



Stand September 2022

Liebe Mitbürgerinnen und Mitbürger.

Das Frühjahr lockt nicht nur uns Menschen ins Freie. Auch die Ende des Vorjahres geborenen Königinnen von Hummeln, Wespen und Hornissen erwachen aus ihrem Winterschlaf. Sie beginnen mit der Suche nach einer geeigneten Nistmöglichkeit, darin bauen sie ein Nest und beginnen bald darauf mit der Eiablage.

Ebenso werden die Honigbienen wieder deutlich aktiver, um als Schwarm ausziehend einen neuen Bienenstaat zu gründen.

Ab April kommt es wieder häufiger zu Begegnungen zwischen Mensch und Insekt, etwa wenn sich ein Bienenschwarm am Haus oder im Garten niederlässt oder wenn Wespen den Rollladenkasten besiedeln.

In solchen Fällen stehen wir gerne mit Rat und Tat zur Seite. Bürgerinnen und Bürger können sich im Rahmen unserer ehrenamtlichen Beratung an uns wenden, bitten sie jedoch folgenden Ablauf zu beachten:

Damit wir Sie am Telefon kompetent beraten können, benötigen wir möglichst viele Informationen über die Situation vor Ort. **Bevor Sie uns kontaktieren sollten daher versuchen einige Fragen für sich zu klären:**

- Handelt es sich bei den Insekten um Wespen oder Bienen? (Bienen und Hummeln sind eher bräunlich gefärbt, Wespen und Hornissen sind schwarz-gelb gefärbt. Wenn Sie unsicher sind finden Sie weitere Unterscheidungsmerkmale am Ende dieses Infoblattes)
- Wie groß sind die Insekten in etwa? (Vergleich überlegen)
- Wie viele Insekten haben Sie in etwa gesehen (10, 100, oder 1.000)
- Haben Sie nur die Insekten oder auch deren Nest gesehen? Wenn ja, wo befindet sich das Nest, wie sieht es aus und wie groß ist es? (Vergleich überlegen)
- Kann ich ein Foto von den Insekten und/oder dem Nest machen und mitschicken? (möglichst Nahaufnahme)

**Schreiben Sie anschließend eine Mail an [info@bienenschutz-stuttgart.de](mailto:info@bienenschutz-stuttgart.de) und nennen Sie uns darin bitte Ihren vollständigen Namen, die Anschrift und eine Telefonnummer, unter der wir Sie erreichen können. Hängen Sie vorhandene Bilder an die Mail an. Wir werden uns dann kurzfristig bei Ihnen melden.**

#### **Weitere wichtige Hinweise:**

- Hornissen stehen unter besonderem Schutz und dürfen keinesfalls gestört oder geschädigt werden. Auch alle anderen Insekten sind ökologisch schützenswert und sollten nie ohne vernünftigen Grund gestört oder gar vernichtet werden!
- Im Abstand von zwei bis drei Metern um das Nest sollten Sie Störungen jeglicher Art möglichst unterbleiben
- Vermeiden Sie schnelle und ruckartige Bewegungen bei Annäherungen von Insekten
- Decken Sie Nahrungsmittel und -reste im Freien ab und trinken Sie Getränke mit Strohalm
- Wenn einzelne Tier unter die Kleidung geraten sind, bleiben Sie ruhig und versuchen Sie nicht auf die Tiere zu drücken



Mit der Beratung verfolgen wir das Ziel, die vielfach bedrohten Hornissen und andere Hautflügler zu schützen und die betroffenen Menschen über die Funktion dieser für uns sehr wichtigen Insekten aufzuklären. **Wir nehmen nur in Ausnahmefällen Umsiedlungen vor und töten keine Insekten ab.**

Wir arbeiten ehrenamtlich, d. h. alle unsere Berater gehen in der Regel tagsüber einer beruflichen Tätigkeit nach. Trotzdem können Sie in besonders dringlichen Fällen versuchen, uns unter der Rufnummer 0711 / 96 89 36 82 zu erreichen.

Wenn Sie unser Bürgerberatung in Anspruch nehmen, freuen wir uns im Anschluss über eine Spende zugunsten des gemeinnützig anerkannten Vereins Bienenschutz Stuttgart e.V.

Ihr Berater-Team im Bienenschutz Stuttgart e. V.



## Biene oder Wespe

Aus unserer langjährigen Beratungstätigkeit wissen wir, dass es immer wieder zur Verwechslung von Bienen (Apidae) und Wespen (Vespidae) kommt, obwohl diese beiden Insektenfamilien an Hand von einigen typischen Merkmalen leicht zu unterscheiden sind. Für eine sinnvolle telefonische Beratung ist eine Zuordnung zu den Wespen oder Bienen wichtig. Daher möchten wir Ihnen die Unterscheidungskriterien erläutern, mit deren Hilfe Ihnen die Zuordnung leicht gelingen wird.

Falls Sie die Möglichkeit haben ein Foto von einem lebenden oder toten Tier zu machen, ist das ebenfalls sehr hilfreich für uns.

### Bienen (Apidae)

Körperform:	eher kurz und rundlich
Farbe:	braun/schwarz oder grau/schwarz gestreift
Behaarung:	starke Körperbehaarung, im Kopfbereich dichter Pelz
Beine:	hinteres Beinpaar mit Bürsten
Augen:	länglich und von vorn kaum zu sehen
Antennen am Kopf:	häufig nach unten abgeknickt

### Einige Bilder von Bienen





### **Wespen (Vespidae)**

Körperform:	eher schlank und länglich
Farbe:	leuchtend gelb/schwarz, meist gestreift
Behaarung:	kaum Körperbehaarung, wenige kurz Stoppeln
Beine:	hinteres Beinpaar ohne Bürsten
Augen:	nierenförmig und von vorn gut zu sehen
Antennen am Kopf:	stehen meistens zur Seite oder nach oben

### **Einige Bilder von Wespen**

