



Bayerische Akademie für
Naturschutz und Landschaftspflege



Entdeckerbuch Natur

Mit Mimi, Klemens und Co. das Puzzle der
biologischen Vielfalt in Bayern kennenlernen

AN



Mitmachbuch für Kinder

Dieses Buch gehört:



Liebe Kinder,



mit diesem Buch könnt ihr selbst zum Entdecker werden! Die Maus Mimi, Ben, die Fledermaus und ihre tierischen Freunde nehmen euch mit auf eine Reise durch die biologische Vielfalt Bayerns. Entdeckt die vielfältigen Pflanzen und Tiere und ihre Lebensräume: Beim Rätsel lösen, Sticker kleben und Bilder ausmalen werdet ihr zu Naturexperten!

In der Buchmitte gibt es einen Ausschneide- und einen Stickerbogen. Wenn ihr Lust habt, könnt ihr die Tiere und Pflanzen in ihren natürlichen Farben ausmalen - am Heftrand findet ihr Beispiele. Die Lösungen zu den kleinen Rätseln findet ihr am Ende des Buches.

Die biologische Vielfalt besteht wie ein Puzzle aus verschiedenen Einzelteilen. Die einzelnen Teile greifen ineinander und bilden zusammen ein wundervolles Bild. Und wenn ein Element fehlt, ist das Ganze beeinträchtigt. So ist es auch mit den verschiedenen Arten, die zu einem Lebensraum gehören und eine Gemeinschaft bilden. Darum ist es so wichtig, dass wir gemeinsam die Tiere, Pflanzen und ihre Lebensräume schützen und erhalten.

Viel Spaß beim Entdecken!



Thorsten Glauber MdL
Bayerischer Staatsminister für
Umwelt und Verbraucherschutz

1) Alter Wald – lebendig wie nie zuvor



Abendsegler

Ich bin Ben, ein **Abendsegler**, eine Fledermaus.

In alten Wäldern finde ich viele Baumhöhlen zum Schlafen. Auch der **Waldkauz** und der **Siebenschläfer** ruhen gerne dort. Baumhöhlen können entstehen, wenn Äste abbrechen. Oder Spechte, wie der **Mittelspecht**, meißeln die Höhlen mit dem Schnabel in morsche Baumstämme. In und auf der brüchigen Baumrinde findest Du viele Insekten und Pilze, wie den **Hirschkäfer**, die **Rossameise** und den **Zunderschwamm**.

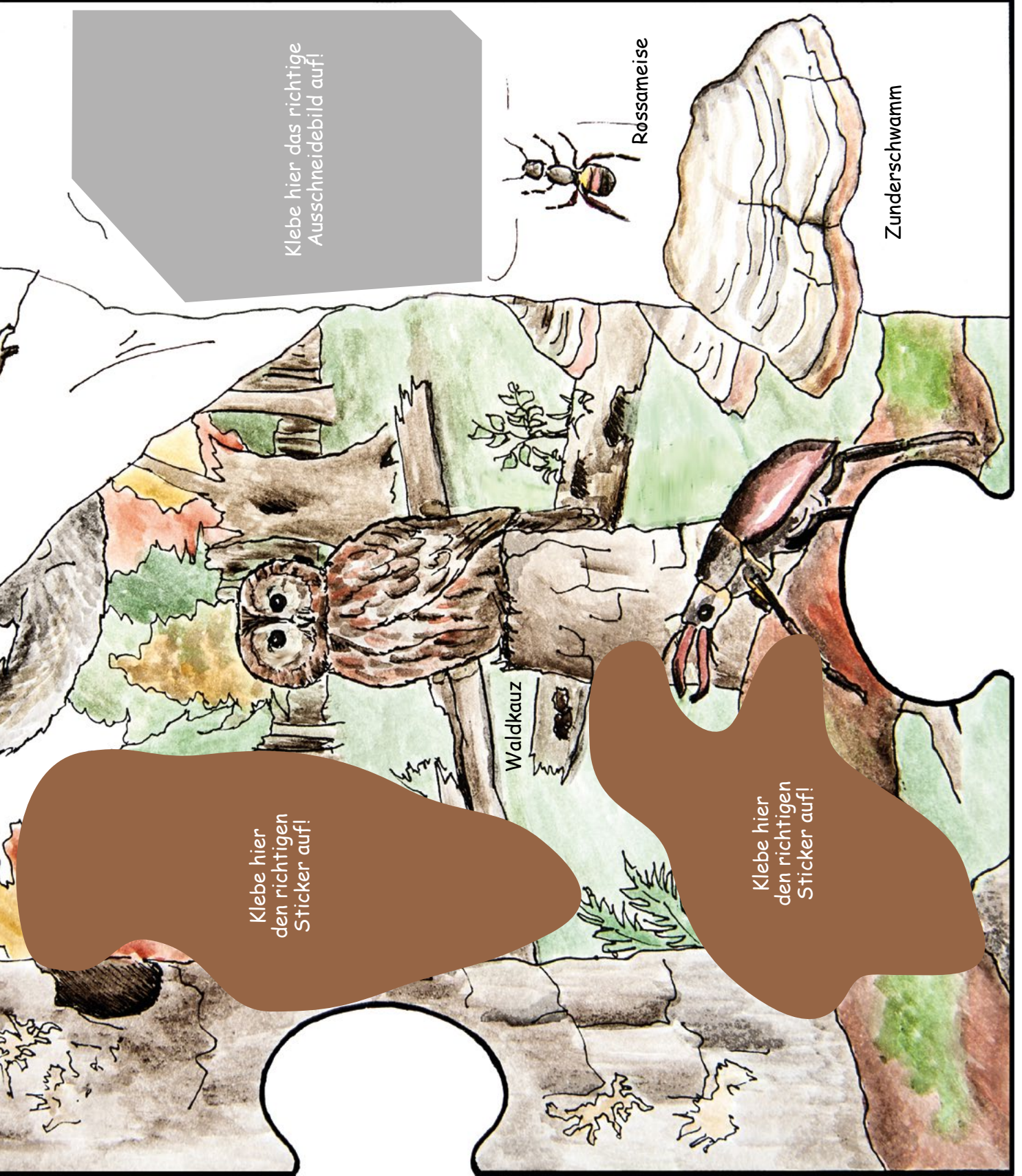
Insgesamt wohnen in alten Wäldern viel mehr Lebewesen als in jungen Wäldern. Denn es gibt hier mehr Plätze zum Schlafen, Verstecken und Tierkinder-Großziehen. Darum ist es wichtig, dass die Menschen die Bäume alt werden lassen.

Unten siehst Du so einen alten Wald. Klebe die passenden Waldtier-Sticker sowie das Ausschneidebild aus der Buchmitte auf und male den Rest an!

SUCHBILD: Welche der folgenden Tiere nutzen Baumhöhlen als Versteck, zum Schlafen oder Tierkinder-Großziehen? Kreise sie mit einem Buntstift ein! (Lösung am Ende des Buches)



Siebenschläfer



Klebe hier das richtige
Ausschneidebild auf!

Rossameise

Zunderschwamm

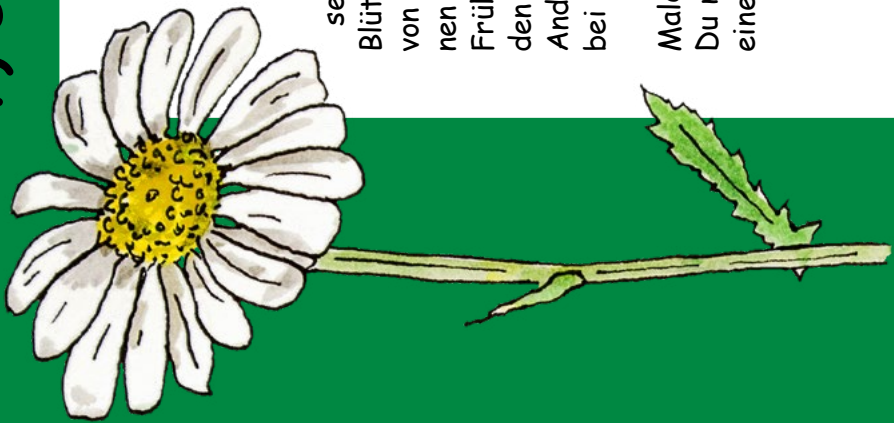
Waldkauz

Klebe hier
den richtigen
Sticker auf!

Klebe hier
den richtigen
Sticker auf!



7) Gegenseitige Hilfe - auf der Blumenwiese

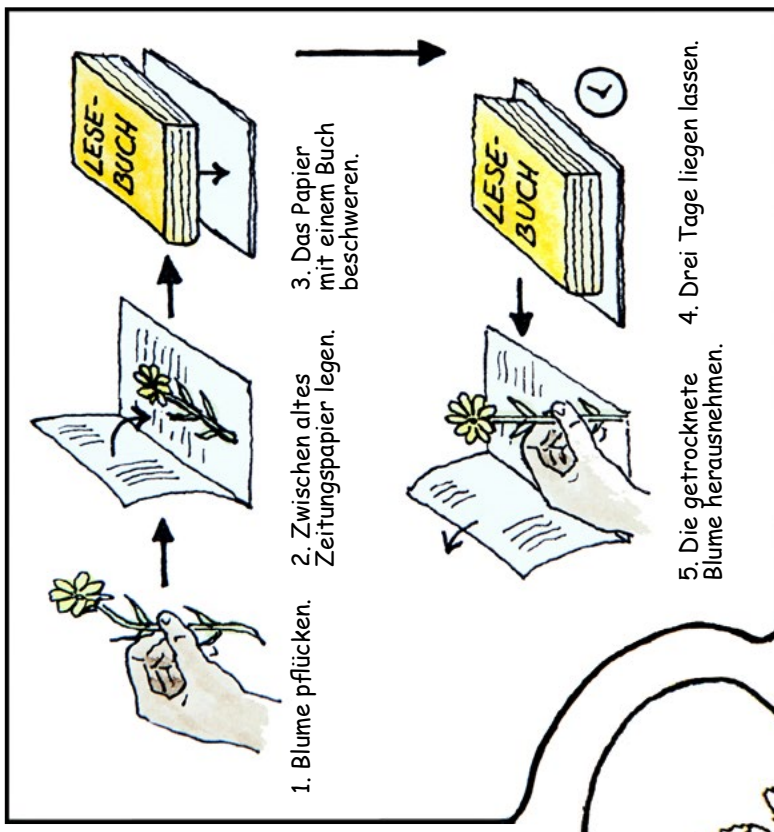


Margerite

Ich bin Mara, eine **Margerite**. Ich wachse mit vielen anderen Blumen und Gräsern auf der Wiese. Hier besuchen uns verschiedene Insekten, zum Beispiel Bienen und Schmetterlinge. Wir locken sie mit unserem Duft und unseren bunten Farben an. Dann trinken sie von unserem süßen Nektar oder fressen Pollen. Oft bleibt dabei Blütenstaub an den Insekten hängen. Den tragen sie dann von Blüte zu Blüte. Dadurch werden wir bestäubt. So können Samen reifen. Aus diesen Samen wachsen im nächsten Frühjahr neue Blumen. Der Blütenbesuch nützt also beidseitig den Insekten und den Blumen. Wir brauchen uns gegenseitig. Anders macht es das **Knäuelgras**: Es lässt sich vom Wind bei der Bestäubung helfen.

Male die Blütenköpfe in der richtigen Farbe an. Dann kannst Du noch getrocknete Blumen aufkleben. Rechts findest Du eine Anleitung, wie das geht.

SCHAU MAL: So trocknest Du eine Blume!





Klebe hier Deine getrocknete Lieblingsblume auf.



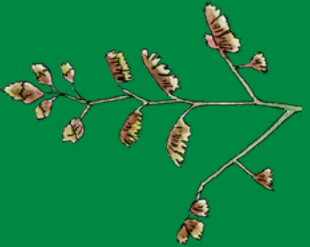
Wiesen-Klee



Scharfer Hahnenfuß



Wiesen-Storchnabel



Knäuelgras

Impressum

Herausgeber:

Bayerische Akademie für Naturschutz
und Landschaftspflege (ANL)

Seethalerstraße 6, 83410 Laufen

www.anl.bayern.de

Internet:

poststelle@anl.bayern.de

E-Mail:

Evelin Köstler, Dr. Peter Boye, Sandra ten Bulte
Evelin Köstler

Konzept:

Sandra ten Bulte, Freising (sandra.ten.bulte@gmx.de)

Projektleitung:

Redaktion:

Hermann J. Netz
Evelin Köstler, Dr. Andreas Zehm, Lotte Fabiszcz

Satz:

Rothwild Werbung & Design, Kirchanschöring
OrtmannTeam GmbH, Alnring

Druck:

3. korrigierte Auflage, April 2020

Stand:

ISBN-Nummer:

978-3-944219-42-4

© ANL, alle Rechte vorbehalten

Gedruckt auf Papier aus 100 % Altpapier

Diese Druckschrift wird kostenlos im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der Bayerischen Staatsregierung herausgegeben. Sie darf weder von den Parteien noch von Wahlverbänden oder Wahlvereinen im Zeitraum von fünf Monaten vor einer Wahl zum Zweck der Wahlwerbung verwendet werden. Dies gilt für Landtags-, Bundes-, Kommunal- und Europawahlen. Missbräuchlich ist auch die Verwendung dieser Schrift zum Zweck der Wahlwerbung, an Informationsständen der Parteien sowie das Einlegen, Aufdrucken und Aufkleben parteipolitischer Informationen oder Werbemittel. Untersagt ist gleichfalls die Weitergabe an Dritte zum Zweck der Wahlwerbung. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Staatsregierung zugunsten einzelner politischer Gruppen verstanden werden könnte. Den Parteien ist es gestattet, die Druckschrift zur Unterrichtung ihrer eigenen Mitglieder zu verwenden. Bei publizistischer Verwertung – auch von Teilen – Angabe der Quelle und Übersendung eines Belegexemplars erbiten. Das Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Die Publikation wird kostenlos abgegeben, jede entgeltliche Weitergabe ist untersagt. Der Inhalt wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit kann demnach nicht übernommen werden. Für die Inhalte fremder Internetangebote sind wir nicht verantwortlich.



BAYERN DIREKT ist Ihr direkter Draht zur Bayerischen Staatsregierung.
Unter Tel. 089 122220 oder per E-Mail unter direkt@bayern.de erhalten Sie
Informationsmaterial und Broschüren, Auskunft zu aktuellen Themen und
Internetquellen sowie Hinweise zu Behörden, zuständigen Stellen und Ansprech-
partnern bei der Bayerischen Staatsregierung.

