

Insektenhotel am Standort Schöllnach

Bedeutung für das Klima



Der Rückgang der biologischen Vielfalt stellt neben dem Klimawandel eine zentrale ökologische Herausforderung dar. Insekten übernehmen wichtige Funktionen in Ökosystemen, unter anderem bei der Bestäubung von Pflanzen und der Stabilisierung von Nahrungsketten. Der Weltbiodiversitätsrat (IPBES) weist darauf hin, dass der Verlust von Lebensräumen und veränderte Umweltbedingungen das Insektensterben beschleunigen. Der Erhalt und die Förderung von Lebensräumen für Insekten tragen zur Stabilität von Ökosystemen bei und unterstützen damit auch Maßnahmen zur Anpassung an den Klimawandel.

Quelle: Umweltbundesamt: <https://www.umweltbundesamt.de/themen/klima-energie/klimafolgen-anpassung/folgen-des-klimawandels/monitoring-zur-das/das-handlungsfelder-indikatoren/das-handlungsfeld-biologische-vielfalt#zur-bedeutung-des-handlungsfelds>

Beschreibung und Ziele des Projekts



Im Rahmen eines Schulprojekts wurde ein Insektenhotel gebaut und auf dem Schulgelände aufgestellt. Ziel ist es, Lebensräume für heimische Insekten zu schaffen und SchülerInnen für die Bedeutung von Biodiversität, Artenschutz und ökologische Zusammenhänge zu sensibilisieren. Das Projekt verbindet Umweltbildung mit praktischem Handeln. Weitere Insektenhotels werden im April im Rahmen der Projektprüfung angefertigt.

Bezug zu den SDGs



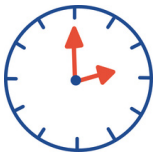
Mögliche Projektpartner

- Lehrkräfte Werken

Mögliche Arbeitsschritte

- Thematisierung von Insekten, Biodiversität und Klimawandel im Unterricht
- Planung und Bau des Insektenhotels durch SchülerInnen
- Auswahl eines geeigneten Standorts auf dem Schulgelände
- Aufstellung und ggf. naturnahe Gestaltung der Umgebung
- Beobachtung und Reflexion im Unterricht





Umsetzbarkeit

- Kurzfristig: Bau und Aufstellung des Insektenhotels
- Mittelfristig: Einbindung in Unterricht und Schulalltag
- Langfristig: Nachhaltige Förderung der Biodiversität und Stärkung des Umweltbewusstseins



Zielgruppe

- SchülerInnen der Schule, Abschlussklasse
- Lehrkräfte und pädagogisches Personal



Weitere Informationen

- [Bund Naturschutz: Insektenhotel bauen](#)