

Auf die Fläche, fertig, los!

Schaffe Kleinlebensräume für Insekten!

Wusstest du, dass es ganz leicht ist, Insekten zu schützen? Hier stellen wir dir sechs Kleinlebensräume vor, auf denen die abgebildeten und viele weitere Insekten Nahrung und ein Zuhause finden. Ein solches Insektenparadies anzulegen, ist einfach und macht Spaß!



Mit Unterstützung von Bund und Europäischer Union
Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft
LE 14-20

Europäische Union
Europäische Union
Europäische Union

Blühflächen sind ein wertvoller Lebensraum für viele Tierarten, vor allem aber für Insekten. Eine Vielzahl an Arten, wie Wildbienen, Schmetterlinge, Schwebfliegen, Wanzen und Zikaden finden hier Nahrung und Versteckmöglichkeiten.

Bis zu 900 Tierarten leben in einer **Hecke** und jede nutzt einen bestimmten Bereich. Manche Insekten saugen an den Pflanzensaften, andere an Blüten. Kleinsäuger, wie Haselmaus und Igel, finden hier einen Rückzugsraum und auch Vögel brauchen sie als Nist- und Brutplatz.

Liegen gelassene Äste oder abgestorbene Bäume nennt man **Totholz**. Über 1.400 Käferarten kommen ausschließlich an und im Totholz vor. Wildbienen und Holzwespen brauchen es als Kinderstube für ihre Larven, aber auch Vögel, wie der Buntspecht, sind bei Totholz zu finden.

Offene **Sandflächen** und Erdabbrüche werden von Insektenarten genutzt, die im Boden nisten. Auch jagende Insekten sind dort zu finden. Die Spalten und Ritzen von **Steinlebensräumen** bieten Insekten, aber auch Eidechsen, Verstecke vor Räubern.

Tümpel sind bei Amphibien, wie dem Grasfrosch oder dem Teichmolch beliebte Laichplätze. Auch einige Insektenarten leben ihr ganzes Leben unter Wasser, andere wiederum, wie Libellen oder Köcherfliegen, verbringen nur bestimmte Entwicklungsstadien im Wasser.

Mit **Nisthilfen** in unterschiedlicher Ausgestaltung können verschiedenste Insektenarten auf kleinem Raum gefördert werden. Trockene Stängel und andere Hohlräume bieten ihnen Nistmöglichkeiten oder ein Winterquartier.



Blühflächen



So legst du eine Blühfläche an



Hecken



So pflanzt du eine Hecke



Totholz



So errichtest du eine Käferburg



Stein- und Sandlebensräume



So baust du eine Steinlinse



Tümpel



So legst du einen Tümpel an



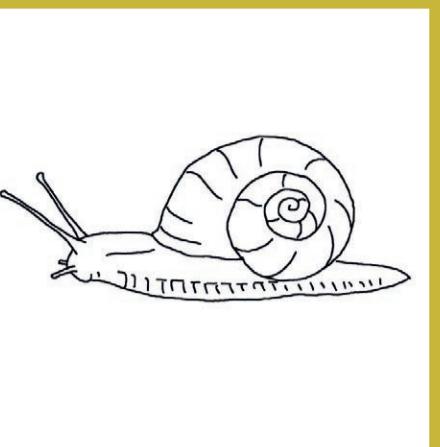
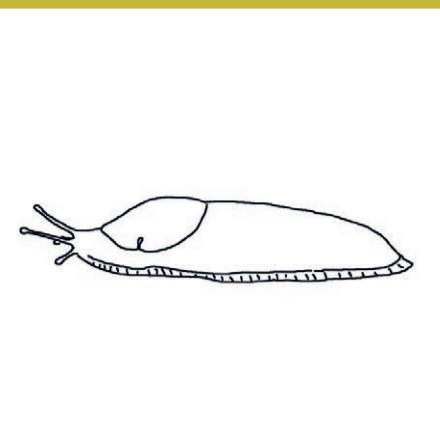
Nisthilfen



Was du bei Nisthilfen beachten solltest

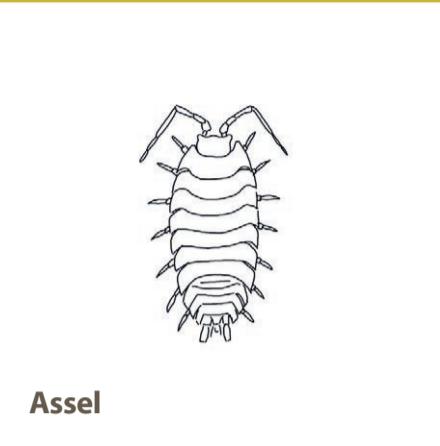
Schnecken

- keine Beine
- Körper weich
- oft mit Gehäuse



Krebstiere

- gepanzerter Körper
- mindestens 5 Beinpaare
- keine Flügel



Assel

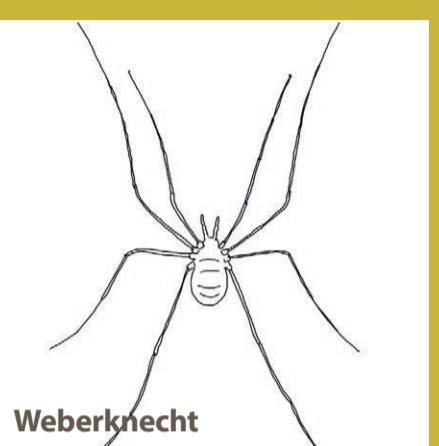
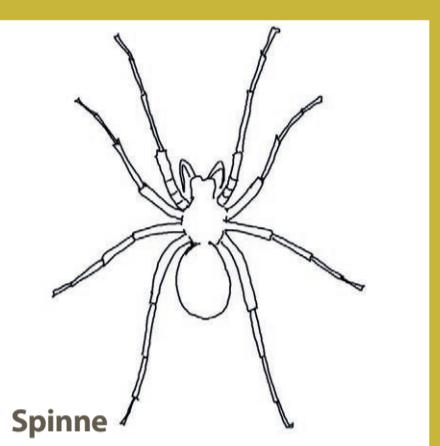
Spinnentiere

- 8 Beine

Spinnen
• zweiteiliger Körper

Weberknechte
• einteiliger Körper

Milben
• klein, 8 kurze Beine

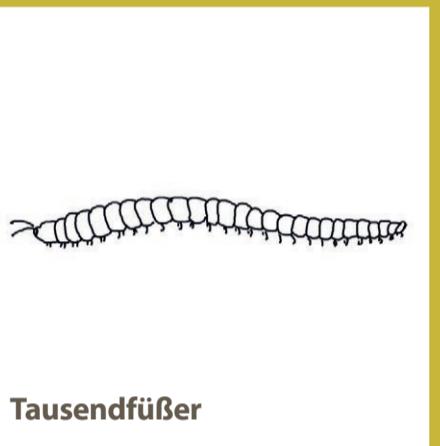


Tausendfüßer

- wurmförmiger Körper
- mehr als 8 Beine

Tausendfüßer
• sehr viele Beinpaare
• Körperquerschnitt rund

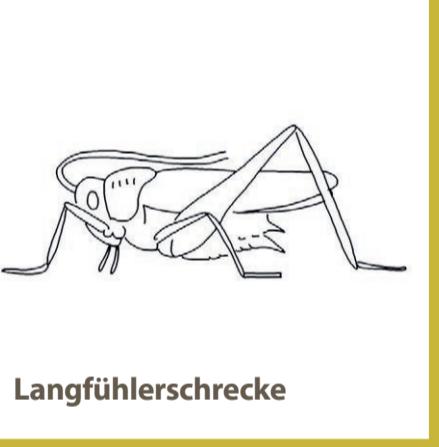
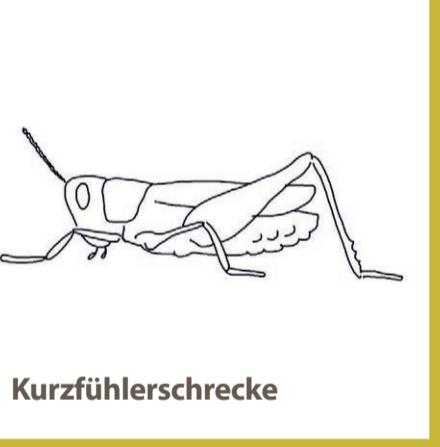
Hundertfüßer
• viele Beinpaare
• Körperquerschnitt nicht rund
• beißende Mundwerkzeuge



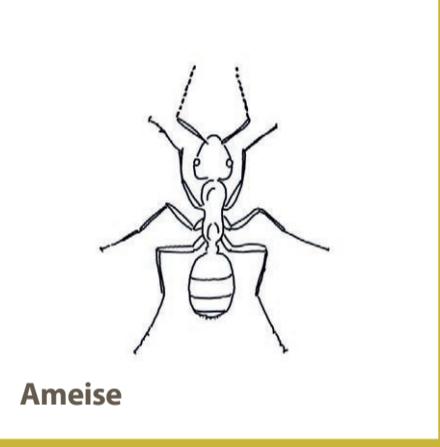
Insekten

- 6 Beine
- 3-teiliger Körper (Kopf, Rumpf, Hinterleib)

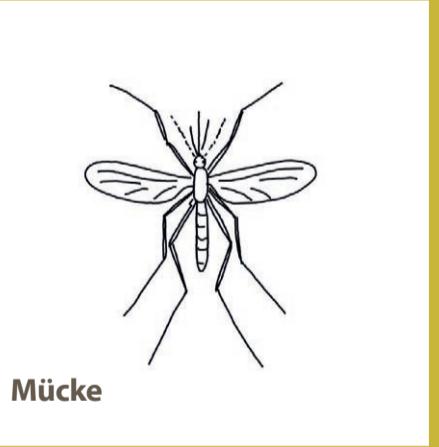
Heuschrecken
• lange Hinterbeine
• gutes Sprungvermögen
• Gesang



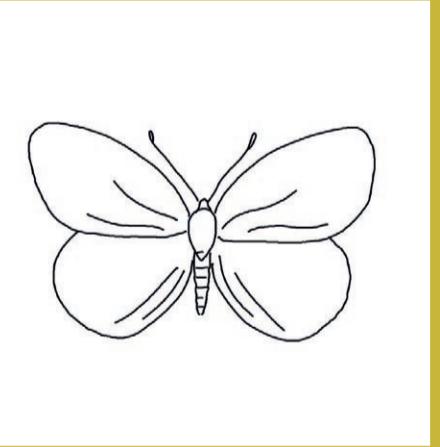
Hautflügler
• 2 Paar häutige, durchsichtige Flügel
• einige mit Stachel



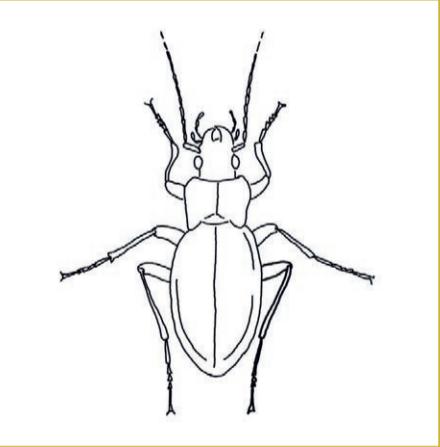
Zweiflügler
• 1 Paar häutige, durchsichtige Flügel
• kein Stachel



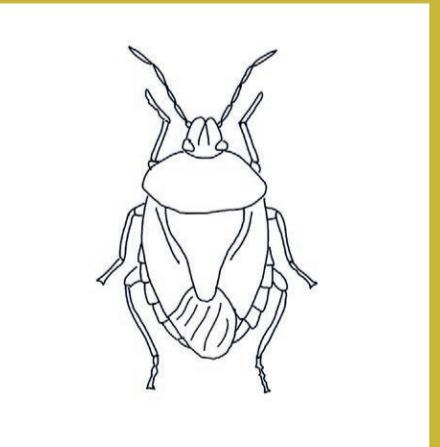
Schmetterlinge
• 4 bunte große Flügel
• einrollbarer Saugrüssel
• Raupen haben 3 Beinpaare und viele Stummelfüße



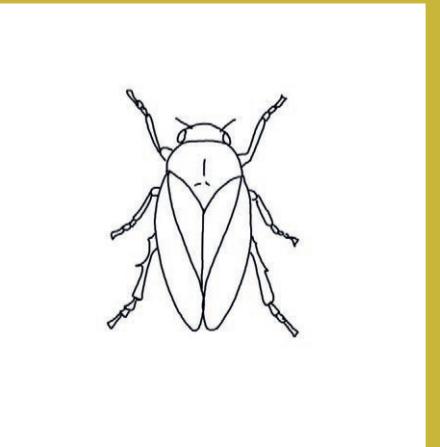
Käfer
• feste, gefärbte Deckflügel
• meist deutliche beißende Mundwerkzeuge



Wanzen
• zweigeteilte Deckflügel
• unter den Kopf geklappter Rüssel
• Duftdrüsen



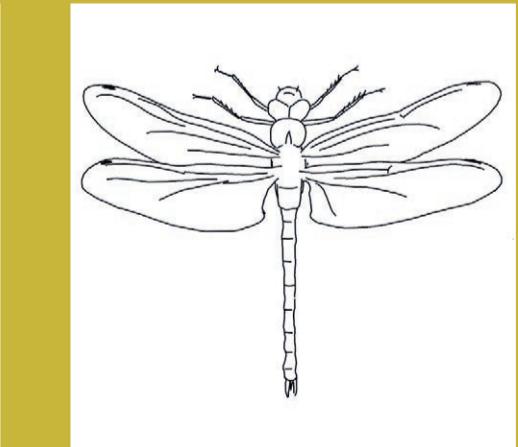
Zikaden
• Flügel dachartig
• kleiner Saugrüssel unter dem Kopf
• sehr gutes Sprungvermögen



Blattläuse
• meist ungeflügelt
• leben in Gruppen
• lange Fühler



Libellen
• langer Hinterleib
• durchsichtige, große Flügel
• große Augen
• können nicht stechen



Beobachtungen

Ihr habt eine Kleinfläche erkundet? Super!
Dann tragt doch in die Liste ein, welche Insekten und andere Tiere ihr entdeckt!

Diese Fläche wurde erkundet

Diese Tiere konnten beobachtet werden