

# Asiatische Hornisse

- Neue invasive Insektenart aus Asien
- 2004: Verschleppung nach Südwestfrankreich, seither Ausbreitung mit 80 km/J. über Europa



## Distribution de *Vespa velutina*

- Premier nid
- Départements colonisés
- Échec de l'installation / Éradiqué
- Sans données / probablement absent



INPN (OFB, MNHN)  
© Q. Rome — PatriNat (OFB, MNHN)  
<http://frelonasiatique.mnhn.fr>

© EuroGeographic pour les limites administratives

Jahr →

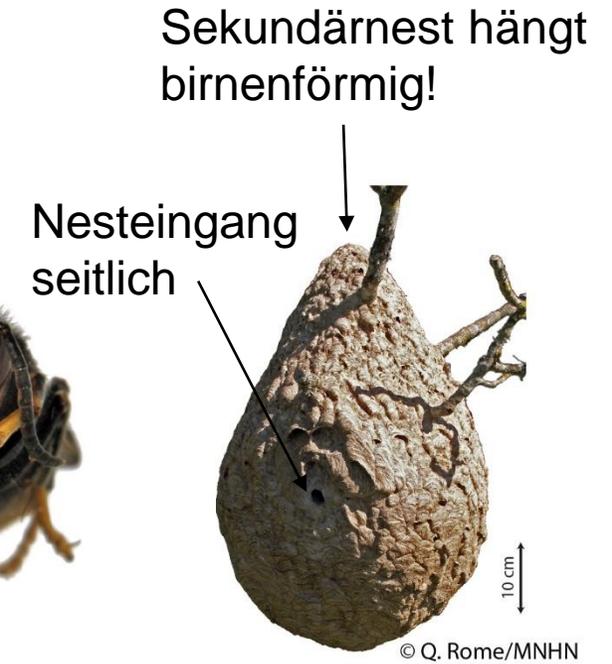
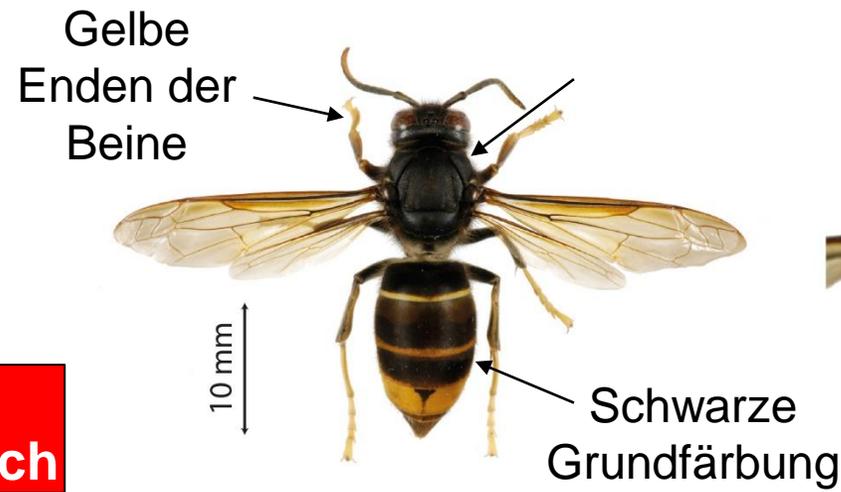
2004

# Ausbreitung über Europa

- Frankreich/Portugal: Gebiete mit bis zu 15 Nestern/km<sup>2</sup>
  - Ernährt Brut mit Honigbienen und wildlebenden Insekten (ø 11 kg Insekten/Volk und Jahr)
- 2023: erste Individuen und Nester im Kanton Bern
- 2024 zu erwarten: Ausbreitung über weite Teile des Kantons und massiver Anstieg der Sichtungen und Nester

# Asiatische Hornisse (*Vespa velutina nigrithorax*)

Bitte melden unter:  
[www.asiatischehornisse.ch](http://www.asiatischehornisse.ch)



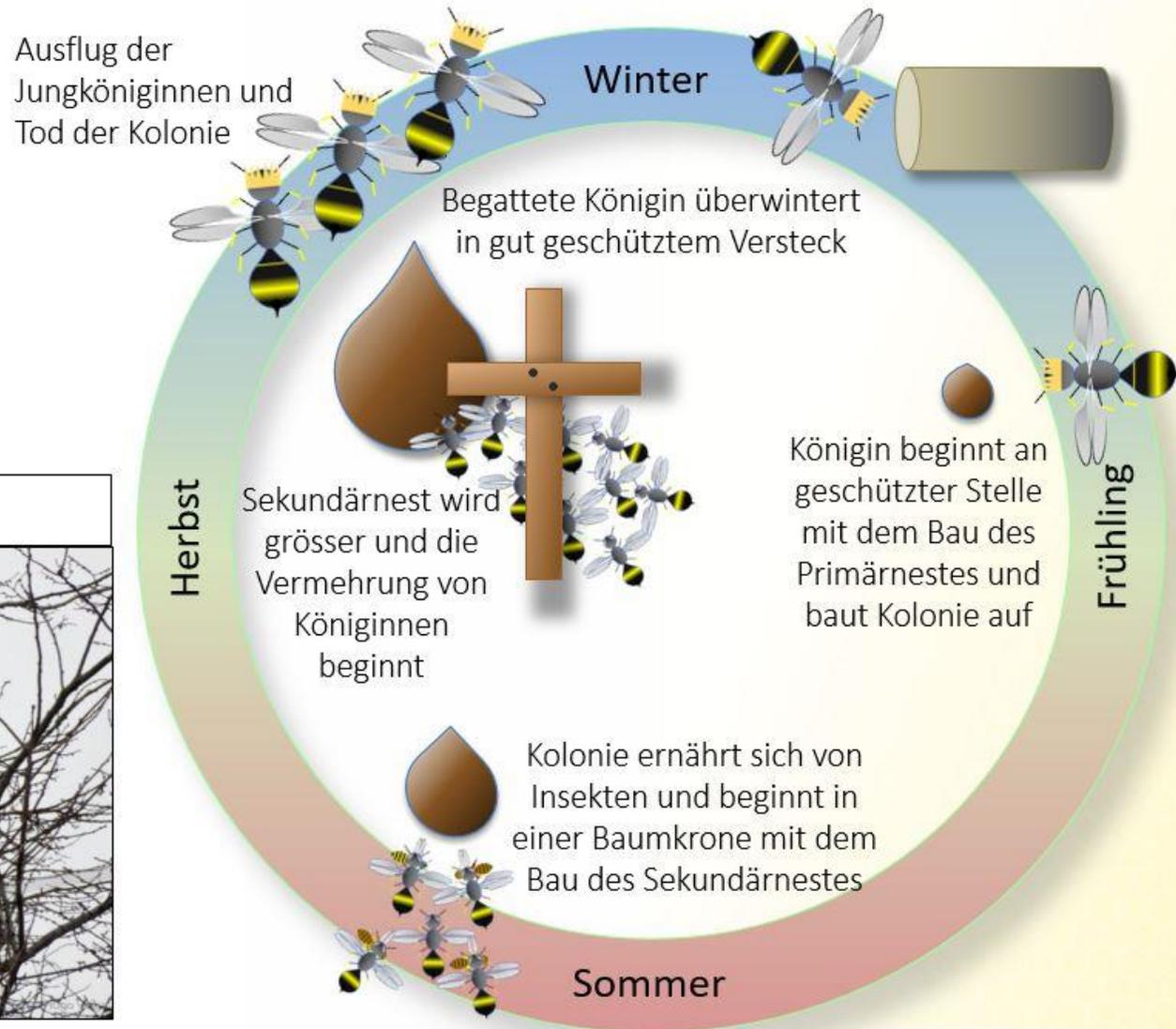
# Einheimische Hornisse (*Vespa crabro*)

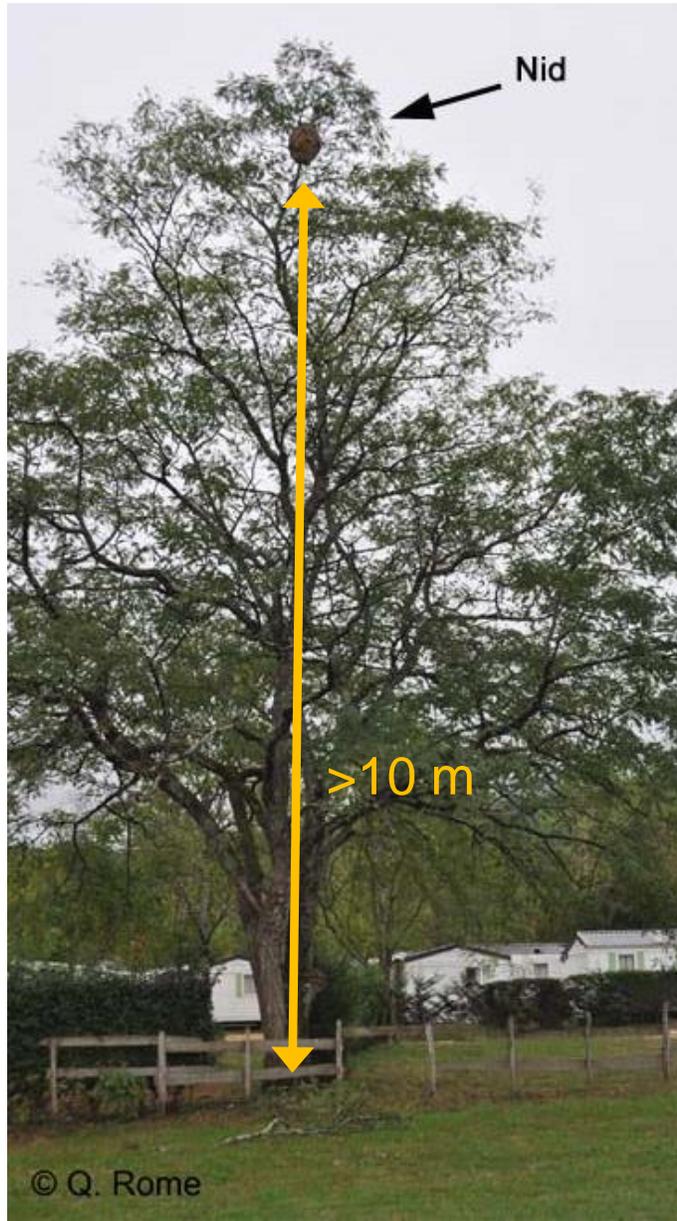
→ Ist schützenswert!

Bitte keine Fallen aufstellen,  
sie schaden den  
einheimischen Insekten!



# Lebenszyklus





## Nestentfernung in Muri BE (13.10.2023)



Nestsuche mittels Triangulation, Radiotelemetrie und Drohnen (Wärmebildkameras) → oft aufwendige Nestentfernungen

<https://www.srf.ch/play/tv/schweiz-aktuell/video/asiatische-hornisse-breitet-sich-in-der-schweiz-aus?urn=urn:srf:video:5255a9e7-b824-4332-b36f-cf926cc3973c>

# Gefahren für die Imkerei

- Belagerung von Bienenvölkern (fliegen auch rückwärts und schwebend)
- packen heimkehrende Bienen
  - Bienenvölker im Dauerstress
  - Sammlerinnen bleiben zu Hause
  - Nahrungsmangel
  - Überwinterung gefährdet



# Empfehlungen an Imker/-innen

- Völker gut beobachten
- Keine Fallen einsetzen!  
(fangen viele andere Insekten und schaden dadurch mehr als sie nützen)
- Bei Belagerung der Bienenvölker:  
Flugbretter mit Gitter schützen
- Starke Völker halten



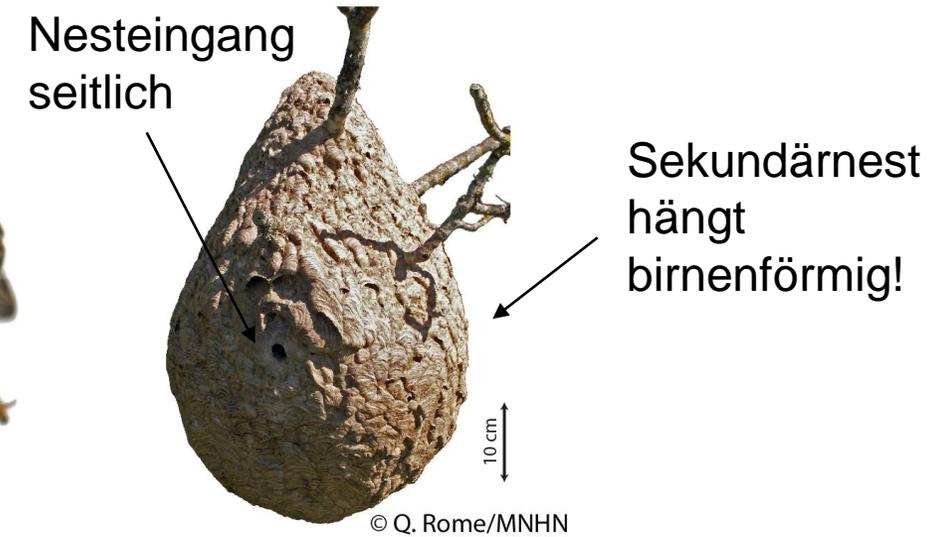
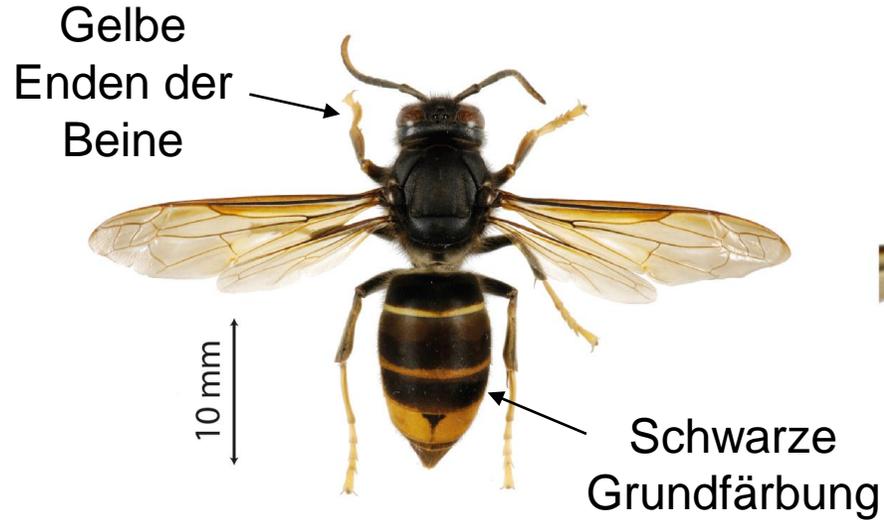
**Gittergeschütztes Flugloch**  
Anleitung: BGD-Merkblatt 2.7.1

## Gefahren für Landwirtschaft:

- Bestäuber fehlen
- Zunahme von Frass-Schäden  
(Wein- und Obstbau)



**Nationale Meldestelle: [www.asiatischehornisse.ch](http://www.asiatischehornisse.ch)**



**Danke für eure Unterstützung!**