

Station: Wald-Engelwurz

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Kreise die Wald-Engelwurz ein!

Abb.: BioLib

O Ja, ich sehe Insekten
O Nein

Der Stängel ist... O weißlich bereift
O blau gefärbt O rötlich gefärbt
O stachelig O rau O glatt

Blattscheiden?
O ja O nein

Äther. Öl?
O ja O nein

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info