



# Artenvielfalt

## Lebensraum Wiese Lösungen

Name: \_\_\_\_\_



Es gibt hier natürlich viele Antwortmöglichkeiten, einige Ideen findest du hier!

1 Welche Tiere entdeckst du in der Wiese?

Käfer

Regenwurm

Maus

Spinne

Schnecke

Ameise

Heuschrecke

Schmetterling

Biene

Fliege

Tausendfüßler

2 Kennst du auch Blumen oder Pflanzennamen, die du am Bild siehst?

Margarite

Löwenzahn

Roter Klee





### 3 Welchen Teil der Pflanze benötigen/besuchen die Tiere und wie helfen sie sich gegenseitig?

Wildbienen, Honigbienen, Hummeln und Schmetterlinge fliegen zu den Blüten, um Nektar und Pollen zu sammeln. Davon ernähren sie sich. Gleichzeitig bestäuben sie die Pflanzen, so dass diese Früchte und Samen bilden können.

Weil die Blüten unterschiedlich aussehen und die Pollen an unterschiedlichen Stellen sitzen, brauchen sie auch unterschiedliche Insekten zur Bestäubung (Zusatzinformation: [Boden pflegen, Pflanzen schützen | Land schafft Leben](#)). Manche Insektenarten haben lange Saugrüssel, andere haben kurze. So fliegen immer nur wenige Arten zu den Blüten einer bestimmten Pflanzenart. Genau so wichtig, sind die Lebewesen in unseren Böden. Würmer und Mikroorganismen lockern die Böden und unterstützen somit die Pflanzen beim Wachsen. Jetzt kannst du dir auch vorstellen, warum die Vielfalt der Arten so wichtig ist: Je mehr verschiedene Arten es gibt, desto leichter finden sich Arten, die die Aufgabe einer anderen Art übernehmen können.