

Anhang 1 – Informationen

1. Informationen zur Asiatischen Hornisse

Die aus Südostasien stammende Asiatische Hornisse wurde vermutlich über Importware in den Südwesten Frankreichs eingeschleppt und gilt mittlerweile nach EU-Verordnung 1143/2014 als invasive gebietsfremde Art, die sich seit 2019 auch in Hessen stark ausbreitet.

Die Asiatische Hornisse (*Vespa velutina*) ist etwas kleiner als unsere heimische Hornisse (*Vespa crabro*). Die Arbeiterinnen der Asiatischen Hornisse werden bis zu 2,4 cm groß, Königinnen können auch bis 3 cm groß werden. Zu erkennen ist die Asiatische Hornisse an ihrer charakteristischen schwarzen Grundfärbung: Die Brust ist schwarz, der Hinterleib dunkel mit wenigen gelben Binden. Die Beine sind schwarz-gelb gefärbt.

Die Asiatische Hornisse baut zwei Nester. Das im Frühjahr von der Königin gebaute, etwa Handballen große Gründungsnest (Primärnest) hängt meist in Schuppen oder Sträuchern, teils aber auch in Bodennähe oder Hecken. Die Filialnester (Sekundärnest) werden im Sommer gebaut und befinden sich meist in mehr als zehn Metern Höhe freihängend in Bäumen. Das Einflugloch befindet sich seitlich am Nest. Die Nester können einer Höhe von 60 bis 100 cm einen Durchmesser von 50 bis 80 cm erreichen.

Konflikt mit heimischen Arten? – Invasive Arten können sich rasch ausbreiten und verdrängen dabei zum Teil heimische Arten. So ist von der Asiatischen Hornisse bekannt, dass ihr Beutespektrum sich aus anderen Insekten wie Honigbienen oder Wespen zusammensetzt. Da mögliche Auswirkungen auf ganze Bienenvölker oder auch die Europäische Hornisse bisher noch nicht erforscht sind, ist es wichtig, die Verbreitung der Asiatischen Hornisse im Auge zu behalten und über ihr Vorkommen informiert zu sein. So können im Falle einer Gefährdung seltener Arten entsprechende Schritte eingeleitet werden.

Homepage des HLNUG: <https://www.hlnug.de/hornisse>

Über unseren Vertrieb können Sie kostenlos Flyer bestellen: <https://www.hlnug.de/publikationen>

Bundesamt für Naturschutz – Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertung gebietsfremder Insekten für Deutschland: <https://neobiota.bfn.de/invasivitaetsbewertung/insekten.html>

Bieneninstitut Kirchhain: <https://lh.hessen.de/bildung/bieneninstitut-kirchhain/>

2. Meldeportal

Das Meldeportal des Landes Hessen finden Sie über die Homepage des HLNUG <https://www.hlnug.de/hornisse>

Oder als direkten Link zum Verlinken/Einbetten auf Ihrer Homepage: https://meldeportal-hessen.multibasecs.de/CloudPages/136/AddBeobachtung.aspx?ID_Art=1051572&Type=N

Meldungen der Asiatischen Hornisse sind bitte **immer mit Foto** abzugeben. Meldungen ohne Foto sind nicht verifizierbar und werden daher verworfen!

Nestmeldungen werden immer bearbeitet! Sichtmeldungen gehen wir nicht im Einzelnen nach.

3. Wie funktioniert die Meldekette?

Die Asiatische Hornisse ist eine invasive gebietsfremde Art der Unionsliste der Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 (Durchführungsverordnung (EU) Nr. 2016/1141 vom 13. Juli 2016) und unterliegt als Art des Artikel 16 EU-VO „frühe Phase der Invasion“ einer Melde- und Beseitigungspflicht der das Land Hessen nachkommen muss (Quelle: <https://neobiota.bfn.de/unionsliste/art-16-frueherkennung.html>). Eine Notifizierung der Asiatischen Hornisse an das Bundesamt für Naturschutz (BfN) erfolgt über das Hessische Ministerium für Landwirtschaft und Umwelt, Forsten, Weinbau und Heimat (HMLU).

Das Land Hessen hat 2019 ein Citizen Science Projekt zum Thema „Invasive Arten“ ins Leben gerufen (www.hlnug.de/invasive-arten) – darunter fällt auch die Asiatische Hornisse. Seitdem können von allen Bürgerinnen und Bürgern Sichtungen invasiver Arten in Hessen über das Meldeportal des Landes gemeldet werden.

Die Meldungen der Asiatischen Hornisse werden täglich kontrolliert, sollte es sich um eine Nestmeldung handeln, wird diese an das zuständige Regierungspräsidium sowie unsere Expertinnen und Experten weitergegeben, damit das Nest schnellst möglich beseitigt wird.

Weitere Informationen zum Meldeportal finden Sie auf unserer Homepage:
<https://www.hlnug.de/hornisse>

Die Beseitigung, insbesondere der Nester der Asiatischen Hornisse, wird vom zuständigen Regierungspräsidium beauftragt. Zudem hat das Land Hessen einen Dienstleistungsvertrag mit einem Hornissenberater, der sowohl dem HLNUG als auch dem RP beratend zur Seite steht und Schulungen rund um das Thema Asiatische Hornisse hält

4. Bilder

Anbei erhalten Sie zwei Bilder zur Nutzung auf Ihrer Homepage oder in Ihren sozialen Medien, unter Verwendung der folgenden Copyrights

Anhang 3: Die schematische Abbildung der Hornissen: © **Lisa Schwarz / HLNUG**. Links ist die Asiatische Hornisse (*Vespa velutina*) und rechts die Europäische Hornisse (*Vespa crabro*) dargestellt.

Anhang 4: Ein Foto der beiden Hornissenarten: © **Reiner Jahn / velutina.de**.



5. Zuständige Stellen der Regierungspräsidien

- RP Darmstadt
Claudia Zinth, Telefon +49 6151 12 5741, claudia.zinth@rpda.hessen.de
Tatiana Quick, Telefon +49 6151 12 5358, tatiana.quick@rpda.hessen.de
<https://rp-darmstadt.hessen.de/umwelt-und-energie/naturschutz/biologische-vielfalt-artenschutz/invasive-arten>
- RP Gießen
Lisa Küchen, Tel. 0641 303 5586, Lisa.Kuechen@rpgi.hessen.de
Jutta Neumann, Tel. 0641 303 5552, Jutta.Neumann@rpgi.hessen.de
<https://rp-giessen.hessen.de/natur/naturschutz/biodiversitaet-biologische-vielfalt-erhalten>
- RP Kassel
Reinhard Rust, Tel. 0651 106 4571
Martina Meeske, Tel. 0651 106 4516
SchutzgebieteArtenschutz@rpks.hessen.de
<https://rp-kassel.hessen.de/natur/biodiversitaet>

6. Hornissenberater

- Reiner Jahn
vespavelutina@reiners-honig.de Wespen- und Hornissenberater des HLNUG,
0172 6905819, Greifenstein



7. Geplante Veranstaltungen

- 09.04.2024 – 18:00 - 20:00, online Vortrag Asiatische Hornisse (Reiner Jahn), stadtbienen.org <https://www.stadtbienen.org/>
- 12.-13.04.2024 – 09:00 - 16:00, Schulung Asiatische Hornisse (Reiner Jahn), Rheinland-Pfalz, Neustadt a.d.W., <https://www.bienenkunde.rlp.de/Bienenkunde/Kurse>
- 19.04.2024 – 18:00 - 20:00, Vortrag Die Asiatische Hornisse - Neubürger mit Potential? (Reiner Jahn), Stockstadt, Umweltbildungszentrum Kühkopf <https://schatzinsel-kuehkopf.hessen.de/veranstaltungen/veranstaltungskalender>
Anmeldung unter schatzinsel-kuehkopf@forst.hessen.de
- 26.-27.04.2024 – 09:00 - 16:00, Schulung Asiatische Hornisse (Reiner Jahn), Rheinland-Pfalz, Mayen, <https://www.bienenkunde.rlp.de/Bienenkunde/Kurse>
- 16.05.2024 – 19:00 - 20:30, Vortrag Asiatische Hornisse (Nicole König), Bensheim, Naturschutzzentrum Bergstraße/NABU, <https://naturschutzzentrum-bergstrasse.de/>
- 22.05.2024 – 19:00 - 20:30, Vortrag Asiatische Hornisse (Reiner Jahn), Fritzlar, Kreisimkerverein Fritzlar-Homberg
- 02.07.2024 – Tagung Invasive Arten, NAH Wetzlar, Informationen zu Programm und Anmeldung werden demnächst vom HLNUG veröffentlicht:
<https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/naturschutzakademie/veranstaltungen>
- 05.09.2024 – 19:00 - 20:30, Vortrag, Niedernhausen, NABU, <https://www.nabu-niedernhausen.de/termine/>
- 15.09.2024 – *in Vorbereitung., Vortrag Asiatische Hornisse (Reiner Jahn), Spessart, Imkerverein Josgrund*

Weitere Informationen zu kommenden Veranstaltungen finden Sie im Bildungsprogramm unserer Homepage:

<https://www.hlnug.de/themen/naturschutz/naturschutzakademie/veranstaltungen>

Ferner bietet das Bieneninstitut Veranstaltungen an: <https://lh.hessen.de/bildung/bieneninstitut-kirchhain/>

