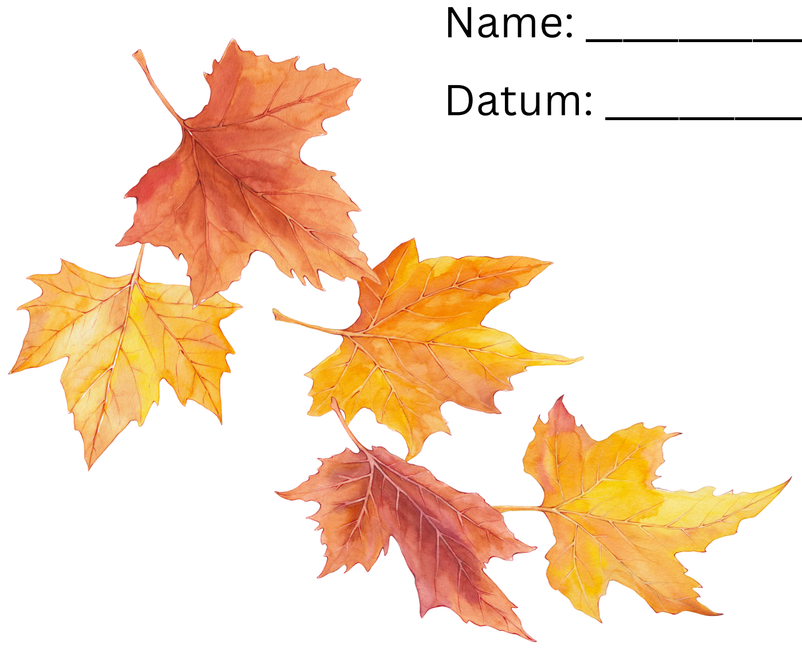
Wer lebt im Laub?

Name: _____

Datum: _____

Arbeitsblatt 1 · Laubschicht und Bodenlebewesen



1. Vermute zuerst

Was findest du unter einer Laubschicht? Kreuze **drei** Möglichkeiten an. Begründe eine Wahl.

- ☐ Asseln
- ☐ Plastikflaschen
- ☐ Schnecken
- ☐ Regenwürmer
- ☐ Spinnen
- ☐ Glassteine

2. Was machen die Tiere im Laub?

Verbinde jedes Tier mit der passenden Beschreibung.

Verbinde mit Linien.

Assel	○	○ jagt kleine Tiere
Regenwurm	○	○ frisst abgestorbene Blätter
Spinne	○	○ zieht Pflanzenreste in den Boden
Igel	○	○ sucht im Laub nach Nahrung

3. Sortiere die Blätter

Nummeriere von 1 (frisch gefallen) bis 4 (stark zersetzt).

☐ teilweise skelettiertes Blatt



☐ ganzes buntes Blatt



☐ Blatt mit Löchern



☐ Blattgerippe



Woran erkennst du die Veränderung?



Bio. Garten. Living!

biogartenliving.de/naturbildung-bne

Name: _____

Datum: _____

4. Untersuche vorsichtig

Suche mit einer erwachsenen Begleitperson einen Laubplatz. Hebe nur wenige Blätter an. Fasse Tiere nicht an und lege alles wieder zurück.

Beobachtung	**Mein Ergebnis**
Ort und Wetter	
Laub: trocken oder feucht?	
Wie riecht es?	
Tiere oder Spuren	
Blätter: ganz oder zerfallen?	

5. Halte fest, was du siehst

Zeichne ein Blatt, eine Fraßspur oder ein Tier. Beschrifte zwei Merkmale.



6. Eine Spur im Laub untersuchen

Suche im Laub nach einem Tier oder einer Spur, zum Beispiel einem Fraßloch oder kleinen Krümeln. Zeichne deinen Fund. Schreibe dazu: Was hast du genau gesehen? Was könnte die Spur verursacht haben?



Bio. Garten. Living!

biogartenliving.de/naturbildung-bne

Name: _____

Datum: _____

7. Setze Wörter ein

Nutze die Wörter: **Blätter · Tiere · kleine · Humus · Boden**.

Im Herbst fallen _____ von den Bäumen. Pilze und _____ Lebewesen verändern das Laub. Asseln und andere _____ zerkleinern es. Nach längerer Zeit entsteht daraus _____. So gelangen Nährstoffe wieder in den _____.



8. Bringe den Kreislauf in Ordnung

Schreibe die Zahlen 1 bis 4 in die Kästchen. Beginne beim Baum.

☐ Kleine Lebewesen zersetzen Laub.

☐ Ein Baum bildet neue Blätter.

☐ Aus den Laubresten entsteht Humus.

☐ Im Herbst fallen Blätter ab.

9. Stimmt das?

Schreibe **R** für richtig oder **F** für falsch. Verbessere eine falsche Aussage darunter.

Aussage	**R / F**
Unter Laub können kleine Tiere Schutz finden.	
Jedes Laubblatt wird in einer Nacht zu Erde.	
Bodenlebewesen helfen beim Zersetzen.	
Auf Wegen muss Laub immer liegen bleiben.	

Bio. Garten. Living!

biogartenliving.de/naturbildung-bne