

# Lebensraum „Wald“



## Stationenlernen im Sachunterricht zum Thema: Lebensraum „Wald“

### Inhalt

- 1) Die Stockwerke des Waldes
- 2) Die Aufgaben des Waldes
- 3) Tiere im Wald
- 4) Waldregeln
- 5) Die Aufgaben eines Försters
- 6) Wissensüberprüfung

Hallo, ich heiße Flora.  
Ich helfe dir, die  
Aufgaben zu Lösen



## Die Stockwerke des Waldes

### Erklärung zu den 5 Stockwerken des Waldes

Der Wald besteht aus mehreren Schichten. Diese werden auch als Stockwerke des Waldes bezeichnet. Der Wald ist aufgebaut wie ein Haus mit mehreren Stockwerken. Insgesamt gibt es 5 Stockwerke im Wald.

- Die **Kronenschicht** bildet das Dachgeschoss des Waldes. Hier sind die Kronen der Bäume und ihre Äste und Zweige. Diese Schicht kann bis zu 40 Meter hoch werden.
- Der 2. Stock ist die **Strauchschicht**. Sie ist etwa 5 Meter hoch. Hier wachsen verschiedene Sträucher, wie zum Beispiel Himbeer-, Brombeer-, Holunder oder Haselnusssträucher.
- Die **Krautschicht** ist der 1. Stock. Diese erreicht eine Höhe von 1 Meter. Dort wachsen Gräser, Kräuter, Farne und Blumen.
- Die **Moosschicht** befindet sich im Erdgeschoss, direkt auf dem Waldboden. Sie besteht aus Moos und Pilzen. Diese Schicht wird bis zu 30 cm hoch.
- Im Keller ist die **Wurzelschicht**. In dieser Schicht befinden sich die Wurzeln der Pflanzen und Bäume und einige Tiere graben sich einen sicheren Bau.

### Aufgabe 1:

Lies dir die Erklärung zu den 5 Stockwerken des Waldes durch und notiere dann die 5 Schichten des Waldes an der richtigen Stelle im Bild.

Kronenschicht

Moosschicht

Krautschicht

Wurzelschicht

Strauchschicht



←

←

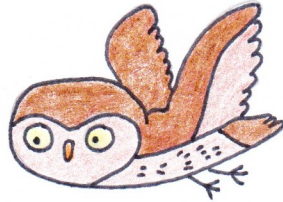
←

←

←

←

## Die Aufgaben des Waldes



Der Wald ist für uns Menschen sehr bedeutsam, denn er übernimmt viele wichtige Funktionen. Weißt du welche?

Aufgabe 2) Lies dir alle Sätze genau durch. Unterstreiche die Nutzfunktion in Gelb, die Schutzfunktion in Rot und die Erholungsfunktion in Grün.

*Der Waldboden speichert Regenwasser und schützt vor Lawinen, Erdbeben, Unwettern und Überschwemmungen.*

*Die Blätter filtern Staub aus der Luft und wandeln diese in saubere Luft um.*

*Der Wald sorgt für ein gutes Klima.*

*Bäume schützen vor Lärm.*

*Im Wald kann man Radfahren, Wandern und Reiten.*

*Der Wald liefert den Rohstoff Holz. Dieser wird zum Heizen, Bauen und Herstellen von Gegenständen verwendet.*


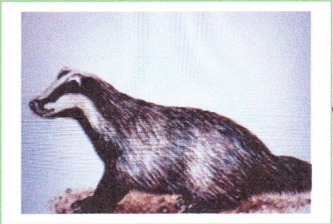



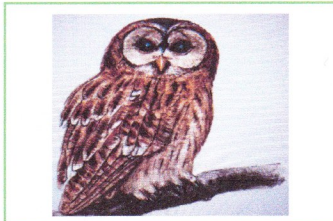
*Viele Menschen gehen im Wald spazieren.*

*Im Wald leben viele Tiere und Pflanzen. Dort finden sie Nahrung und Schutz.*

*Aus Holz wird Papier hergestellt.*

## Tiere im Wald

Aufgabe 3 a) Ordne die Bilder den Tiernamen und den Merkmalen zu.

Dachs		Ich springe am liebsten hoch oben von Baum zu Baum. Ich habe ein rötlich bis dunkelbraunes Fell und einen buschigen Schwanz. Ich fresse Insekten, Baumsamen und Früchte. Ich halte Winterruhe.
Rotfuchs		Ich habe einen schwarz-weißen Kopf und eine lange Schnauze. Ich lebe in einem unterirdischen Bau. Ich bin ein Allesfresser und gehe nachts auf Nahrungssuche.
Eichhörnchen		Ich bin sehr scheu und verstecke mich tagsüber. Ich kann weit springen und bewege mich sehr leise. Ich fresse Gräser, Blätter, Früchte und Pilze.
Waldkauz		Ich schlafe in einem Bau unter der Erde. Ich habe ein rotbraunes Fell und einen buschigen Schwanz. In der Nacht jage ich kleine Tiere, wie Mäuse, aber ich fresse auch Beeren und Früchte.
Reh		Ich habe braune und graue Federn. Nachts gehe ich auf die Jagd. Ich fange Vögel, Insekten, Mäuse und Frösche.
Buntspecht		Ich baue mir mit meinem langen kräftigen Schnabel im Baumstamm eine Höhle und picke Käfer aus der Baumrinde. Ich fresse Nüsse, Zapfen und Insekten.

**Aufgabe 3b) Schreibe einen Steckbrief zu den Tieren, die du in Aufgabe 3a) kennengelernt hast.**

Hier siehst du  
ein Beispiel



**Name:** Dachs

**Aussehen:** schwarz-weißen Kopf und eine lange Schnauze

**Nahrung:** Allesfresser

**Interessantes:** Der Dachs lebt in einem unterirdischen Bau und geht nachts auf Nahrungssuche

**Aufgabe 3c) Welche anderen Tiere im Wald kennst du? Schreibe oder male.**

## Waldregeln

**Aufgabe 4) Wie verhalte ich mich im Wald richtig? Kreuze die richtigen Antworten an.**

- Ich lasse keinen Müll im Wald zurück.
- Ich verhalte mich leise und rücksichtsvoll.
- Ich darf Tiere und Pflanzen im Wald mit nach Hause nehmen.
- Ich schütze die Tiere und störe sie nicht.
- Ich muss keine Rücksicht auf die Pflanzen im Wald nehmen.
- Ich mache kein Feuer.
- Ich bleibe auf den vorgegebenen Wegen.



## Die Aufgaben eines Försters

**Aufgabe 5) Setze die richtigen Wörter in den Lückentext.**

***Winter, Wald, Aufgaben, Futter, krank, Förster, Regeln, Schädlingen, Bäume, Tiere, Jäger, Pflanzen, Tierart, gefällt, Futterkrippen, Führungen***

Welche Aufgaben hat ein Förster?

Ein Förster hat vielfältige ..... Er muss sich um die .....  
und ..... kümmern. Er überprüft und legt fest, welche Bäume gefällt  
werden müssen. Zum Beispiel müssen Bäume ..... werden, weil sie  
..... sind. Ein ..... ist auch für das Pflanzen neuer Bäume  
zuständig. Außerdem achtet er darauf, dass die Bäume von keinen  
..... befallen werden. Ein Förster kümmert sich aber nicht nur um die  
Bäume und Pflanzen, sondern auch um die ..... im Wald. Da die Tiere  
im ..... nicht ausreichend Futter im Wald finden, stellt er  
..... auf. Dort legt er ..... für die Tiere hinein. Ein Förster  
achtet auch darauf, dass nicht zu viele Tiere im ..... leben. Von jeder  
..... sollte es ungefähr gleich viele Tiere geben. Wenn es zu viele  
Tiere gibt, dann muss er entscheiden, welche Tiere vom .....  
geschossen werden dürfen. Ein Förster kümmert sich aber auch um  
Waldwanderungen oder er veranstaltet ..... für Schulklassen und  
zeigt, was es im Wald alles zu entdecken gibt und welche ..... man  
beachten sollte.

## Teste dein Wissen zum Thema Lebensraum „Wald“

- 1) Nenne 3 Regeln, wie du dich bei einem Waldspaziergang richtig verhältst.
  
- 2) Welche Tiere leben im Wald? Schreibe oder Male. Weißt du auch, was die Tiere für eine Nahrung zu sich nehmen?
  
- 3) Wie heißen die 5 Stockwerke des Waldes?
  
- 4) Welche Schicht kann bis zu 40 Meter hoch werden und bildet das Dachgeschoss des Waldes?
  
- 5) Nenne 3 Aufgaben eines Försters.
  
- 6) Welche Aufgaben hat ein Wald? Nenne die 3 Funktionen und schreibe je ein Beispiel dazu auf.