

Waldameisen beobachten

Du willst das Verhalten von Waldameisen kennenlernen.

Du brauchst

- Zuckerwürfel
- Fläschchen Wasser
- ein Bogen Löschpapier und Pinsel

So geht's

- Suche bei Waldspaziergängen nach Ameisenhöfeln und erkunde die unmittelbare Umgebung nach Ameisenstraßen. Aber vorsichtig: Sämtliche der 13 hügelbauenden Waldameisenarten in Deutschland sind vom Aussterben bedroht und die Tierchen dürfen nicht gefangen oder getötet werden.

- Um das Verhalten der Tiere zu beobachten, musst Du ein Löschblatt mit ein paar Pinselstrichen Zuckerwasser (z.B. in Form einer 8) bemalen und mit Steinen beschwert in der Nähe einer Ameisenstraße platzieren. Aber nicht direkt auf dem Ameisenhaufen!

Jetzt kannst Du beobachten: Wird durch das Zuckerwasser die Ameisenstraße umgeleitet oder sind es nur Einzeltiere, die die neue Nahrungsquelle erkunden und Zuckerkristalle zum Ameisenhöfel tragen?

