

AHLERT-NORD

Rechtliche Grundlagen und Einführung ins Monitoring

Christian Hach & Tobias Langguth

Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Abteilung Naturschutz



Kai Schütte

RECHTLICHE GRUNDLAGEN

Europäische Ebene

EU-Verordnung 1143/2014 über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten

- Seit 2016: in 1. Unionsliste gelistet (VO-Nr. 2016/1141)
- Art der „frühen Invasion“: (noch) nicht weit verbreitet in Deutschland
- Damit Art i.S.v Artikel 16 & 17 EU-VO
→ Sofortbeseitigung

Deutsche Umsetzung

Bundesnaturschutzgesetz §§ 40a-40f

- EU-VO gilt unmittelbar
- Bundesländer für Umsetzung zuständig, jeweilige Fachbehörden und ggf. UNBn:
 - Hamburg: BUKEA
 - Mecklenburg-Vorpommern: LUNG
 - Niedersachsen: NLWKN/LAVES
 - Schleswig-Holstein: LLUR

SOFORTBESEITIGUNG

Artikel 16 & 17 der EU-VO

In Deutschland:

- BfN entscheidet, ob invasive Art schon weit verbreitet oder nicht
- → Asiatische Hornisse gilt noch nicht als weit verbreitet
- Damit müssen neue Erstfunde in einem Bundesland über das BfN an die EU-Kommission gemeldet werden.
- Innerhalb von drei Monaten werden Beseitigungsmaßnahmen eingeleitet



In Norddeutschland: Monitoring, ggf. Telemetrie und Entfernung von Nestern

www.mediaserver.hamburg.de / Maxim Schulz

ZIELE DES MONITORINGS



www.mediaserver.hamburg.de / Datenland Architektursimulation / Erik Recke

MONITORING IN NORDDEUTSCHLAND

AHlert-Nord

- Asiatische
- Hornissen
- Lokalisieren
- Erkennen
- Registrieren und
- Terminieren
- Im Norden Deutschlands

→ Zusammenarbeit von Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein in Kooperation mit Uni Hamburg/CeNak



ABLAUF MONITORING



Kai Schütte

Grundannahme: Asia. Hornissen fliegen Honigbienen-Beuten regelmäßig an

→ Imker*innen damit für Monitoring perfekt

- An drei Terminen im Jahr Beuten beobachten
- Jeweils mindestens eine Stunde lang
- Fund/Nicht-Fund über Internetseite melden
- Positiver Fund idealerweise mit Foto
- Auch Nicht-Fund wichtig, um Ausbreitungsgebiet der Asiatischen Hornisse eingrenzen zu können

FOKUS DES MONITORING: ZUNÄCHST METROPOLREGION UM HAMBURG



www.mediaserver.hamburg.de / Andreas Vallbracht

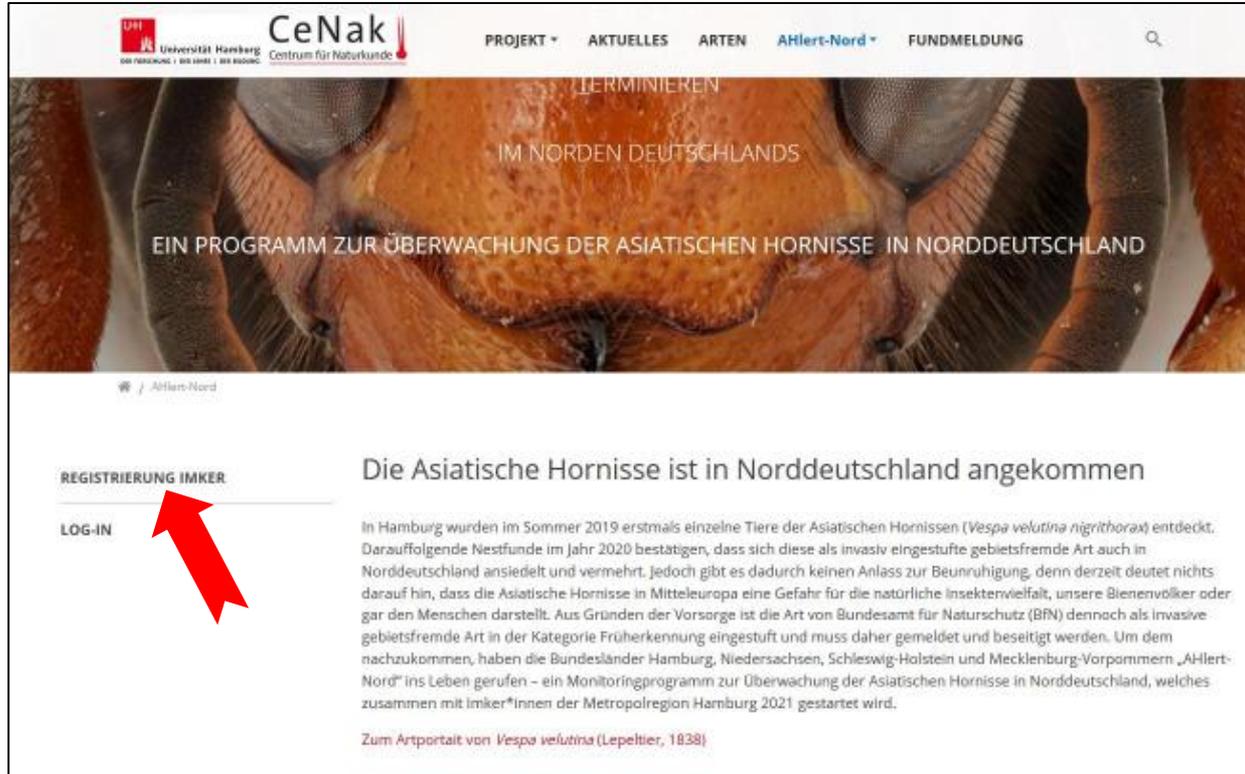
ZEITPUNKTE MONITORING



www.mediaserver.hamburg.de / Datenland Architektursimulation / Erik Recke

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de



The screenshot shows the website interface for CeNak (Centrum für Naturkunde) at the University of Hamburg. The main navigation bar includes links for 'PROJEKT', 'AKTUELLES', 'ARTEN', 'Ahlert-Nord', and 'FUNDMELDUNG'. The main content area features a large image of a hornet with the text 'TERMINIEREN IM NORDEN DEUTSCHLANDS' and 'EIN PROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG DER ASIATISCHEN HORNISSE IN NORDDEUTSCHLAND'. Below this, there is a breadcrumb trail 'Ahlert-Nord' and a section titled 'REGISTRIERUNG IMKER' with a sub-link 'LOG-IN'. A red arrow points to the 'LOG-IN' link. The main article title is 'Die Asiatische Hornisse ist in Norddeutschland angekommen', followed by a paragraph of text and a link to the species' profile page.

Universität Hamburg
Das Forschung | Das Leben | Das Museum

CeNak
Centrum für Naturkunde

PROJEKT * AKTUELLES ARTEN Ahlert-Nord * FUNDMELDUNG

TERMINIEREN
IM NORDEN DEUTSCHLANDS

EIN PROGRAMM ZUR ÜBERWACHUNG DER ASIATISCHEN HORNISSE IN NORDDEUTSCHLAND

Ahlert-Nord

REGISTRIERUNG IMKER

LOG-IN

Die Asiatische Hornisse ist in Norddeutschland angekommen

In Hamburg wurden im Sommer 2019 erstmals einzelne Tiere der Asiatischen Hornissen (*Vespa velutina nigrithorax*) entdeckt. Darauf folgende Nestfunde im Jahr 2020 bestätigen, dass sich diese als invasiv eingestufte gebietsfremde Art auch in Norddeutschland ansiedelt und vermehrt. Jedoch gibt es dadurch keinen Anlass zur Beunruhigung, denn derzeit deutet nichts darauf hin, dass die Asiatische Hornisse in Mitteleuropa eine Gefahr für die natürliche Insektenvielfalt, unsere Bienenvölker oder gar den Menschen darstellt. Aus Gründen der Vorsorge ist die Art von Bundesamt für Naturschutz (BfN) dennoch als invasive gebietsfremde Art in der Kategorie Früherkennung eingestuft und muss daher gemeldet und beseitigt werden. Um dem nachzukommen, haben die Bundesländer Hamburg, Niedersachsen, Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern „Ahlert-Nord“ ins Leben gerufen – ein Monitoringprogramm zur Überwachung der Asiatischen Hornisse in Norddeutschland, welches zusammen mit Imker*innen der Metropolregion Hamburg 2021 gestartet wird.

[Zum Artportait von *Vespa velutina* \(Lepelletier, 1838\)](#)

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

Universität Hamburg
CeNak
Centrum für Naturkunde

PROJEKT - AKTUELLES - ARTEN - Ahlert-Nord - FUNDMELDUNG

REGISTRIERUNG FÜR IMKER

REGISTRIERUNG CITIZEN SCIENCE

REGISTRIERUNG IMKER

LOG-IN

Neues Benutzerprofil erstellen

Benutzername * **Unbedingt merken/notieren**

Vorname

Nachname

E-Mail *

Passwort * **Unbedingt merken/notieren**

Passwort wiederholen *

Captcha *

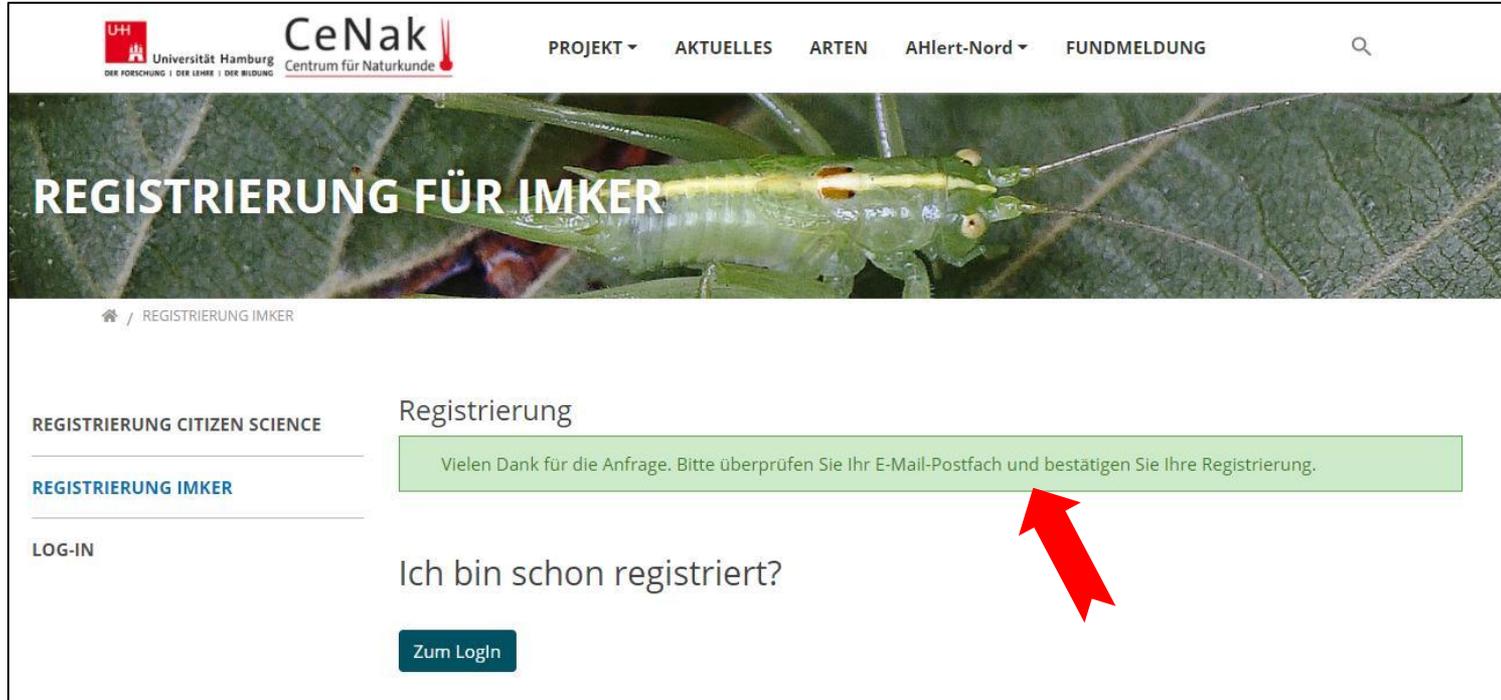
loewig

Wenn Sie das Wort nicht lesen können, bitte hier klicken.

Profil jetzt erstellen **Unbedingt merken/notieren**

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de



The screenshot shows the website interface for CeNak (Centrum für Naturkunde) at Universität Hamburg. The main navigation bar includes links for 'PROJEKT', 'AKTUELLES', 'ARTEN', 'Ahlert-Nord', and 'FUNDMELDUNG'. The page title is 'REGISTRIERUNG FÜR IMKER' (Registration for Beekeepers). The left sidebar contains links for 'REGISTRIERUNG CITIZEN SCIENCE', 'REGISTRIERUNG IMKER', and 'LOG-IN'. The main content area displays the heading 'Registrierung' and a green message box with the text: 'Vielen Dank für die Anfrage. Bitte überprüfen Sie Ihr E-Mail-Postfach und bestätigen Sie Ihre Registrierung.' A red arrow points to this message box. Below the message, there is a section titled 'Ich bin schon registriert?' with a 'Zum Login' button.

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

Mo 10.05.2021 09:20

 Centrum für Naturkunde - Universität Hamburg <cenak@neobiota-hamburg.de>
[EXTERN]-Bitte bestätigen Sie Ihre Profil-Registrierung

An  Langguth, Tobias

Hallo t.langguth,

Bitte bestätigen Sie Ihre Registrierung auf unserem Server durch Klick auf nachstehenden Link:
[Bestätige Profil](#)

Wenn Ihr Profil fälschlicherweise auf unserem System hinterlegt wurde, können Sie dieses durch Klick auf nachstehenden Link löschen.
[Profil löschen](#)

Kontakt AHLert-Nord

Hamburger Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Referat Arten- und Biotopschutz
Tel.: 040 428 40 – 2115
E-Mail: invasive-arten@bukea.hamburg.de

 **Hamburg** | Behörde für Umwelt,
Klima, Energie und
Agrarwirtschaft

In Zusammenarbeit mit Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein



DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

U+H Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

CeNak
Centrum für Naturkunde

PROJEKT ▾ AKTUELLES ARTEN Ahlert-Nord ▾ FUNDMELDUNG ▾

REGISTRIERUNG FÜR IMKER

REGISTRIERUNG CITIZEN SCIENCE

REGISTRIERUNG IMKER

LOG-IN

MEINE EINSTELLUNGEN

Registrierung

Sie sind erfolgreich angemeldet

Profil erstellt

Ich bin schon registriert?

Zum Login

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

UHH Universität Hamburg
100 Jahre 1919 - 2019

CeNak
Centrum für Naturkunde

PROJEKT ▾ AKTUELLES ARTEN Ahlert-Nord ▾ FUNDMELDUNG

TEILNEHMERBEREICH

LOG-IN

REGISTRIERUNG CITIZEN SCIENCE

REGISTRIERUNG IMKER

LOG-IN

Benutzeranmeldung
Bitte geben Sie Ihren Benutzernamen und Ihr Passwort ein, um sich an der Website anzumelden.

Anmelden

Benutzername: t.laengguth

Passwort:

Angemeldet bleiben:

Anmelden

Passwort vergessen?

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

MEINE EINSTELLUNGEN

Ihre Daten

Sie sind eingeloggt als: Tobias Langguth (tobias.langguth@bukea.hamburg.de)

Funddaten

Bestimmungsauswahl

Vespa velutina (Asiatische Hornisse) ←

Breitengrad (LAT)* Längengrad (LON)* Funddatum* ←

Angabe des Breitengrades für den Fund. Angabe des Längengrades für den Fund.

Karte Satellit



Hamburg ←

Die Geokoordinaten werden automatisch ermittelt. Sie können den Fundort alternativ auch mit der Verschiebung des Fundmarkers in geeigneter Kartenvergrößerung definieren.

Fundort* Habitat/Fundsituation*

Anzahl Männchen/Weibchen/Jungtiere

0 ←
 1
 2 - 9
 10 - 50
 > 50

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

Anzahl Männchen/Weibchen/Jungtiere

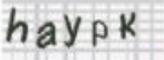
0
 1
 2 - 9
 10 - 50
 > 50

Bilder hochladen

Keine Datei ausgewählt

Bemerkung

Bitte geben Sie hier das Wort ein, das im Bild angezeigt wird. Dies dient der Spam-Abwehr.*

 Wenn Sie das Wort nicht lesen können, [bitte hier klicken](#).

Hiermit akzeptiere ich, dass die von mir hochgeladenen Bilder auf der Homepage invasiver Arten Hamburgs öffentlich zugänglich gemacht werden können. Meine persönlichen Adressdaten werden nicht veröffentlicht und vom CeNak (Centrum für Naturkunde in Hamburg) als dem Betreiber des Portals ausschließlich zur Kontaktaufnahme für die Bestimmung/Fundmeldung bzw. für Rückfragen genutzt.

Meine Daten werden von der Universität Hamburg erhoben, gespeichert und im Falle **invasiver, gebietsfremder Arten nach Verordnung (EU) Nr. 1143/2014** ggf. an die zuständige Landesbehörde weitergeleitet. Alle Informationen zu meinen Rechten hinsichtlich des Datenschutzes finde ich in der [Datenschutzerklärung](#) und unter www.hamburg.de/bukea-datenschutzerklaerung.

Bitte "Weitere Informationen" beachten! *

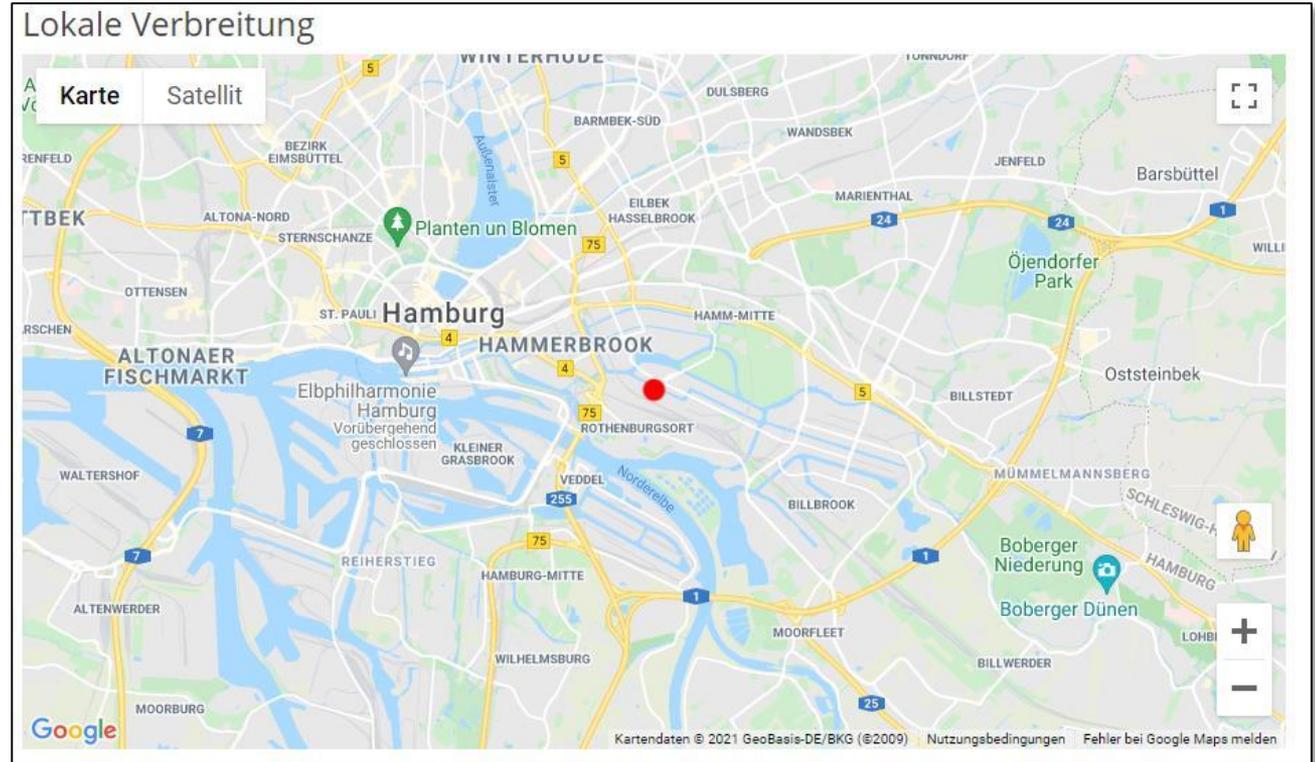
[Weitere Informationen](#)

* Pflichtfeld

DATENEINGABE IM INTERNET

www.ahlert-nord.de

- Angaben werden auf Karte angezeigt:
- Mit großer Unschärfe, sodass genauer Standort des Fundes & der betroffenen Beuten **für Außenstehende nicht nachvollziehbar** ist!



BEGLEITENDES MATERIAL

- Faltblatt
- Bestimmungskarte

→ Download als PDF unter www.ahlert-nord.de

→ Als Druck ab ca. Pfingsten verfügbar, Infos zur Bestellung folgen per E-Mail an alle Teilnehmer*innen



BEI FRAGEN – JE NACH BUNDESLAND



Hamburger Behörde für Umwelt, Klima, Energie und Agrarwirtschaft
Tel.: 040 428 40 - 2115, E-Mail: [✉ invasive-arten@bukea.hamburg.de](mailto:invasive-arten@bukea.hamburg.de)



Mecklenburg-Vorpommern
Ministerium für
Landwirtschaft und Umwelt

Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern
Tel.: 03834 77 72 10, E-Mail: [✉ poststelle@lung.mv-regierung.de](mailto:poststelle@lung.mv-regierung.de)



Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
Tel.: 0511 30 34 - 3108, E-Mail: [✉ invasive-arten@nlwkn.niedersachsen.de](mailto:invasive-arten@nlwkn.niedersachsen.de)



Niedersächsisches Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES),
Institut für Bienenkunde Celle
Tel.: 05141 59 387 60, E-Mail: [✉ poststelle.ib-ce@laves.niedersachsen.de](mailto:poststelle.ib-ce@laves.niedersachsen.de)



Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume Schleswig-Holstein
Tel.: 04347 704 - 412, E-Mail: [✉ invasive.arten@llur.landsh.de](mailto:invasive.arten@llur.landsh.de)



VIELEN DANK UND TSCHÜSS!

www.mediaserver.hamburg.de / Andreas Vallbracht

AHlert-Nord: Rechtliche Grundlagen & Einführung ins Monitoring