



Der  
VERSCHWUNDENE  
VOGEL

Leas erster Fall  
EIN GARTENKRIMI



**A**n einem Sonntagmorgen geht Lea in den Garten. Sie will nach dem Jungvogel gucken, der in einem Nest auf dem Apfelbaum von seinen Eltern aufgezogen wird. Doch von weitem sieht sie schon, dass etwas Schreckliches passiert ist:

**Das Nest ist vom Ast gefallen und liegt kaputt auf dem Boden. Der Jungvogel ist verschwunden.**

Lea ist verzweifelt. Jeden Tag hatte sie nach dem Vögelchen geguckt und beobachtet, wenn es von den Elternvögeln gefüttert wurde. Lea überlegt. Hat der **Wind** das Nest vom Baum gerissen, oder hat es Tom, **der Nachbarsjunge** beim Klettern herunter gestoßen? Vielleicht wollte der **Fuchs** das Nest plündern, ist oben auf dem Ast abgerutscht und hat das Nest mit sich gerissen? Ist es nicht sogar möglich, dass sich ein **Bär** am Stamm gekratzt hat und so das Nest zu Fall gebracht hat?

Lea guckt sich um. Von dem Jungvogel ist keine Spur zu sehen. Aber wo ist das Vögelchen jetzt?



**W**enn sie nur wüsste was für ein Jungvogel im Nest lebte. Das würde ihr bei der Suche helfen. War es eine Saatkrähe, eine Mehlschwalbe, ein Buchfink oder doch ein Zaunkönig? Lea beschließt sich auf die Suche zu machen, um den Täter zu entlarven und den Jungvogel aufzuspüren. Hilfst du ihr den Fall zu knacken?

### Spurensicherung:

Lea untersucht die Umgebung des Tatorts. Natürlich zunächst nur mit den Augen, um keine Spuren zu verwischen. Sie denkt scharf nach, kombiniert und findet schnell heraus, welcher der vier Verdächtigen der Täter ist. Du auch?

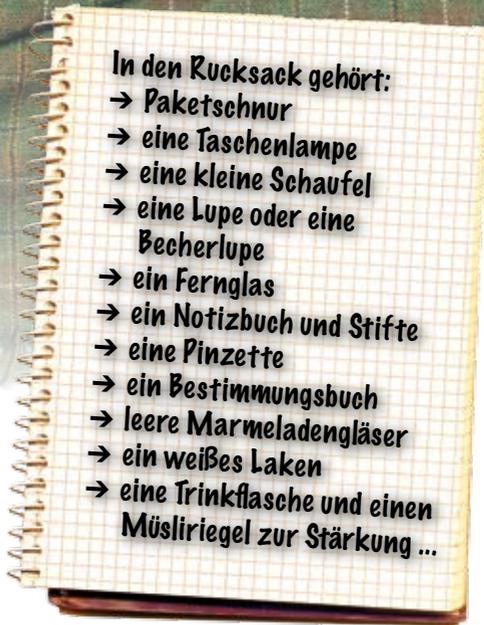


# LUPEN LOS FÜR GARTENDETEKTIVE

Der Fall ist nicht ganz einfach, denn um ihn zu lösen, müssen sechs Aufträge erfüllt werden. Lea braucht dafür Hilfe von ganz besonders pfiffigen Gartendetektiven, die



Da der Garten der Tatort ist, werden hier natürlich auch alle Aufträge gelöst. Wenn du einen Auftrag erledigt hast, erhältst du einen verschlüsselten Buchstaben des Lösungswortes. Allerdings nur, wenn du die Detektivfrage richtig beantwortest! Alle Lösungsbuchstaben zusammen ergeben den Namen des vermissten Jungvogels. Die Buchstaben kannst du mithilfe des Codes auf Seite 17 knacken. Aber bevor du loslegen kannst, musst du dir erstmal eine gute Detektivausrüstung zusammenpacken. Denn die benötigst du für die Aufträge!



## AUFTRAGSKARTE 1 - LEBENSRAUM GARTEN

NAME: .....

### AUFTRAG 1 Auf Schnüffeltour



Gehe auf Entdeckertour durch den Garten und sammle folgende Dinge ohne die Natur dabei zu beschädigen:

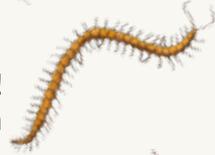
- etwas spitzes
- etwas rundes
- etwas trockenes
- etwas feuchtes
- etwas raues
- etwas glattes
- ein krankes Blatt
- etwas gefährliches
- etwas duftendes
- drei verschiedene Pflanzensamen



# AUFTRAGSKARTE 1 - LEBENSRAUM GARTEN

## AUFTRAG 2

Ein Heim für Tiere



Schaffe einen Lebensraum für kleine Tiere! Überlege dir, welche Tiere im Garten leben und was sie zum Leben benötigen.

## AUFTRAG 3

Auf Tierspurenjagd!



Finde vier Tierspuren im Garten!

## DETEKTIVERAGE ?

Welches Tier hat im Garten seine Spuren hinterlassen?

Katze



Maus



Eichhörnchen



Taube



# AUFTRAGSKARTE 2 - PIEPMÄTZE

NAME: .....

## AUFTRAG 1

Piepmätze im Garten



Suche dir ein gemütliches Plätzchen. Beobachte und zähle 10 Minuten die Vögel in deinem Garten. Benutze dafür die Zählkarte. Welchen Vogel siehst du am häufigsten?



Haussperling



Star



Blaumeise



Kohlmeise



Elster

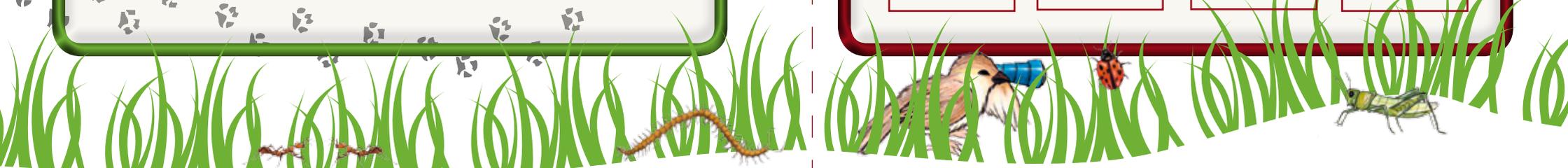


Amsel



Ringeltaube

Sonstige





# AUFTRAGSKARTE 2 - PIEPMÄTZE

## AUFTRAG 2 Baumeister gesucht



Vögel sind Meister im Nestbauen. Ihre Nester müssen vor allem stabil sein. Innen sind sie häufig noch gepolstert. Baue ein Nest aus Naturmaterialien, das so stabil ist, dass es nicht auseinander fällt, wenn du es auf einen Ast legst.

## DETEKTIVERARBEIT ? Welchem Vogel gehört diese Feder?



Eichelhäher

Amsel

Spatz



# AUFTRAGSKARTE 3 - GRÜNZEUG

NAME: .....

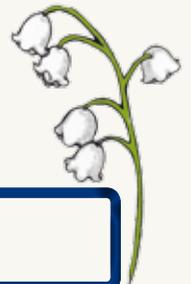
## AUFTRAG 1 Pflanze sucht Blatt



Suche zu den Blüten und zu dem Blatt die passende Pflanze. Finde mit Hilfe eines Bestimmungsbuchs heraus, wie die Pflanzen heißen!



Name:



Name:

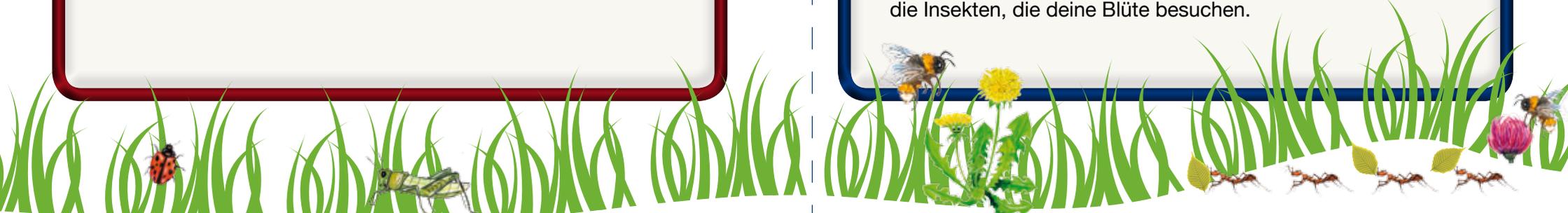


Name:



Name:

Beobachte 10 Minuten die Blüte einer deiner Pflanzen und zähle die Insekten, die deine Blüte besuchen.





## AUFTRAGSKARTE 3 - GRÜNZEUG

### AUFTRAG 2



#### Die Waffen der Pflanzen

Pflanzen sind mit ihren Wurzeln fest im Boden verankert. Sie können daher nicht vor hungrigen Tieren fliehen. Viele Pflanzen haben sich aber ein paar gute Tricks einfallen lassen, um sich vor gefräßigen Tieren zu schützen. Findest du heraus welche? Suche drei Pflanzen, die sich vor Tieren zu verteidigen wissen!

### AUFTRAG 3



Schreibe ein kurzes Gedicht über die schönste Blume, die du in deinem Garten oder anderswo findest.

### DETEKTIVERAGE ?

Wie verteidigt sich die Brennnessel?

- mit Dornen     mit Brennhaaren     mit Stacheln



## AUFTRAGSKARTE 4 - UNTERGRUND

NAME: .....

### AUFTRAG 1



#### Leben auf 10x10x10 Zentimetern

Breite ein altes, weißes Laken auf dem Boden aus. Hebe daneben ein zehn Zentimeter tiefes Loch von 10 x 10 cm Größe aus und schippe die Erde auf das Laken. Untersuche vorsichtig den Boden. Wie viele Regenwürmer findest du? Guck dir einen Regenwurm genauer an.



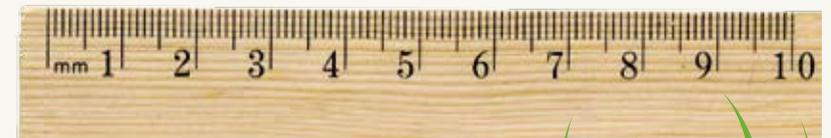
#### Wurmbeschreibung:

Länge (in Zentimetern): .....

Breite (in Zentimetern): .....

Farbe: .....

Gewicht: .....



# AUFTRAGSKARTE 4 - UNTERGRUND

## AUFTRAG 2

Vorsicht Licht



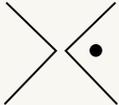
Decke das Hinterteil deines Regenwurmes mit einem Stückchen Papier ab. Beleuchte mit einer Taschenlampe das Vorderteil des Regenwurmes. Was beobachtest du?  
Bedecke anschließend das Vorderteil des Regenwurmes und beleuchte das Hinterteil. Was beobachtest du?



## DETEKTIVERARBEIT ?

Welches von den Tieren ist kein Fressfeind vom Regenwurm?

Frosch 

Amsel 

Schmetterling 



# AUFTRAGSKARTE 5 - KRABBELTIERE

NAME: \_\_\_\_\_

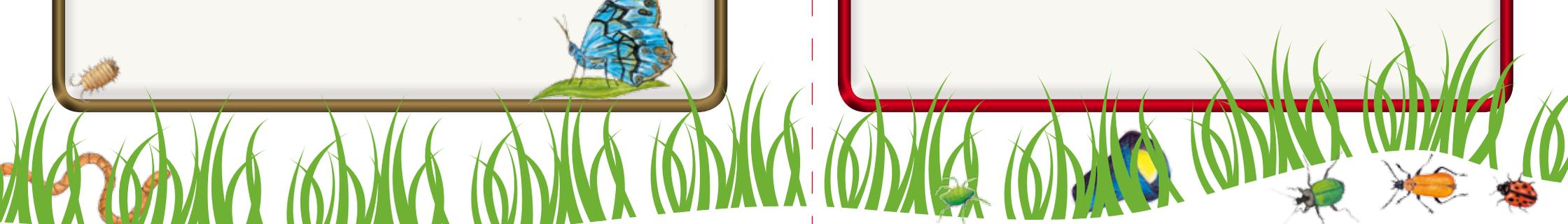
## AUFTRAG 1

Das große Krabbeln



Welche Tiere findest du in deinem Garten. Kreuze an!

- Kreuzspinne/ Spinne 
- Rollassel 
- Scharlachroter Feuerkäfer 
- Blattlaus 
- Gartenhummel 
- Wanze 
- Laufkäfer 
- Marienkäfer 
- Sonstige 



## AUFTRAGSKARTE 5 - KRABBELTIERE

### AUFTRAG 2

#### Beinlos

Suche eine Wanze, einen Marienkäfer, eine Ameise und einen Weberknecht. Lege die Insekten vorsichtig nacheinander in deine Becherlupe und finde heraus, wie viel Beine diese Tiere haben. Zeichne den Tieren die fehlenden Beine ein.



### AUFTRAG 3

#### Mein Spinnennetz

Spinnen bauen sehr kunstvolle Netze. Verschiedene Spinnenfamilien bauen Netze von unterschiedlicher Form. Es ist gar nicht so einfach ein so schönes Netz zu bauen. Baue mit Paketschnur das Netz auf dem Bild nach!



### DETEKTIVERAGE ?

#### Wie viele Beine hat ein Käfer



acht Beine

sechs Beine

fünf Beine



## AUFTRAGSKARTE 6 - SPIEL UND SPASS

NAME: .....

### AUFTRAG 1

#### Gartenwolkenkratzer



Baue mit Naturmaterialien einen möglichst hohen Turm!  
bis 20 cm ———> für Anfänger nicht schlecht  
20-40 cm ———> nicht übel, aber da geht noch was!  
40-80 cm ———> meine Herren!  
über 80 cm ———> werde Garten-Wolkenkratzer-Architekt!

### AUFTRAG 2

#### Tierpantomime



Überlege dir drei bekannte Tiere aus dem Garten und stelle diese mindestens zwei Personen pantomimisch dar. Erraten sie die Tiere?

# AUFTRAGSKARTE 6 - SPIEL UND SPASS

## AUFTRAG 3

Rekorde in deinem Garten



Welche Rekorde bietet dein Garten?

Das Höchste: .....

Das Schönste: .....

Das Schnellste: .....

Das Lauteste: .....

Sonstiges: .....

## DETEKTIVERARBEIT



Suche dir sechs gleichlange Stöcke. Du erhältst die Lösungsbuchstaben, wenn du es schaffst sie so hinzulegen, dass jeder Stock alle anderen berührt.



# STRENG GEHEIM

## GEHEIMSCHRIFT

für Gartendetektive

Du hast alle Aufträge erledigt und die verschlüsselten Buchstaben beisammen?!

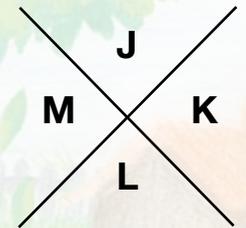
**Storchenstark**, dann verraten wir dir jetzt, wie du die Buchstaben entschlüsseln kannst.

## Der Gittercode

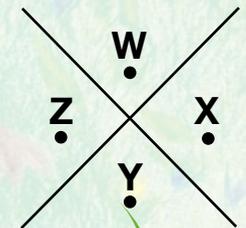
Diese Geheimschrift heißt so, weil sie mit ihren eckigen Symbolen wie ein Gitter aussieht. Wenn du einen Buchstaben verschlüsseln möchtest, dann zeichne die Linie ab, die im Gittercode den entsprechenden Buchstaben umgibt.

Die Entschlüsselung funktioniert natürlich genau andersrum.

|   |   |   |
|---|---|---|
| A | B | C |
| D | E | F |
| G | H | I |



|   |   |   |
|---|---|---|
| N | O | P |
| Q | R | S |
| T | U | V |



Beispiel:



# Vorsicht GUCKEN VERBOTEN!

Hier ist Platz für deine geheimen Notizen.

**Hast du den Fall gelöst!?** Dann weißt du ja jetzt, wie der vermisste Vogel heißt. Schneide ihn aus. Guck in einem Bestimmungsbuch nach, wie sein Nest aussieht und schneide dieses ebenfalls aus. Klebe das Vögelchen in das Nest und das Nest im Gartenbild auf Seite 3 auf einen Ast.

Dein Auftrag ist abgeschlossen. **Detektivische Glückwünsche!**



# Hallo Kinder!



## Gestatten, Rudi Rotbein.

Ich bin das Maskottchen von der **NAJU** und dem **NABU**!

Mit mir kannst du die Natur entdecken! Mach mit bei spannenden Aktionen, tollen Wettbewerben und interessanten Projekten!

Du bist zwischen 6 und 13 Jahren und willst dich für die Natur einsetzen?

## **STORCHENSTARK !**

## **DANN BIST DU BEI DER NAJU GOLDRICHTIG !**

### Mitmachen lohnt sich!

...du lernst viel über die Natur und wie du sie schützen kannst.

...du erlebst mit Gleichgesinnten eine tolle Zeit draußen in der Natur.

...du kannst dich in einer NAJU- Kindergruppe vor deiner Haustür für die Natur stark machen.

Unter [www.najuversum.de](http://www.najuversum.de) findest du eine Kindergruppe in deiner Nähe.

Die Naturschutzjugend im **NABU (NAJU)** ist die Jugendorganisation des Naturschutzbundes (**NABU**). Mit rund 70.000 Mitgliedern sind wir der größte Jugendumweltverband in Deutschland. Bei uns engagieren sich Kinder und Jugendliche von 6 bis 27 Jahren in zahlreichen Gruppen vor Ort für den Schutz von Natur und Umwelt.

Mehr Infos zu uns findest du unter [www.najuversum.de](http://www.najuversum.de) oder [www.naju.de](http://www.naju.de)

## Impressum

Herausgeber & Copyrights: NAJU im NABU e.V., 2009  
Charitéstraße 3

10117 Berlin

Idee und Konzept: Meike Lechler

Texte und Redaktion: Meike Lechler

Illustrationen: Adelia Nellburg, [www.nellburg.de](http://www.nellburg.de),

Kerstin Schmitt, Ulla Baldus,

Bengt Fosshag (Rudi Rotbein),

Fotos: NABU - F. Hecker, NABU - fotonatur,

[www.pixelio.de](http://www.pixelio.de)

Satz und Layout: Ulla Baldus, Lemgo

Druck: Strangfeld Druck, Kalletal

