



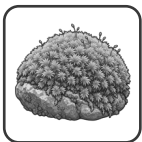
Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Beim nächsten Spaziergang könnt ihr die Stockwerke suchen:
Was wächst am Boden, was reicht bis zum Knie, was bis über
den Kopf? Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



In welchem Stockwerk wächst es? Kreise ein.



~~Bodenschicht~~
Krautschicht
Strauchschicht



Strauchschicht
Baumschicht
~~Krautschicht~~



~~Bodenschicht~~
~~Strauchschicht~~
Baumschicht



~~Baumschicht~~
Bodenschicht
Krautschicht



Strauchschicht
Baumschicht
~~Bodenschicht~~



Bodenschicht
~~Strauchschicht~~
Baumschicht

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Farne wachsen in der Baumschicht.

Der Haselstrauch gehört zur Strauchschicht.

Pilze wachsen hoch oben in den Baumkronen.

Der Waldkauz brütet in Baumhöhlen.

Der Waldkauz jagt vor allem am Mittag.

Regenwürmer fressen welkes Laub.

Wildschweine fressen nur Gras.

Eichhörnchen verstecken Nüsse als Vorrat.

ja ~~nein~~
~~ja~~ nein
ja ~~nein~~
~~ja~~ nein
ja ~~nein~~
~~ja~~ nein
ja ~~nein~~
~~ja~~ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-1





Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies den Text.

Ganz unten auf dem Waldboden wachsen Moose und Pilze, dort liegt auch das alte Laub. Darüber kommt die Krautschicht mit Farnen, Gräsern und Blumen. Sie reicht etwa bis zum Knie oder bis einen Meter. In der Strauchschicht wachsen Sträucher wie Hasel und Holunder und junge Bäume. Ganz oben breiten die großen Bäume ihre Kronen aus: Das ist die Baumschicht.

Was wächst dort? Verbinde.

Bodenschicht	●	●	Farne, Gräser, Blumen
Krautschicht	●	●	Moose, Pilze, Laub
Strauchschicht	●	●	Kronen der Bäume
Baumschicht	●	●	Sträucher, junge Bäume

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Die Baumschicht ist ganz oben.

Moos wächst in der Baumschicht.

Der Sperber frisst Blätter.

Am Anfang einer Nahrungskette steht eine Pflanze.

Der Buntspecht frisst Steine.

Hirschkäfer sind streng geschützt.

Die Larve des Hirschkäfers lebt im Wasser.

Im Wald bleibst du auf den Wegen.

Müll darf im Wald liegen bleiben.

☒ ja	☐ nein
☐ ja	☒ nein
☐ ja	☒ nein
☒ ja	☐ nein
☐ ja	☒ nein
☒ ja	☐ nein
☐ ja	☒ nein
☒ ja	☐ nein
☐ ja	☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-2





Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Ich bin eine Geschichten-Eule, aber echte Waldkäuze wohnen wirklich in Baumhöhlen und jagen nachts Mäuse. Die erste Aufgabe ist schon gelöst.



👁️ Wo lebt das Tier? Kreise ein.



am Boden
im Baum
im Wasser



im Baum
im Wasser
am Boden



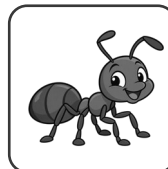
im Wasser
am Boden
im Baum



am Boden
im Baum
im Wasser



im Baum
im Wasser
am Boden



im Wasser
am Boden
im Baum

👁️ Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Specht klopft Löcher in Baumstämme.

ja nein

Wildschweine wohnen in Baumhöhlen.

ja nein

Junge Bäume wachsen in der Strauchschicht.

ja nein

Die Krautschicht ist über der Baumschicht.

ja nein

Der Waldkauz ist eine Eule.

ja nein

Eulen sind Insekten.

ja nein

Der Sperber ist ein Greifvogel.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-3





Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies den Text.



Der Hirschkäfer ist der größte Käfer in Europa. Die Männchen haben große Zangen, die wie ein Hirschgeweih aussehen. Seine Larven leben fünf bis acht Jahre lang im morschen Holz von alten Eichen. Der fertige Käfer lebt dann nur wenige Wochen. Hirschkäfer sind selten und streng geschützt.

Beantworte die Fragen.

Wo leben die Larven des Hirschkäfers?

im morschen Holz von alten Eichen

Warum heißt er Hirschkäfer?

Die Zangen der Männchen sehen aus wie ein Hirschgeweih.

Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Raupen fressen Mäuse.

Meisen füttern ihre Jungen mit Raupen.

Der Fuchs frisst nur Gras.

Rehe fressen Knospen und Kräuter.

Pilze sind Tiere.

Ein Wald ist Lebensraum für viele Tiere.

Eicheln wachsen an Buchen.

Laub wird im Boden zu neuer Erde.

ja	<u>nein</u>
<u>ja</u>	nein
ja	<u>nein</u>
<u>ja</u>	nein
ja	<u>nein</u>
<u>ja</u>	nein
ja	<u>nein</u>
<u>ja</u>	nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-4





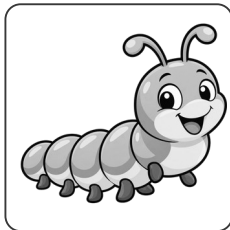
Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

In einer Nahrungskette steht jedes Tier hinter dem, was es frisst. Lass dein Kind die Kette laut vorlesen: „Die Raupe frisst das Blatt, die Meise frisst die Raupe ...“



 Wer frisst wen? Beginne mit der Pflanze. Schreibe die Zahlen.



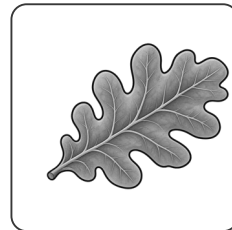
2



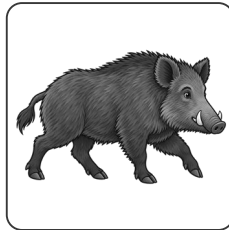
4



3



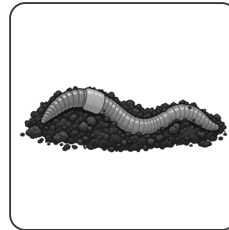
1



3



1



2

 Setze ein: Blatt, Raupe, Meise

Die Raupe frisst das **Blatt**.

Die Meise frisst die **Raupe**.

Der Sperber frisst die **Meise**.



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-5





Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies den Text.

Am Anfang jeder Nahrungskette steht eine Pflanze. Sie braucht nur Licht, Wasser und Luft. Die Raupe frisst die Blätter. Die Meise fängt Raupen für ihre Jungen. Der Sperber ist ein Greifvogel und jagt kleine Vögel wie die Meise. Den Sperber frisst im Wald fast niemand.

Ordne die Kette. Schreibe die Zahlen.

3 Meise

4 Sperber

1 Blatt

2 Raupe

Beantworte die Fragen.

Womit beginnt jede Nahrungskette?

mit einer Pflanze

Wer frisst die Meise?

der Sperber

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Der Sperber frisst Raupen.

ja **nein**

Eine Pflanze braucht Licht.

ja nein

Die Meise ist kleiner als der Sperber.

ja nein

Im Wald gibt es nur eine Nahrungskette.

ja **nein**

Regenwürmer machen den Boden locker.

ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-6





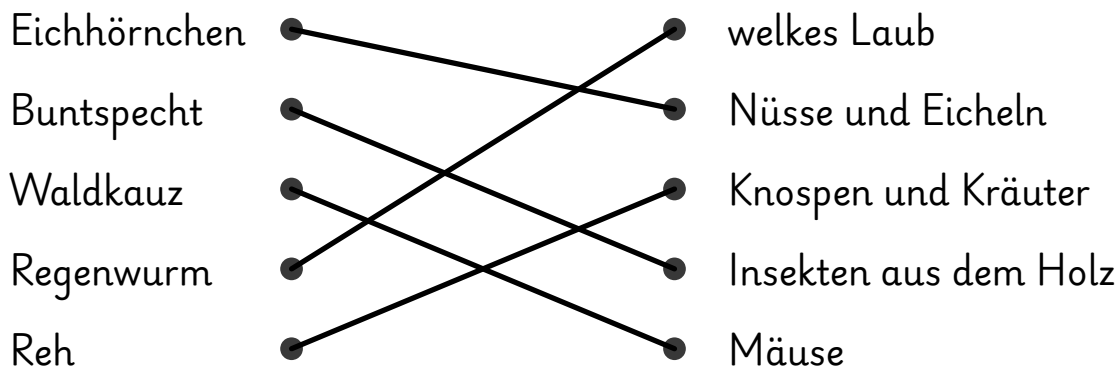
Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Fragt euch gemeinsam: Wer frisst Mäuse? Fuchs, Waldkauz und Bussard. Fehlen die Mäuse, wird es für alle drei knapp. So hängt im Wald alles zusammen.



Wer frisst was? Verbinde.



Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

- Jedes Tier frisst nur eine Sache.
- Viele Ketten zusammen ergeben ein Netz.
- Fuchs und Waldkauz fressen beide Mäuse.
- Laute Musik im Wald stört niemanden.
- Brombeeren haben Stacheln.
- Waldkäuse bauen Nester aus Zweigen.
- Haselnüsse wachsen am Haselstrauch.
- Wildschweine wühlen mit der Schnauze im Boden.
- Der Buntspecht hat einen roten Fleck.
- Spechte bauen Höhlen in Bäume.
- Wenn Mäuse fehlen, hungert der Waldkauz.

ja ☒ nein
☒ ja nein
☒ ja nein
ja ☒ nein
☒ ja nein
ja ☒ nein
☒ ja nein
☒ ja nein
☒ ja nein
☒ ja nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-7





Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Lies den Text.

Im Wald leben viele Mäuse. Der Fuchs frisst Mäuse, aber auch Beeren und Käfer. Der Waldkauz jagt nachts Mäuse. Die Mäuse selbst fressen Samen, Bucheckern und Eicheln. Gibt es in einem Jahr viele Bucheckern, gibt es bald auch viele Mäuse.

Beantworte die Fragen.

Was fressen die Mäuse?

Samen, Bucheckern und Eicheln

Was passiert, wenn es kaum Mäuse gibt?

Fuchs und Waldkauz finden weniger Futter.

Was frisst der Fuchs außer Mäusen?

Beeren und Käfer

Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Mäuse fressen Bucheckern.

☐ ja ☒ nein

Viele Bucheckern bedeuten bald viele Mäuse.

☐ ja ☒ nein

Der Waldkauz jagt am Tag.

☐ ja ☒ nein

Waldtiere brauchen Ruhe.

☐ ja ☒ nein

Glas im Wald kann einen Brand auslösen.

☐ ja ☒ nein

Totes Holz ist ein Zuhause für viele Käfer.

☐ ja ☒ nein

Ameisen leben am Waldboden.

☐ ja ☒ nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-8





Lösungsblatt: Lebensraum Wald

Vergleiche mit deinem Blatt. Jede richtige Aufgabe gibt einen BooStar.

Feuer ist im Wald verboten, Rauchen in vielen Bundesländern von März bis Oktober auch. Grillen nur an erlaubten Grillplätzen.



☉ Welche Waldregel ist das? Kreise ein.



Auf Wegen bleiben
Müll mitnehmen
Leise sein



Leise sein
Kein Feuer machen
Müll mitnehmen



Auf Wegen bleiben
Leise sein
Kein Feuer machen



Kein Feuer machen
Auf Wegen bleiben
Müll mitnehmen

✎ Warum ist die Regel wichtig? Schreibe.

Warum bist du im Wald leise?

damit die Tiere nicht erschrecken und gestört werden

Warum machst du im Wald kein Feuer?

Der Wald kann schnell brennen (Waldbrand).

Warum nimmst du deinen Müll mit?

Tiere können sich daran verletzen oder ihn fressen; Plastik verrottet nicht.

☉ Bonus: Stimmt das? Kreise ja oder nein ein.

Junge Tiere im Wald fasse ich nicht an.

(ja) nein



Hier gibt es noch mehr!

Lösungsblatt
S3405-9

