

Anleitung
beachten!

Die Vils-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



Station gefunden Pflanze entdeckt **Kreuze an!**



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



Oberfläche

glatt glitschig hart
 rau schwammig weich



Wer hat den Schachtelhalm baumhoch wachsen sehen?

Kreuze an! (1x)

Die Bauern im Mittelalter Die Saurier Der Steinzeitmensch

Station: Baldrian

Station gefunden Pflanze entdeckt



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



Wie riechen die Blüten?

stechend angenehm stark/unangenehm **(1x)**



Wie riecht die Wurzel?

streng bis stinkend angenehm sie riecht nicht **(1x)**
Bitte nicht aus dem Boden ziehen!

Station: Beinwell

Station gefunden Pflanze entdeckt **Kreuze an!**



Woher kommt der Name Beinwell?

Er wächst so, wie Beine aussehen. Er hilft bei Beinverletzungen, z.B. bei Knochenbrüchen.



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



Insekten?

Ja Nein



Gewaschene Blüte saugen

schmeckt... süß sauer scharf



Blattoberfläche

pelzig glatt schmierig rau



Blatt (gewaschen)...

schmeckt schmeckt nicht lieber nicht

Station: Brennnessel  Station gefunden

Pflanze entdeckt

 Welche dieser Pflanzen ist die Brennnessel? Kreise sie ein!

Abb.: BioLib



 Kannst du ein Blatt anfassen, ohne dich zu brennen?

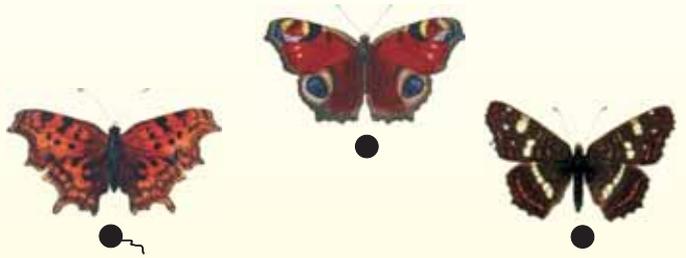
ja nein

 Bild

 Gewaschenes Blatt/Gemüse probieren

Ja.. es schmeckt... lecker roh nicht gut lieber nicht!

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



Tagpfauenauge C-Falter Landkärtchen

 8 Wie viele Schmetterlingsarten legen ihre Eier an der Brennnessel ab?

Über... 5 20 30 50

 2 Blattunterseite nichts gefunden Raupen Eier

Station: Frauenmantel  Station gefunden

Pflanze entdeckt

 Welche dieser Pflanzen ist der Frauenmantel? Kreise sie ein!



 5 Woher hat die Pflanze ihren Namen?

Von der mantelähnlichen Blattform Er hilft bei Frauenleiden Die Blätter wurden früher in der Manteltasche getragen (2x)

 1 Was wollten Alchimisten aus den "Guttationstropfen" herstellen?

Schießpulver Stoff für Mäntel Gold/Silber Parfüm (1x)

 1 Tröpfchen? ja nein

 2 Blattunterseite? rötlich silbrig-(grün) bläulich

 5 Härchen ja nein

 Versuch. Wasser... tropft ab verfärbt sich wird aufgesaugt

Station: Giersch  Station gefunden Pflanze entdeckt

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



 5  Findest du den "Geißfuß"? nein ja

 aufkleben/ zeichnen

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

Fortsetzung Giersch nächste Seite

Fortsetzung Giersch

1 Blatt riecht... würzig
 streng/ stinkt

2 Der Stängel ist... rund
 dreieckig viereckig

2 Probiere ein kleines Stückchen eines sauberen Blattes! schmeckt nach... Zimt Petersilie
 Karotte Radieschen

3 Die Blätter sind... weißlich
 bläulich gelblich

Station: Gundermann  Station gefunden Pflanze entdeckt

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

1 Ableger? ja nein

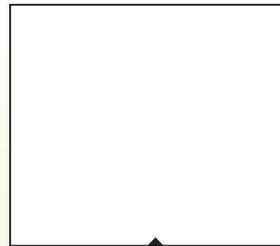


Abb.: BioLib

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

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

2 Gewaschenes Blättchen!
 Schmeckt gut
 Schmeckt nicht
 lieber nicht

Station: Hopfen  Station gefunden Pflanze entdeckt

 Kreise den Hopfen ein!

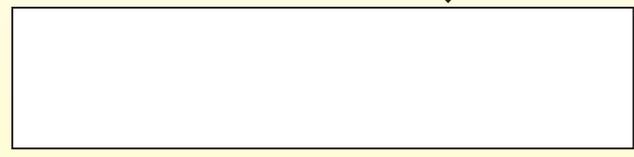
4 Wem gibt der Hopfen den Geschmack? dem Wein
 dem Bier dem Brot (1x)



2 Ich sehe... Haken Sprossen

3  Klebe eine Dolden-Schuppe auf! 

1 Ja, es klebt riecht gut
 Nein, es klebt riecht nicht gut



Station: Johanniskraut gefunden nicht gefunden

 Kreise das Johanniskraut ein!

5 Was hat man früher zur Sommer-sonnwende mit dem Kraut gemacht? (1x)
 Es wurde gegessen.
 Es wurde verräuchert.
 Es in den "Sonnenbuschen" gebunden.



Fortsetzung Johanniskraut nächste Seite

Fortsetzung Johanniskraut

 **Was trauten die Menschen dem Johanniskraut früher zu?** Dass es lustig macht. (1x)
 Dass es übermenschliche Kräfte verleiht. Dass es gegen Unglück, Böses und Gewitter hilft.

 **Blüten erinnern an...** _____

 **Blüte zerreiben+ Fingerabdruck**
 Es wird gelb
 Es wird rot
 Es wird blau

 **Das sehe ich am Blatt:** Roten Pflanzensaft
 Löcher
 Ein Gesicht

Station: Kletten-Labkraut Station gefunden Pflanze entdeckt

 **Welches ist das Kletten-Labkraut? Kreise es ein!**

 **Findest du eine klebrige Klettenfrucht?**  aufkleben



Abb.: Biolib

 **Das Kraut klebt an...**
 Haut Stoff Glas
 Metall Leder _____

 **Kranz gebunden?**
 klappt klappt nicht

  **Wie lange ist der längste Ausläufer?**
 Ich schätze: _____ cm



Station: Knoblauchrauke Station gefunden Pflanze entdeckt

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



 **Warum heißt die Pflanze "Knoblauchrauke"?**
 Sie schaut wie Knoblauch aus.
 Sie vertreibt Knoblauchgeruch.
 Sie riecht wie Knoblauch.

 **Tierchen?**
 Ja, nämlich _____
 _____, Nein

 **Kreuzblüte?**
 Ja  aufkleben
 Sie blüht nicht

 **Früchte/Schoten?**
 Nein Ja  aufkleben

Station: Löwenzahn



gefunden

nicht gefunden



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

Abb.: BioLib



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

50 100 2000

Abb.: BioLib



"Fallschirm" fühlen

ja 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:



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



Für 1 Honig müssen Bienen _____ 000 Blüten aufsuchen.



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



aufkleben

Station: Mädesüß



Station gefunden

Pflanze entdeckt



Kreise das Mädesüß ein! Kennst du die anderen Pflanzen?



Mädesüß-Perlmutterfalter



Was stimmt? (2x)

- Früher wurde der Met-Wein mit den Blüten aromatisiert (daher auch der Name).
- Der Name kommt vom "süßen Mädchen"
- Es duftet im Heu
- Der Geruch vertreibt Insekten.



Insekten Keine Insekten zu sehen

Ja, ich sehe... _____



Blatt riecht nach... Melone
 Zwiebel Karotte riecht nicht



Blattunterseiten sind ... rot

blau hell/weißlich grün



Stängel riecht/schmeckt nach...

- Honig Medizin
- Kaugummi Kirschen
- nach _____

Station: Rainfarn gefunden nicht gefunden

 **Kreise den Rainfarn ein!**

Abb.: BioLib



 **Was stimmt?**
 Der Rainfarn ist sehr giftig
 Der Rainfarn ist ungiftig

 **Hier wachsen...**
 mehrere/ viele Pflanzen
 nur eine einzelne

 **Geruch**
 Ja---> riecht gut
 riecht nicht gut
 Nein, es riecht nicht

Station: Sauerampfer gefunden nicht gefunden

 **Kreise den Sauerampfer ein!**



 **Was bedeutet "Ampfer" eigentlich?**
 lustig sauer traurig (1x)

 **Wann wurde die Sauerampfersuppe gegessen?**
 Am Rosenmontag
 Am blauen Freitag
 Am Gründonnerstag
 Am Aschermittwoch (1x)

 **1**
Blüten?
 ja
 nein

Blütenfarbe?
 rötlich weiß
 grünlich bläulich

 **2**
Fraßspuren?
 ja
 nein

 **1**

Geschmacksprobe
 schmeckt lieber nicht
 schmeckt nicht

Station: Schafgarbe gefunden nicht gefunden

 **Kreise die Wiesen-Schafgarbe ein!**

Abb.: BioLib



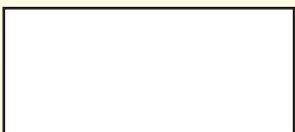
 **4**

Woher kommt der Namen? (1x)
 Sie ist weich wie Schafwolle.
 Schafgarbe ist ein Heilkraut für Schafe.
 Die Blüten gleichen Lämmern.

 **2**

Für welches Getränk verwendeten die Germanen die Pflanze? (1x)
 für Wein für Most für Bier

 **1**

 **Klebe hier eine kleine Blüte auf!** 

 **1**

Probiere ein Stück eines gewaschenen Blattes!
 schmeckt gut
 schmeckt nicht besonders
 lieber nicht

Station: Spitz-Wegerich



Station gefunden

Pflanze entdeckt



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

Abb.: BioLib



Welcher Wegerich wächst noch bei uns?

- Schmal-Wegerich
- Lang-Wegerich
- Mittlerer Wegerich
- Breit-Wegerich

(2x)



Hier kannst du einen Samen aufkleben! →



Das habe ich ausprobiert:

- Knoten
- Körbchen
- Geflecht/Zopf



Frischer Pflanzensaft hilft bei... (2x)

- Kopfweg
- Insektenstichen
- Brennesselberührung
- Müdigkeit



Mach' hier einen Fingerabdruck mit dem Saft! →

Station: Steinklee

Station gefunden

Pflanze entdeckt



Kreise den Gewöhnlichen und den Weißen Steinklee ein!



Wem bietet der Steinklee reichlich Nahrung?

Den und



Wonach duften die getrockneten Blüten?

- Nach Minze
- Nach Heu
- Nach Moos

(1x)



Insekten

Ich zähle... _____ Insekten.



Einzelblüten/Stück

Ich schätze _____

Ich zähle _____



Stängel reiben

- O riecht gut
- O riecht nicht gut
- O riecht nicht



Wenn du die Kräutererkundung absolviert hast, dann trage deine erreichten Punkte in den Naturforscherpass ein!