

# Entdecke den Wald - auf Exkursion

✓ Bleibt stehen, seid ganz ruhig und schaut euch um, hört genau hin und atmet tief ein und aus - erlebt den Wald.

**Beschreibt** in Stichworten, was ihr hören, riechen und sehen könnt. Seht ihr auch Zeigerarten? **Notiert** euch welche ihr findet.

---

---

---

---

---

Wir legen im Wald eine 20 m lange Transekte. Jede Gruppe hat entlang dieser Transekte einen Untersuchungsabschnitt von 2 m Länge und 2 m Breite.

✓ **Bestimmt** in eurem Abschnitt **für jeden Meter** die Bäume, Sträucher und Pflanzen. Notiert die Artname und die ungefähre Wuchshöhe in der Tabelle.

✓ **Ermittelt** für **jeden Meterabschnitt** die Messwerte für die Beleuchtungsstärke, die Temperatur im Boden und in der Luft und die Luftfeuchtigkeit. Notiert die Werte in der Tabelle.

✓ **Bestimmt** für **jeden Meterabschnitt** so viele Tiere im Laubstreu wie möglich. Fangt sie dafür mit dem Marmeladenglas und lasst sie hinterher wieder frei. Notiert die Artnamen in der Tabelle.

| Strecke<br>(in m) | Gefundene Arten (Pflanzen, Bäume<br>und Tiere) | Höhe | Beleuchtungs-<br>stärke und<br>Luftfeuchtigkeit | Tempera-<br>tur                    |
|-------------------|------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
|                   |                                                |      |                                                 | im Boden:<br><br>in 10 cm<br>Höhe: |

Name:

Exkursion Wald

25.03.2023

|  |  |  |  |                                                                                                         |
|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>in 100 cm<br/>Höhe:</p> <p>so hoch<br/>ihr<br/>kommt:</p>                                            |
|  |  |  |  | <p>im Boden:</p> <p>in 10 cm<br/>Höhe:</p> <p>in 100 cm<br/>Höhe:</p> <p>so hoch<br/>ihr<br/>kommt:</p> |