

# Die EU Verordnung Nr. 1143/2014

## *über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten*

Dr. Mathias Kuemmerlen – BfN, FG II 1.1 Zoologischer Artenschutz

*Tapinoma magnum* und *Vespa velutina nigrithorax* – Erfahrungen zum kommunalen Umgang mit invasiven Insektenarten

Online-Workshop, 26. Juni 2025



### Verordnung (EU) Nr. 1143/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Prävention und das Management der Einbringung und Ausbreitung invasiver gebietsfremder Arten

- Am 22. Oktober 2014 in Kraft getreten
- Regelt den Umgang mit invasiven gebietsfremden Arten
- Löst eine Entsprechende Novellierung des **Gesetzes über Naturschutz und Landschaftspflege** (Bundesnaturschutzgesetz - **BNatSchG**) aus



(© S. Nehring)

# EU-Verordnung zu invasiven Arten



Das zentrale Element der Verordnung: die **Liste invasiver Arten von unionsweiter Bedeutung (Unionsliste; Art. 4)**

## Allgemeine Kriterien:

- **Gebietsfremd** (Unionsweit)
- **Etablierung** und **Ausbreitung** möglich
- Erhebliche **nachteilige Auswirkungen** auf die Biodiversität oder Ökosystemdienstleistungen sind zu erwarten
- **Schäden** können verhindert, minimiert oder abgeschwächt werden, unter Berücksichtigung der Kosteneffizienz

<https://neobiota.bfn.de/unionsliste/art-4-die-unionsliste.html>

<i>Gymnocorvis spianthodes</i>	Falscher Wasserfrosch
<i>Nakea sericea</i>	Nadelblättriges Nadelkissen
<i>Hieracium mantegazzianum</i>	Rosenblättrige Klette
<i>Hieracium persicum</i>	Persischer Bärenklau
<i>Hieracium sosnowskii</i>	Sosnowskys Bärenklau
<i>Humulus scandens</i>	Japanischer Hopfen
<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>	Großer Wassernabel
<i>Impatiens glandulifera</i>	Drüsiges Springkraut
<i>Koenigia polystachya</i>	Fleider-Knöterich
<i>Lagarosiphon major</i>	Wechselblatt-Wasserpestis
<i>Lespedeza cuneata</i>	Chinesischer Busch
<i>Ludwigia grandiflora</i>	Großblütiges Heusenik
<i>Ludwigia pepioides</i>	Flutendes Heusenik
<i>Lygodium japonicum</i>	Japanischer Kletterfarn
<i>Lysichiton americanus</i>	Gelbe Scheincaña
<i>Microsiphium yunnanense</i>	Japanisches Stelzengrün
<i>Myriophyllum aquaticum</i>	Brasilianisches Tausendblatt
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	Verschiedenblättriges Tausendblatt
<i>Parthenium hysterophorus</i>	Karottenkraut
<i>Pennisetum setaceum</i>	Afrikanisches Lampenputzergras
<i>Persicaria perfoliata</i>	Durchwachsender Klee
<i>Pistia stratiotes</i>	Wassersalat
<i>Prosopis juliflora</i>	Mesquitebaum
<i>Pueraria lobata</i>	Kudzu
<i>Ragulopteryx okamurae</i>	Okamuras Braunfarn
<i>Selvinia molesta</i>	Schwimmfarn
<i>Tradescantia virginiana</i>	Chinesisches Taiglase

# Liste der invasiven gebietsfremden Arten von unionsweiter Bedeutung



- **2016:** erste Unionsliste veröffentlicht
    - 37 Arten
  - **2017:** erste Fortschreibung
    - 12 neue Arten
  - **2019:** zweite Fortschreibung
    - 17 neue Arten
  - **2022:** dritte Fortschreibung
    - 22 neue Arten
  - **2025:** vierte Fortschreibung
    - 26 neue Arten (*noch nicht offiziell*)
- Die Unionsliste umfasst aktuell **114 Arten**

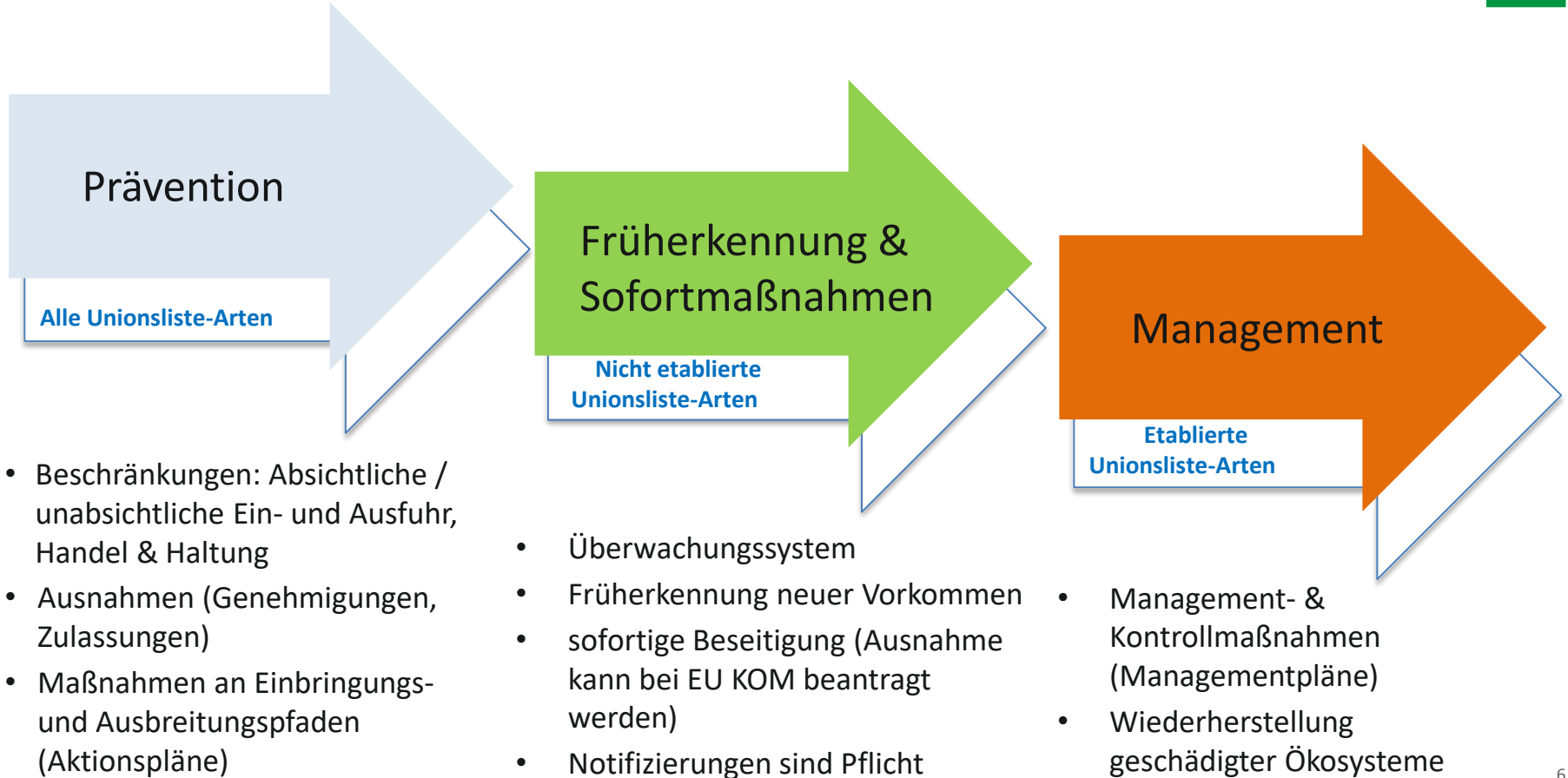
# Umgang mit gebietsfremden Arten

Dreistufiger  
hierarchischer  
Ansatz

→ Vorsorgeprinzip



# Umsetzung der EU-Verordnung zu IAS in Deutschland



# Die Asiatischen Hornisse (*Vespa velutina nigrithorax*)



## Chronologie:

- Erstnachweis EU: Frankreich, wahrscheinlich 2004
- Einführungsweise: Unabsichtlich
- Einführungsvektor: Gütertransport
- Erstnachweis in Deutschland: 2014 in BW und RP
- Aufnahme auf die Unionsliste 3.8.2016
- In Deutschland zunächst als Art. 16 Art geführt
  - unterliegt der Früherkennung und Sofortmaßnahmen:
    - Melden von Funden
    - Beseitigungsmaßnahmen
    - Erfolgskontrollen

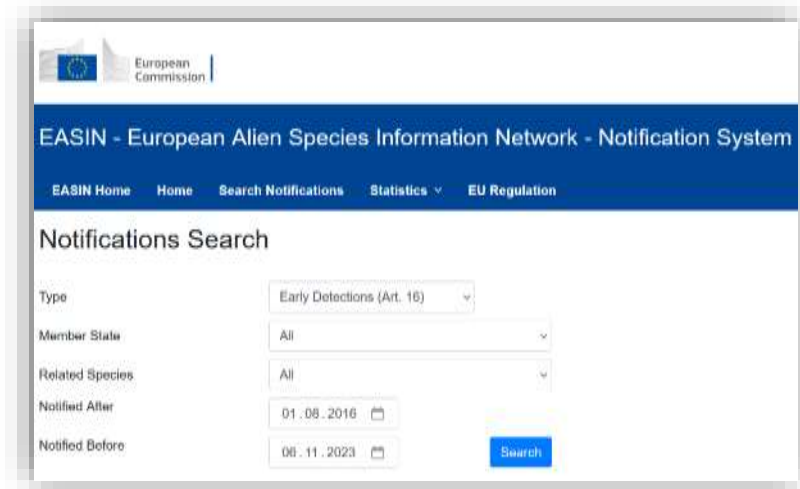


© Didier Descouens (CC-BY-SA-4.0)  
Toulouse Museum



## Art. 16 – Früherkennung und Art. 17 – Sofortmaßnahmen

- Die Früherkennung invasiver Arten der Unionsliste ist bei der EU-Kommission unverzüglich zu notifizieren.
- Innerhalb von drei Monaten müssen Sofortmaßnahmen zur Beseitigung der Art notifiziert, sowie nachträglich über deren Wirksamkeit berichtet werden.



The screenshot shows the EASIN web interface. At the top, there is the European Commission logo and the title 'EASIN - European Alien Species Information Network - Notification System'. Below this is a navigation bar with links: 'EASIN Home', 'Home', 'Search Notifications', 'Statistics', and 'EU Regulation'. The main section is titled 'Notifications Search'. It contains several search filters: 'Type' (set to 'Early Detections (Art. 16)'), 'Member State' (set to 'All'), 'Related Species' (set to 'All'), 'Notified After' (set to '01.08.2016'), and 'Notified Before' (set to '06.11.2023'). A blue 'Search' button is located at the bottom right of the search filters.

<https://easin.jrc.ec.europa.eu/notsys/PUB/Search>

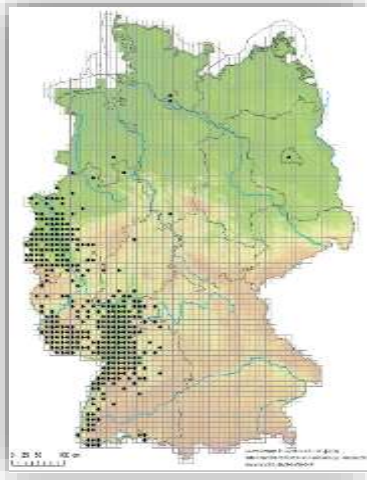


# Die Asiatischen Hornisse II (*Vespa velutina nigrithorax*)

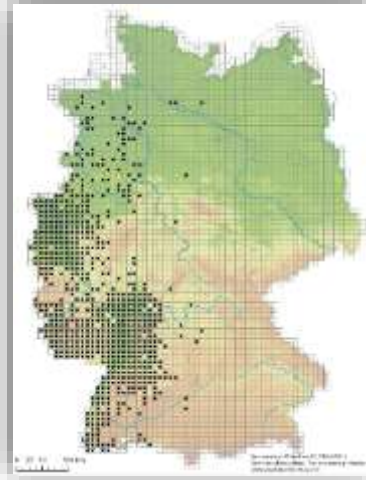
## Chronologie (Fortführung):

- Mit der Zeit zunehmende Ausbreitung und Etablierung
- In Deutschland ab März 2025 als Art. 19 Art geführt
  - unterliegt dem Management:
    - Management- & Kontrollmaßnahmen (Managementpläne)

**Stand  
2023**



**Stand  
2024**



Quelle: Expertengruppe für den Vollzug der Regelungen zu "Invasiven Arten" innerhalb des UAK "Vollzugsempfehlungen" des ständigen Ausschusses "Arten- und Biotopschutz" der LANA, 2024



© Didier Descouens (CC-BY-SA-4.0)  
Toulouse Museum

# EU-Verordnung zu invasiven Arten

## Art. 18 – Managementmaßnahmen

- Für bereits weit verbreiteten Arten sind innerhalb von 18 Monaten nach ihrer Aufnahme in die Unionsliste wirksame Managementmaßnahmen zu entwickeln.
- Dazu wurden von den Bundesländern Managementmaßnahmenblätter gemeinsam entwickelt und abgestimmt



Gefäßpflanzen	
<i>Adiantum atriplex</i> (Tüpfelkraut), Version 2021.01	
<i>Asclepias syriaca</i> (Gewöhnliche Fuchsprille), Version 2019.05	
<i>Eleusine indica</i> (Schmalblättrige Weizenpest), Version 2019.05	
<i>Heracleum stangei</i> (Stangei-Heracleum), Version 2019.05	
<i>Hydrocotyle sphenoloba</i> (Glatte Wasserhülle), Version 2018.02	
<i>Impatiens glandulifera</i> (Großes Springkraut), Version 2019.05	
<i>Lagerflora major</i> (Weichblättrige Weizenpest), Version 2019.05	
<i>Loxostoma grandifolia</i> (Großblättriges Eisenkraut), Version 2018.02	
<i>Lysichiton americanus</i> (Gelbe Schokolade), Version 2018.02	
<i>Myrica aquatica</i> (Krautbüschel), Version 2019.05	
<i>Myrica aquatica</i> (Krautbüschel), Version 2019.05	
<i>Myrica aquatica</i> (Krautbüschel), Version 2019.05	
Wirbellose Tiere	
<i>Erichsonia stans</i> (Weizenhülle), Version 2019.05	
<i>Oncocercus rufus</i> (Krautbüschel), Version 2019.05	
<i>Procladius clarkii</i> (Krautbüschel), Version 2019.05	
<i>Procladius clarkii</i> (Krautbüschel), Version 2019.05	
Wirbeltiere	
<i>Alouatta palliata</i> (Nigella), Version 2019.05	
<i>Lepus timidus</i> (Hörnchen), Version 2019.05	
<i>Lepus timidus</i> (Hörnchen), Version 2019.05	
<i>Lepus timidus</i> (Hörnchen), Version 2019.05	
<i>Myotisotis</i> (Fledermaus), Version 2019.05	
<i>Nyctalus noctule</i> (Fledermaus), Version 2019.05	
<i>Oryzopsis latifolia</i> (Weizen), Version 2019.05	
<i>Procyon lotor</i> (Wiesel), Version 2019.05	
<i>Procyon lotor</i> (Wiesel), Version 2019.05	

# Die Große Drüsenameise (*Tapinoma magnum*)



## Chronologie:

- Erstnachweis EU: sehr wahrscheinlich im Mittelmeerraum (EU) heimisch
- Einführungsweise: Unabsichtlich
- Einführungsvektor: Gütertransport
- Erstnachweis in Deutschland: 2009 in RP
- Aufnahme auf die Unionsliste: **NEIN**, weil in Teilen der EU heimisch
- In Deutschland nach Naturschutzfachliche Invasivitätsbewertung (NIB) als „**Potenziell invasive Art** – Beobachtungsliste“ eingestuft



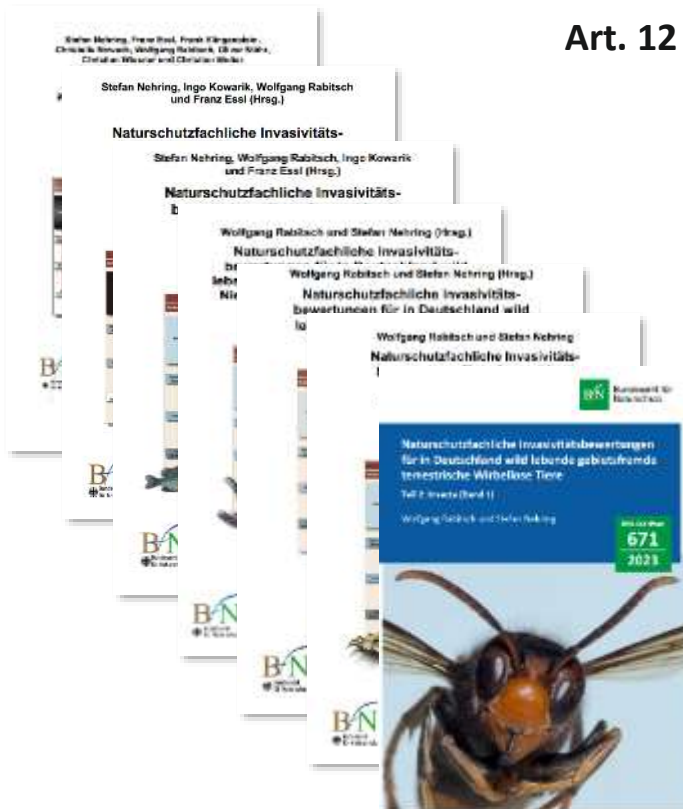
# Die Große Drüsenameise II (*Tapinoma magnum*)

## Gründe der NIB Einstufung (Fortführung):

- Auswirkungen bzw. Gefährdung der Biodiversität möglich, jedoch bislang unbekannt
  - hohes Reproduktions- und Ausbreitungspotenzial
  - Expansiver Ausbreitungverlauf
  - Monopolisierung von Ressourcen
  - Förderung durch Klimawandel
- 
- ✓ NIB Einstufung beruht auf naturschutzfachlichen Kriterien
  - ✓ Die EU Mitgliedstaaten können eine Nationale Liste erarbeiten.
  - ✓ Die NIB liefert dazu erste Impulse



## Art. 12 – Listen invasiver Arten von nationaler Bedeutung



- **BfN Skript 285:** Fische
- **BfN Skript 352:** Gefäßpflanzen
- **BfN Skript 409:** Wirbeltiere
- **BfN Skript 458:** aquatische Pilze, niedere Pflanzen, Wirbellose
- **BfN Skript 603:** terrestrische Moose, Flechten, Pilze
- **BfN Skript 626:** terrestrische Wirbellose Teil 1: Non-Insecta
- **BfN Skript 671:** terrestrische Wirbellose Teil 2: Insecta (Band 1)

# Überblick der Situation in Deutschland



Aktuell sind / werden in Deutschland:

- etwa 1.580 Neobiota von Einzelfunde bekannt
- 1.015 Neobiota als etabliert betrachtet
- 65 Arten der Unionsliste lebend nachgewiesen
  - 38 Arten gelten als etabliert
  - 27 Arten gelten als unbeständig oder Einzelfunde
- 130 gebietsfremde Arten laut NIB als invasiv eingestuft
- 125 gebietsfremde Arten laut NIB als potenziell invasiv eingestuft

*Stand Juni 2025*





**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!**

Workshop: *Tapinoma magnum* und *Vespa velutina nigrithorax* –  
Erfahrungen zum kommunalen Umgang mit invasiven  
Insektenarten

26. Juni 2025



(© M. Scheller)