

# Waldameisen-Quizz

Waldameisen sind für den Wald sehr wichtig, denn sie halten ihn sauber, indem sie Schädlinge und tote Tiere fressen. Und sonst haben sie auch eine Menge drauf. Teste dein Wissen über die Waldameise in unserem Quiz!

## 1. Wie viele bekannte Ameisenarten gibt es auf der Welt?

- A) ca. 7.000
- B) ca. 10.000
- C) ca. 15.000**

## 2. Ameisen sind...

- A) Einzelgänger
- B) Staatenbildend**

*Nur gemeinsam ist man stark. Ameisen bilden Staaten und teilen ihre Arbeit streng auf. Nur so können sie ihr Überleben gewährleisten.*

- C) Rudeltiere

## 3. Wer spielt die wichtigste Rolle in einem Waldameisen-Staat?

- A) die Männchen
- B) die Königin**

*Die Königin hält den Laden am Laufen, denn nur sie kann Eier legen.*

- C) die Arbeiterinnen

## 4. Wie viele Eier legt eine Waldameisenkönigin pro Tag?

- A) bis zu 15
- B) bis zu 100
- C) bis zu 300**

*Vom Frühjahr bis zum Herbst sind Waldameisen-Königinnen mit der Eiablage beschäftigt und bringen es dabei täglich auf rund 300 Eier.*

## 5. Wie viele Königinnen gibt es in einem Staat der Kleinen Roten Waldameise?

- A) nur eine
- B) etwa 10 bis 20
- C) mehrere Hundert**

*Im Hofstaat der Kleinen Roten Waldameise gibt es in der Regel mehrere hundert Königinnen, während die Große Rote Waldameise nur eine einzige Königin hat.*

## 6. Wie schwer sind eine Million Waldameisen?

- A) 500 Gramm
- B) etwa 7 Kilo**

*Zwar gibt es keine Volkszählung für Ameisen, aber Forscher schätzen, dass alle Ameisen weltweit (nicht nur die Waldameisen) ungefähr so viel wiegen wie alle Menschen auf der Welt.*

- C) etwa 20 Kilo

**7. Was ist das wichtigste Werkzeug einer Waldameise?**

**A) ihre Kieferzangen**

*Mit ihren Kieferzangen können Ameisen nicht nur Beute zerfleischen, sondern auch Baumaterial für den Ameisenhaufen greifen und transportieren.*

B) ihre starken Hinterbeine

C) ihre Facettenaugen

**8. Das Wievielfache ihres Körpergewichtes können Arbeiterinnen der Waldameisen tragen?**

A) das 5-fache

B) das 20-fache

**C) das 40-fache**

*Rote Waldameisen sind hervorragende Baumeister. Nicht selten wiegt ihr Baumaterial bis zu 40 mal so viel wie sie selbst.*

**9. Wie alt können Waldameisenköniginnen werden?**

A) maximal ein Jahr

B) bis zu 10 Jahre

**C) bis zu 25 Jahre**

*Die Arbeiterinnen und Männchen werden übrigens nicht so alt. Und ein solch hohes Alter wurde bislang auch nur bei Tieren in Gefangenschaft nachgewiesen.*

**10. Warum halten sich Waldameisen Läuse als "Haustiere"?**

**A) Die Ameisen ernähren sich von den Ausscheidungen der Läuse.**

*Blattläuse ernähren sich von süßem Pflanzensaft. Scheiden sie ihn aus, entsteht eine süße, klebrige Flüssigkeit. Waldameisen lieben diesen so genannten "Blatthonig".*

B) Die Läuse halten den Ameisenkörper sauber.

C) Die Läuse helfen der Waldameise bei der Orientierung.

Quelle:

<https://www.wdr.de/quizplayer/game?startquiz=1339>