

Asiatische Hornisse (*Vespa velutina nigrithorax*)

- Invasiv, keine natürlichen Feinde
- **Gefahr für Biodiversität**
- 1 Nest vertilgt durchschnittlich pro Jahr **11 kg** Insektenmasse
- Nur tagaktiv
- Verteidigen ihr Nest sehr stark

Körpergröße:

Arbeiterin 1,5 - 2,5 cm

Königin 2,5 - 3,0 cm

Färbung

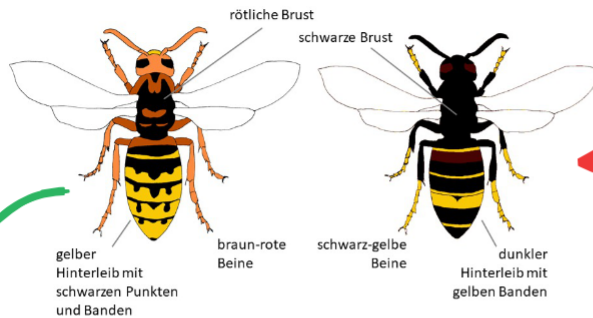
Schwarze Brust

Schwarzes Abdomen mit verwaschenen, orangenen Streifen und Binde

Gelbe Füße

Europäische Hornisse
(*Vespa crabro*)

Asiatische Hornisse
(*Vespa velutina nigrithorax*)



© Dr. Otto Böcking | LAVES Institut für Bienenkunde Celle

Europäische Hornisse (*Vespa crabro*)

- **Streng geschützt**
(nach § 44 Bundesnaturschutzgesetz)
- Einheimisch
- Tag- und nachtaktiv

Kostenlose Meldung
der Tiere und Nester:



Eine Initiative des
Kreis-Imkerverband Mettmann



Zusammenschluss der Imkervereine
des Kreises Mettmann

Kontakt Daten der Imkervereine
im Kreis Mettmann /
Info-Seiten zur Vespa Velutina

<https://kreisimkerverein-mettmann.de>

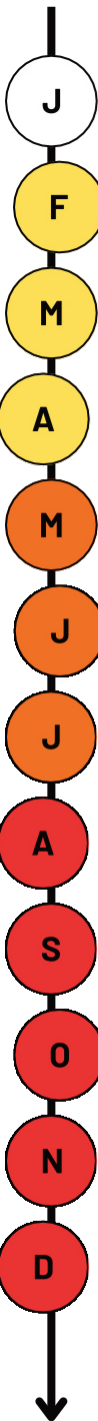
Wir brauchen Ihre Hilfe

bei der Suche
und Entnahme der



Asiatische Hornisse

***Vespa velutina
nigrithorax***



Jahreszyklus der Vespa velutina nigritorax

Ende der Diapause

(Königin kommt aus der Winterstarre)

Die Königin verlässt ihr Winterquartier
Suche nach einem geeigneten Nestplatz

Embryonalnest

(Beginn der Nestgründung durch die Königin)

Erstes Stadium des Nestes

Nestgröße: etwa tennisballgroß

Meist in Augenhöhe zu finden

Jetzt kann die Königin gut abgefangen
und die ersten Larven entfernt werden

Primärnest

(Nest wächst – Arbeiterinnen schlüpfen)

Nestgröße: handball- bis fußballgroß

Häufig bis ca. 2 Meter Höhe

Volk umfasst etwa 100 – 500 Tiere

Arbeiterinnen verteidigen das Nest aggressiv

Abstand halten – Gefahr!

Sekundärnest

(Deutlich größeres Hauptnest)

Nestgröße: fußball- bis medizinballgroß

Meist hoch in Baumkronen (25 – 35 Meter)

Selten auch in Hecken

Volk umfasst 3.000 – 5.000 Tiere

Sehr aggressive Nestverteidigung

Sehr gefährlich, Tiere sehr wehrhaft

Abstand halten – nicht eingreifen!

Königin geht in Diapause

(Jungköniginnen suchen ein Winterquartier)

Neue Königinnen verlassen das Nest

Suche eines geeigneten Winterquartiers

z.B. unter Moos, in Totholz oder im Boden

Dort fallen sie in eine Art Winterstarre

