Das richtige Know-how

Sie haben ein Nest bei sich zuhause entdeckt und überlegen nun, was Sie tun können?

- bringen Sie Fliegengitter an
- bei Hornissen: vermeiden Sie in den Abendstunden Lichtquellen in Verbindung mit offenen Türen und Fenstern, da die Tiere auch nachtaktiv sind
- meiden Sie die direkte Einflugschneise in einem Abstand von 2-3 Metern
- bringen Sie evtl. Flatterband & ein Hinweisschild an (bei Nestern in Straßennähe mit Publikumsverkehr)
- bewahren Sie Ruhe und vermeiden Sie hektische Bewegungen

Ende Oktober lösen sich viele "Probleme" von allein. Wenn die Temperaturen fallen, sterben die Völker ab (außer die der Honigbiene). Lediglich die frisch geschlüpften Königinnen überdauern den Winter, suchen sich dafür aber ein frostfreies Plätzchen im Wald.

Das <u>verlassene</u> Nest kann bei Bedarf ohne Genehmigung entfernt werden, da es im darauffolgenden Jahr nicht neu besiedelt wird.

Bekämpfung

Gemäß Bundesartenschutzverordnung sind Hornissen, Honigbienen und Hummeln besonders geschützt. Ihre Bekämpfung ist somit nicht erlaubt.

Eine Befreiung von diesem Verbot muss bei der unteren Naturschutzbehörde beantragt werden. Sie kostet 30 € und wird nur bei Vorlage zwingender Gründe erteilt. Ob dies der Fall ist, wird einzelfallbezogen entschieden. Oft sind ein beratendes Gespräch sowie einfache Schutzvorkehrungen ausreichend.

Sofern eine Befreiung erteilt wird, ist ein Schädlingsbekämpfer mit der Entfernung des Nestes zu betrauen.

Natur und Landschaft

Kreis Heinsberg Valkenburger Str. 45 52525 Heinsberg

Hr. Delling | Fr. Huylebrouck

2 02452/13-6139 | -6122

□ natur@kreis-heinsberg.de

www.kreis-heinsberg.de

Fotos: © iStock | 5. Auflage September 2022



Hornissen Wespen & Co.



Die häufigsten Arten & ihre Gewohnheiten

Nester



Hornissen und Wespen bauen ihre Nester gerne in dunklen Hohl-räumen wie Baumhöhlen oder Nistkästen, aber auch auf Dachböden oder in Rollladenkästen. Oft genügt bereits ein klei-

kleiner Spalt als Eingang. So wird ein Nest meist erst entdeckt, wenn es schon eine größere Zahl an Tieren beherbergt und ein reger Flugverkehr zu beobachten ist.

Hornissen

Hornissen sind sehr nützliche Tiere, da sie räuberisch leben und andere Insekten – darunter auch Wespen – erbeuten. Sie sollten gern gesehene Gäste sein. Aggressiv reagieren sie nur, wenn man ihrem Nest zu nahekommt. Kuchen, süße Getränke und Grillfleisch lassen die bis zu 35 mm großen



Tiere – im Gegensatz zu Wespen – übrigens links liegen.

Wespen

Bekannt sind die Gewöhnliche und die Deutsche Wespe vor allem als lästige Besucher der Kaffeetafel. Im Gegensatz zu Hornissen werden lediglich die Larven mit In-



sekten gefüttert. Die erwachsenen Tiere ernähren sich von süßen Pflanzensäften und Nektar, sodass Kuchen und Limonade auf Wespen sehr anziehend wirken. Die Tiere verteidigen ihr Nest leidenschaftlich und reagieren daher recht aggressiv, wenn man diesem zu nahekommt.

Honigbienen



Honigbienen sammeln ausschließlich Nektar, der ihnen selbst und ihrem Nachwuchs als Nahrung dient, aber auch zu Honig für den Wintervorrat weiterverarbeitet wird. Honigbienen leisten, zu-

sammen mit Hummeln und Wildbienen, einen unverzichtbaren Beitrag bei der Bestäubung vieler Nutzpflanzen.

Sollte sich während der **Schwarmzeit** eine **Bienentraube** im Garten verirren, so verständigt man am besten einen Imker (*www.kiv-hs.de*).

Hummeln

Die meisten Hummelarten sind gut von Wespen und Bienen zu unterscheiden, weil sie einen deutlich runderen Körperbau besitzen. Je nach



Art bauen Hummeln ihre Nester in Erdlöcher, Moosschichten oder auch in verlassene Vogelnester. Wie Bienen sind auch Hummeln wichtige Bestäuberinsekten und fliegen ausschließlich Blüten an.

Aktivitätszeiträume

	יי	ᄕ	М	A	М	יי	יי	A	S	0	Z	۵	
Hornisse													
Gew. Wespe													
Dt. Wespe													
Honigbiene													
Erdhummel													
Steinhummel													
		keine Aktivität, kein Volk keine bis kaum Aktivität geringe Aktivität hohe Aktivität höchste Aktivität											

Witterungsbedingt kann es zu Abweichungen der Aktivitätszeiträume kommen.