

# Steckbrief – Ameise Lösung



**Name:** Ameise (Wissenschaftlich: *Formicidae*)

**Klasse:** Insekten (Hautflügler)

**Größe:** Je nach Art 2 mm bis 30 mm (Waldameise ca. 6–9 mm)

**Gewicht:** ca. 1 mg bis 10 mg

**Alter:** Arbeiterinnen 1–3 Jahre, Königinnen bis zu 25 Jahre

**Aussehen:** Dreigeteilter Körper (Kopf, Brust, Hinterleib), sechs Beine, Fühler, starke Kieferzangen (Mandibeln)

**Geschlechtsmerkmale:** Königin (groß, anfangs Flügel), Männchen (Flügel, sterben nach Paarung), Arbeiterinnen (unfruchtbare Weibchen, keine Flügel)

**Nahrung:** Honigtau von Blattläusen, Insekten, Pflanzensäfte, Samen

**Lebensraum:** Weltweit (außer Antarktis), in Wäldern, Wiesen und Gärten

**Verbreitung:** Über 13.000 bekannte Arten weltweit

**Natürliche Feinde:** Vögel (Spechte), Amphibien, Spinnen, Ameisenbären

**Nachwuchs:** Vollständige Metamorphose; Eiablage durch die Königin, gefolgt von den Stadien Larve und Puppe bis zur Imago (erwachsenes Insekt)

**Besonderheiten:** Staatenbildend, extrem starke Tragkraft (bis zum 50-fachen Eigengewicht), Kommunikation über Pheromone (Duftspuren)

**Verhalten:** Hochsoziale Organisation, Arbeitsteilung im Nest, Bau von komplexen Ameisenhöfen oder Erdtunneln