

Vespa velutina ist eine invasive Hornissenart aus Südostasien, die hierzulande eine Gefahr für Biodiversität und Landwirtschaft, insbesondere für die Imkerei darstellt. Funde oder Sichtungen sollten mit Bildbeleg gemeldet werden. Die Nestentfernung ist nur von Personen mit Sachkunde und in entsprechender Schutzausrüstung durchzuführen.

V. velutina gilt in Deutschland als etabliert. Seit dem 24. März 2025 zählt die Asiatische Hornisse zu den Unionslistearten, für die Management gemäß Artikel 19 der VO (EU) 1143/2014 erfolgen muss. Das bedeutet, dass Bekämpfungsmaßnahmen unter Berücksichtigung von Kollateralschäden sowie unter Abwägung von Kosten und Nutzen im Rahmen der verfügbaren Haushaltsmittel durchzuführen sind.



Artinformation
des LANUK

- Königin bis 3 cm lang, ca. 600 mg schwer
- Arbeiterin 1,7 -2,4 cm lang
- Kopf und Brust schwarz
- gelbe Füße
- Hinterleib dunkel mit gelber Haarbinde
- letzte Segmente orangefarben



Foto: Bienenkunde LWK NRW

Arbeiterin der Asiatischen Hornisse
Vespa velutina nigrithorax

Nestarchitektur

Embryonalnest

- nur Königin
- ab Mitte März/Anfang April
- Flugloch unten
- hängt geschützt, teils niedrig
z. B. an Dachvorsprüngen, Hecken, Nistkästen, Garagen, etc.



© Jahn

Primärnest

- Königin und erste Arbeiterinnen
- ab ca. Mitte Mai
- Flugloch unten
- hängt an den gleichen Stellen wie das Embryonalnest



© LUBW Meldeplattform

Sekundärnest

- Königin mit bis zu 2000 Arbeiterinnen, Geschlechtstiere
- ab Juli bis November
- Flugloch seitlich, freihängend, bevorzugt in Baumkronen von Laubblättern
- Höhen von bis zu 25m
- Elliptische Form, bis zu 60 x 100 cm



Foto: Bienenkunde LWK NRW

J	
F	
M	E
A	
M	P
J	S
J	
A	
S	
O	
N	
D	

Jahresverlauf - Monat

Weitere Informationen erhalten Sie bei der Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen oder den zuständigen unteren Naturschutzbehörden.
Kontakt Bienenkunde:
Tel.: +49 251 2376-662
E-Mail: imkerei@lwk.nrw.de

Sichtungen bitte melden!

Neobiotaportal NRW und/oder bei der zuständigen unteren Naturschutzbehörde!
Kontakt Landesamt für Natur, Umwelt und Klima:
Tel.: +49 2361 305-0
E-Mail: poststelle@lanuk.nrw.de

