

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 (in m)	Gefundene Arten (Pflanzen, Bäume und Tiere)	Höhe	Beleuchtungsstärke und Luftfeuchtigkeit	Temperatur
				im Boden: in 10 cm Höhe:

Name:

Exkursion Wald

25.03.2023

				in 100 cm Höhe: so hoch ihr kommt:
				im Boden: in 10 cm Höhe: in 100 cm Höhe: so hoch ihr kommt: