Europäische Union
„Investition in Ihre Zukunft"
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Anleitung beachten!

Die Vils-Kräutererkundung

Markierung

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!

Abb.: BioLib

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

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: Beinwell

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

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

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Brennnessel

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welche dieser Pflanzen ist die Brennnessel? Kreise sie ein!

Abb.: BioLib

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

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

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

Blattunterseite O nichts gefunden
O Raupen O Eier

Station: Frauenmantel

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

Welche dieser Pflanzen ist der Frauenmantel? Kreise sie ein!

Woher hat die Pflanze ihren Namen?
O Von der mantelähnlichen Blattform
O Er hilft bei Frauenleiden
O Die Blätter wurden früher in der Manteltasche getragen ***(2x)***

Was wollten Alchimisten aus den "Guttationstropfen" herstellen?
O Schießpulver O Stoff für Mäntel
O Gold/Silber O Parfüm ***(1x)***

Tröpfchen?
O ja
O nein

Blattunterseite?
O rötlich O silbrig-(grün)
O bläulich

Härchen
O ja
O nein

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

Station: Giersch

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

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

Fortsetzung Giersch nächste Seite

Findest du den "Geißfuß"?
O nein O ja

aufkleben/ zeichnen

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

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Fortsetzung Giersch

Blatt riecht... O würzig
O streng/ stinkt

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

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

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

Ableger?
O ja O nein

Klebe hier ein Gundermann-Blättchen und eine Blüte auf!

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

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

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 *(1x)*

Ich sehe... O Haken O Sprossen

Klebe eine Dolden-Schuppe auf!

Station: Johanniskraut

O gefunden O nicht gefunden

Kreise das Johanniskraut ein!

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

Fortsetzung Johanniskraut nächste Seite

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Fortsetzung Johanniskraut

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

Blüten erinnern an... _____

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

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

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

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

Kreuzblüte?
O Ja ➡
O Sie blüht nicht

aufkleben

Früchte/Schoten?
O Nein O Ja ➡

aufkleben

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info, Abb.: Biolib

Station: Löwenzahn

O gefunden O nicht gefunden

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

Abb.: BioLib

6 **Wie viele "Fallschirmfrüchte" brauchst du, damit sie zusammen 1 Gramm wiegen?**
O 50 O 100 O 2000

Abb.: BioLib

1 **"Fallschirm" fühlen**
O ja O nein → aufkleben

4 **Klebe hier eine Einzelblüte mit Hilfe der Milch auf!** (nicht den Blütenkopf!) → aufkleben

5 **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!**

↓

aufkleben

Station: Mädesüß

O Station gefunden O Pflanze entdeckt

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 _____

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde

www.naturerfahrung.info
© by Beringer Naturerfahrung

Station: Rainfarn O gefunden O nicht gefunden

Kreise den Rainfarn ein!

Abb.: BioLib

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

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

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

Station: Sauerampfer O gefunden O nicht gefunden

Kreise den Sauerampfer ein!

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

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

Blüten?
O ja
O nein

Blütenfarbe?
O rötlich O weiß
O grünlich O bläulich

Fraßspuren?
O ja
O nein

Geschmacksprobe
O schmeckt O lieber nicht
O schmeckt nicht

Station: Schafgarbe O gefunden O nicht gefunden

Kreise die Wiesen-Schafgarbe ein!

Abb.: BioLib

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

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

Klebe hier eine kleine Blüte auf!

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

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde

© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info

Station: Spitz-Wegerich

O Station gefunden   O Pflanze entdeckt

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

Abb.: BioLib

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

3 **Hier kannst du einen Samen aufkleben!**

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

V 4 **Frischer Pflanzensaft hilft bei...** (2x)
O Kopfweh   O Insektenstichen
O Brennesselberührung   O Müdigkeit

7 **Mach' hier einen Fingerabdruck mit dem Saft!**

Station: Steinklee

O Station gefunden   O Pflanze entdeckt

Kreise den Gewöhnlichen und den Weißen Steinklee ein!

3 **Wem bietet der Steinklee reichlich Nahrung?**
Den ________ und
____

5 **Wonach duften die getrockneten Blüten?** (1x)
O Nach Minze   O Nach Heu   O Nach Moos

1 **Insekten**
Ich zähle... ____Insekten.

2 **Einzelblüten/Stück**
Ich schätze _____
Ich zähle _____

2 **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!

Ein Projekt der Stadt Vilsbiburg; Regierung von Niederbayern – Bewilligungsbehörde/Höhere Naturschutzbehörde; Landratsamt Landshut – Untere Naturschutzbehörde
© by Beringer Naturerfahrung www.naturerfahrung.info