



| | |
|----------------------|----------------------|
| Springschwanz | Steinkriecher |
| Bakterien | Ohrwurm |
| Bodenpilze | Schnurfüßer |
| Schnellkäfer | Erdläufer |

| | |
|--------------------|-------------------|
| Hornmilbe | Assel |
| Fadenwurm | Saftkugler |
| Bodenspinne | Enchyträe |
| Regenwurm | |

| | |
|--|---|
| Futter: Pflanzenreste | Futter: Räuber! Bodentiere wie Regenwürmer, Larven,... |
| zersetzen: Pflanzenteile, tierische Reste (Wald) | Futter: weiche Pflanzenteile |
| zersetzen: Pflanzenreste, manche Arten ernähren sich von Fadenwürmern | Futter: Pflanzenteile, Pilze |
| Futter: Pflanzenteile | Futter: Räuber! Bodentiere wie Milben, Springschwänze,... |

| | |
|--|---|
| Futter: Pflanzenteile | Futter: Pflanzenreste (starke Mundwerkzeuge zum Zerteilen von Stängel) |
| Futter: Bakterien, Bodentiere, Pflanzenreste | Futter: Pflanzenreste |
| Futter: Räuber! Bodentiere wie Springschwänze, Milben, ... | Futter: Pflanzenreste |
| Futter: Pflanzen (Grashalme, Blätter werden in die Erdhöhle gezogen, wenn sie dort von Bakterien aufgeweicht sind, frisst sie der Regenwurm) | |

Größe:
0,2 bis 4 mm

Größe:
bis 4 cm

Größe:
0,5 bis 0,8 mm

Größe:
3 bis 12 mm

Größe:
nur mit Mikroskop
erkennbar

Größe:
1,2 bis 2 cm

Größe:
bis 0,8 mm

Größe:
bis 1 cm

Größe:
mit der Lupe
erkennbar

Größe:
bis 6 cm

Größe:
2 mm bis 2 cm

Größe:
ca. 1 cm

Größe:
7 bis 15 mm

Größe:
bis 4 cm

Größe:
2 bis 10 cm

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>Von uns gibt es viele verschiedene Arten. Wir sind besonders wichtig für die Bodenbildung, weil wir die Bodenteilchen (Humus, Sand, Ton) gut durchmischen.</p> | <p>Ich bin eines der größten Bodentiere und gehöre zu den Hundertfüßern. Im Wald, wo der Boden feucht ist, aber auch auf dem Kompost kannst du mich finden. Meine Farbe ist braun.</p> | <p>Von uns gibt es viele Arten. Während ich mein Pflanzenfutter fresse, muss ich aufpassen, dass ich nicht von meiner Artgenossin, der Raubmilbe gefressen werde.</p> | <p>In meiner Familie gibt es auch viele Arten. Ich halte mich gerne dort auf, wo es feucht ist: auch zwischen den Blättern am Boden oder im Kompost.</p> |
| <p>Wir zersetzen im Kompost die weichen Abfälle. Dabei entsteht Wärme. Auch im Wald und überall im Boden sind wir zu finden. Durch ein Mikroskop kannst du erkennen, dass es von uns kugelförmige und stäbchenförmige Arten gibt.</p> | <p>Von meiner Art gibt es ganz viele. Ich ernähre mich von Pflanzen, aber auch Blattläuse mag ich fressen. Mein Versteck ist unter dem Laub oder Rinden. Ich krieche aber nicht, wie oft falsch behauptet wird, in die Ohren von Menschen.</p> | <p>Von uns gibt es mehrere Arten, die sich unterschiedlich ernähren (Bakterien, Pflanzen, ...). Meine Farbe ist weiß, ich bin fast durchsichtig.</p> | <p>Mich kannst du beinahe mit einer Assel verwechseln. Bei Gefahr rolle ich mich zu einer Kugel zusammen.</p> |
| <p>Auch wir sind sehr wichtig beim Zersetzen der Bioabfälle auf dem Kompost. Wir sind überall im Boden zu finden, auch im Waldboden. Von uns gibt es viele verschiedene Arten. Kennst du den Geruch der Erde? Dieser strömt vom Strahlenpilz aus.</p> | <p>Ich gehöre zur Familie der Tausendfüßer. Wie der Regenwurm Sorge ich für die Durchlüftung des Bodens. Meine Farbe ist schwarzbraun.</p> | <p>Von uns gibt es ebenfalls viele Arten wie z.B. die Wolfsspinne. Manche von uns haben kein Spinnennetz und wohnen in der Erde. Im Frühjahr tragen einige Bodenspinnen ihr Ei auf dem Rücken mit. Später, wenn die Jungen ausgeschlüpft sind, lassen sie sich von herumtragen, bis sie selbständig leben können.</p> | <p>Auch in meiner Familie gibt es viele Arten. Ich habe ein spezielles Verdauungssystem. Mit meinen Ausscheidungen stelle ich den Pflanzen wertvolle Nährstoffe zur Verfügung wie auch die Regenwürmer, die Asseln und Saftkugler.</p> |
| <p>In der Familie der Schnellkäfer gibt es viele Arten. Meine Eier lege ich in eine Bodenvertiefung. Das Junge schlüpft als Larve daraus, später verwandelt es sich im Boden von einer Puppe zum Käfer.</p> | <p>Ich gehöre zu den Hundertfüßern. Mich erkennst du an meiner gelbbraunen Farbe. Mein Körper ist fast so dünn wie ein Faden.</p> | <p>Ich bin sozusagen der Superstar unter den Erdarbeitern. Von mir gibt es viele Arten, die größte heißt Tauwurm. Ich lockere den Boden auf, dass Wasser und Luft besser in die Erde kommen. Unsere Ausscheidung ist Dünger für die Pflanzen. Ich lege Eier, woraus bis zu 20 Junge schlüpfen.</p> | |