

Ameisenschutzware Landesverband Bayern e.V.

Geschäftsstelle: Naabweg 1, 92507 Nabburg,

Tel.: 09433-2058970 Mobil: 0170-6540313 Fax: 03222-3703609

Mail: ameise.bayern@t-online.de <http://www.ameisenfreunde.de> www.ameisenrettung.de



Die Krabber sind vom Aussterben bedroht!

In Deutschland leben 116 verschiedene Ameisenarten, in Bayern sind 87 Ameisenarten bekannt. Davon werden bereits 59 Arten in der „Roten Liste gefährdeter Ameisen Bayerns“ geführt. Am auffälligsten sind die heimischen Waldameisen mit ihren großen Nesthügeln.

In einem Waldameisennest können mehr als eine Million Arbeiterinnen leben, diese wiegen zusammen etwa nur 7 kg. In den Nestern kann 1 Königin oder auch mehrere hundert leben, sie werden bis zu 25 Jahren alt.

Die Arbeiterinnen werden bis zu 6 Jahre alt und können etwa das 40-fache ihres Eigengewichtes tragen. Durch ihre räuberische Tätigkeit vertilgen große Waldameisenvölker bis zu 100.000



Insekten pro Tag.

Durch die Pflege von Rinden- Schild- und Blattläusen tragen die Ameisen zur Steigerung der Honigtauproduktion bei. Hiervon haben nicht nur unsere Honigbienen einen großen Vorteil. Ameisen sind eine wichtige Nahrungsquelle für viele Tierarten, vor allem viele Vogelarten, besonders die



Spechte benötigen die Ameisen zur Aufzucht ihrer Brut.

Obwohl die Waldameisen seit über 200 Jahren unter Schutz stehen, sind sie neben den vielen kleineren Ameisenarten nun vom Aussterben bedroht.

Waren es vor 35 Jahren nur punktuelle Ausfälle von Waldameisenvölkern oder Kolonien haben wir seit ca. 6 Jahren einen enormen Verlust aus allen Regionen Deutschlands zu verzeichnen.

In Bayern betrifft dies ebenfalls alle Gegenden.

Selbst durch Ameisenheger intensiv betreute Bestände sind davon betroffen.

Hier einige Beispiele: Eine große Kolonie der dunklen Waldameise in der Rhön, von den ehemals 32 Völkern leben noch drei. Eine Kolonie mit 16 großen Einzelnestern der kahlrückigen Waldameise im Landkreis Erding ist innerhalb von vier Jahren auf drei kleine Nester geschrumpft. Im Jahr 2017 ist über den Winter eine Waldameisenkolonie mit 20 großen Einzelvölkern im Landkreis Wunsiedel ausgestorben.

Im Landkreis Regensburg ist innerhalb von 20 Jahren eine Kolonie der kahlrückigen Waldameise von 134 Völkern auf 4 kleine Völker geschrumpft.

Im Landkreis Schwandorf sind bayernweit die meisten Waldameisenbestände kartiert, hier ist der Rückgang ebenso gravierend, von den ehemals 3800 kartierten Nestern sind ca. 40% nicht mehr am Leben.

Die Ursachen sind nach unserer Ansicht zum einen die fehlende Eiweißnahrung (Insekten) der Ameisen im Spätherbst. Dadurch können sich die Krabber nicht das erforderliche Fettpolster für die Überwinterung anfressen (Ameisen haben keine externen Futtermittelvorräte). Was zur Folge hat, dass die Nahrung nicht ausreicht bis von außen wieder welche eingetragen werden kann.

Ein weiterer Grund waren die extrem hohen Temperaturen der letzten Jahre und die dadurch entstandene Trockenheit, welche den Bäumen große Probleme mit der Flüssigkeitsversorgung machten. Dies bedeutete wiederum für die Ameisen, dass die Honigtauerzeuger, Rinden- Schild- und Blattläuse ebenfalls in ihrer Entwicklung gehemmt waren und so der für die Ameisen wichtige Honigtau nicht produziert werden konnte.

Ein weiterer Grund für den Rückgang ist die Zerschneidung und Vernichtung der Lebensräume durch den Flächenverbrauch durch Baumaßnahmen aller Art.
Hinzu kommen noch die Schäden in den Wäldern durch Stürme.

Bei Waldameisen ist der Ausfall der Völker leicht festzustellen. Viel schlimmer ist es bei den vielen kleineren Ameisenarten. Hier ist der Zustand nach unserer Einschätzung noch viel schlimmer. Gerade in Bereichen von Gärten usw. wird ihnen dann mit allmöglichen Methoden zu Leibe gerügt. Was aber bei uns immer für Erschrecken sorgt, ist die Tatsache, dass sogar auf Kinderspielplätzen mit Insektiziden Jagd auf die Krabbler gemacht wird. Dies geschieht in kleinen Kommunen genauso in Großstädten wie München usw. Es werden Unmengen von Giften ausgebracht, welche oft in den Boden gespritzt werden und über lange Zeit dort verbleiben und vermutlich auch von den spielenden Kindern aufgenommen werden.

Dabei wäre es so einfach die Ameisen aus den Spielbereichen fernzuhalten:
Durch regelmäßigen Austausch des Sandes. Gleiches gilt für den Tausch angefallter Teile von Spielgeräten und Klettereinrichtungen aus Holz.

Erschreckend ist der Umgang mit Ameisen bei Baumaßnahmen.

Bei fast allen von uns ersichtlichen Baumaßnahmen müssen wir immer wieder feststellen, dass in den von Landschaftsplanern erstellten Begleitplänen die Waldameisenbestände ganz fehlen. Teilweise werden Völker mit Ausmaßen der Nestkuppel von 3 m im Durchmesser und Höhen von 1,50 m nicht registriert. Bei Nachfragen unsererseits bekommen wir in der Regel die Antwort, dass die Erfassung der Ameisenvölker nicht im Auftrag des Baulastträgers beinhaltet war und auch von den Naturschutzbehörden nicht gefordert wurde.

Auf Grund der dadurch unzureichend erstellten Pläne werden viele Völker bei der Bauausführung zerstört.

Selbst Waldameisenvölker welche mit Pflöcken und Trassierband kenntlich gemacht sind, werden bei der Erstellung der Planungsunterlagen nicht aufgenommen.

Bei der Betrachtung der Vernachlässigung der Waldameisen bei Planungen lässt nur erahnen was mit den vielen kleineren Ameisenarten geschieht.

Um die weitere Zerstörung von Ameisenbeständen zu verhindern, ist eine sorgfältige Planung bei Eingriffen in die Lebensräume aller Ameisen erforderlich. Es ist nicht nachvollziehbar, dass in den meist sehr pompös aufgemachten Begleitplänen viele FFH Arten (z. B. Vögel) angeführt werden, allerdings deren Nahrungsquellen sind nicht zu finden.

Sollten sich die Beeinträchtigungen auf unsere Ameisen weiter so fortsetzen, wird es bald in manchen Gegenden keine Ameisen mehr geben. Die negativen Auswirkungen auf das Ökosystem werden sehr groß sein, allein das Fehlen der Ameisen als Nahrungsquelle für Vögel usw. führt auch zur Dezimierung dieser Arten. Dies gilt vor allem auch für die kleineren Ameisenarten, welche eine wichtige Nahrungsquelle für die Singvögel sind.

(Bilder: Ameise Gerhard Schmidt, Buntspecht mit Ameisen Kirsten Krebs)

Hubert Fleischmann, Ameisenschutzware LV Bayern. 21.01.2023