

Imkertreffen

Asiatische Hornisse

7. August 2025

Meldeportal Saarland 2025

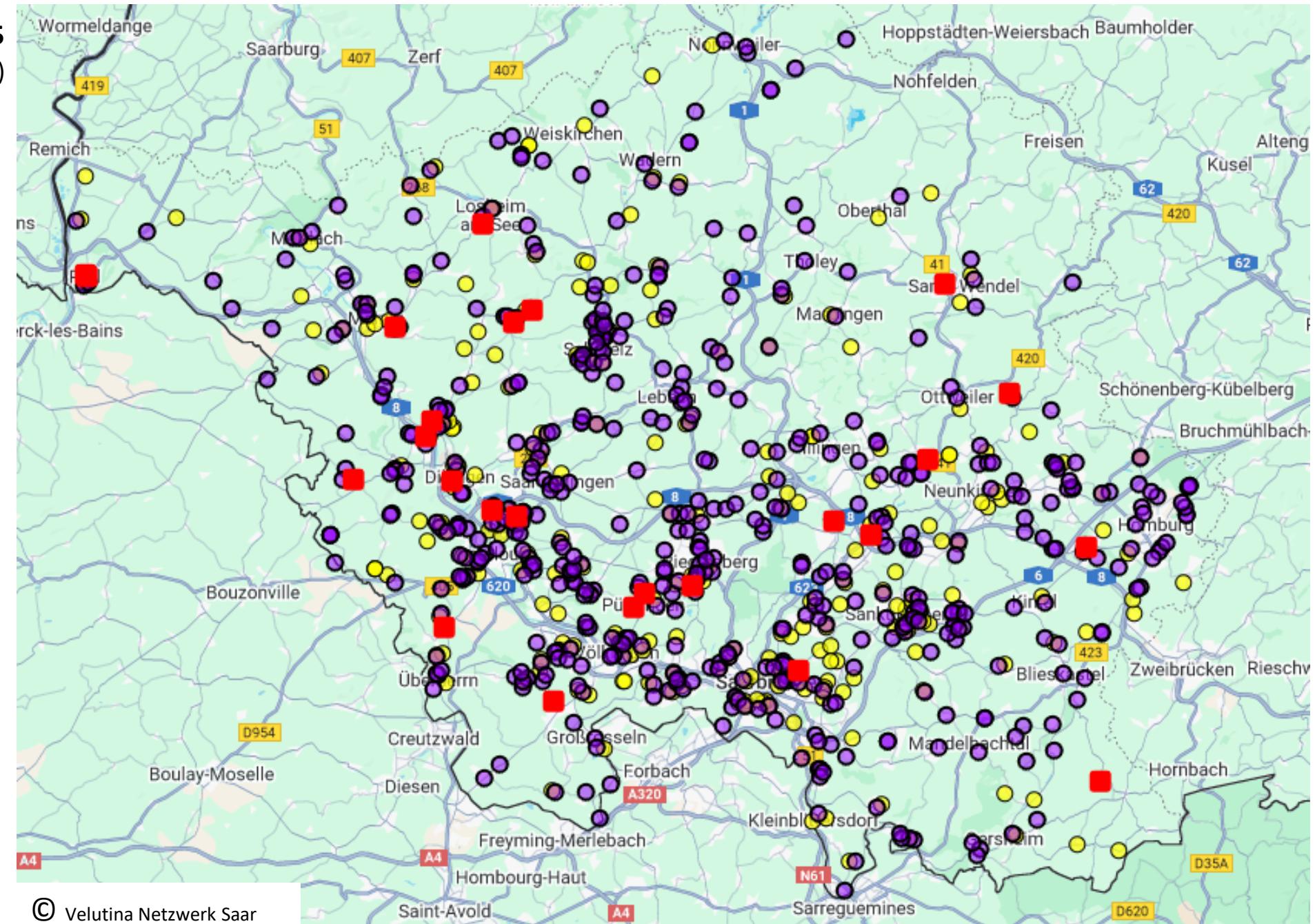
Stand bis 03.08.2025 (/2024)

- Sekundär: 26 ('24: 5)
- Primär: 552 ('24: 136)
- Königin: 242 ('24: 117)

Stichereignisse: 31

Hochr. Nester 2025: 4.010

Ist Nester 2024: 925



© Velutina Netzwerk Saar

Imkertreffen August 2025: Asiatische Hornisse für die Imker

Powered by maply

Meldeportal Saarland 2025

Kreis Merzig-Wadern

Stand bis 03.08.2025 (/2024)

■ Sekundär: 7 ('24: 0)

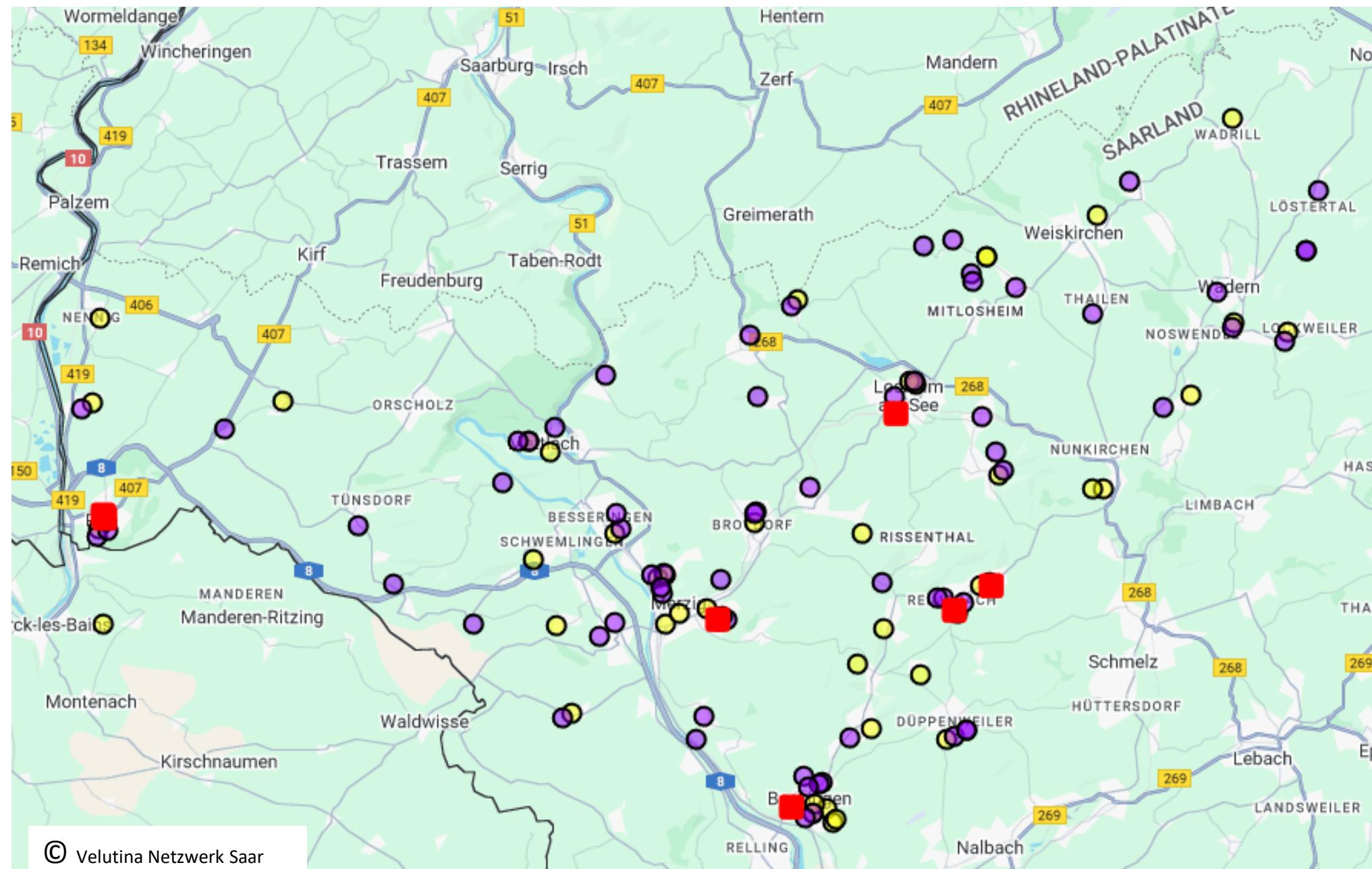
● Primär: 69 ('24: 29)

○ Königin: 45 ('24: 13)

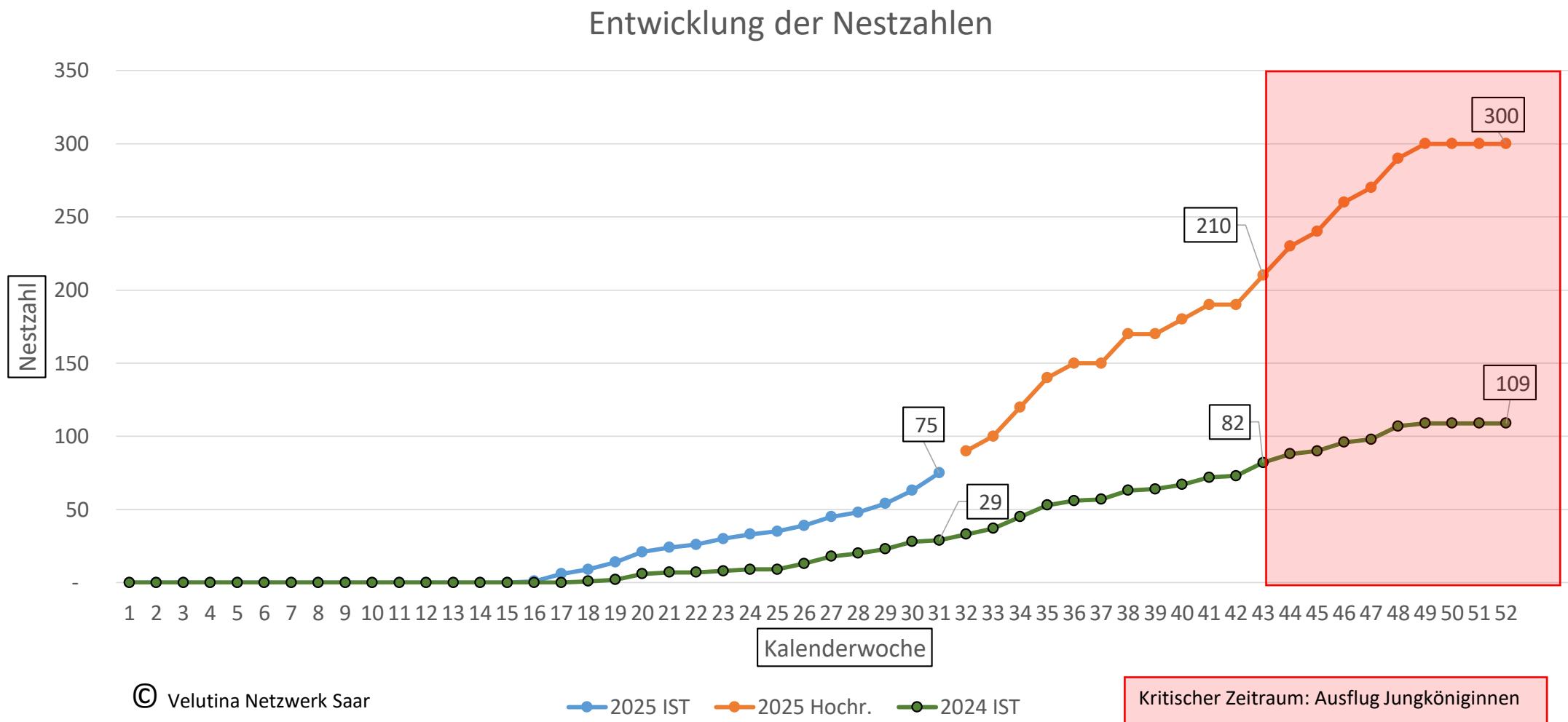
Stichereignisse: 5

Hochr. Nester 2025: 300

Ist Nester 2024: 109



Voraussichtliche Entwicklung der Nestzahl im Kreis MZG in 2025 im Vergleich zu 2024



Imkertreffen August 2025: Asiatische Hornisse für die Imker

Meldeportal Saarland 2025

Wadern-Weiskirchen

Stand bis 03.08.2025 (/2024)

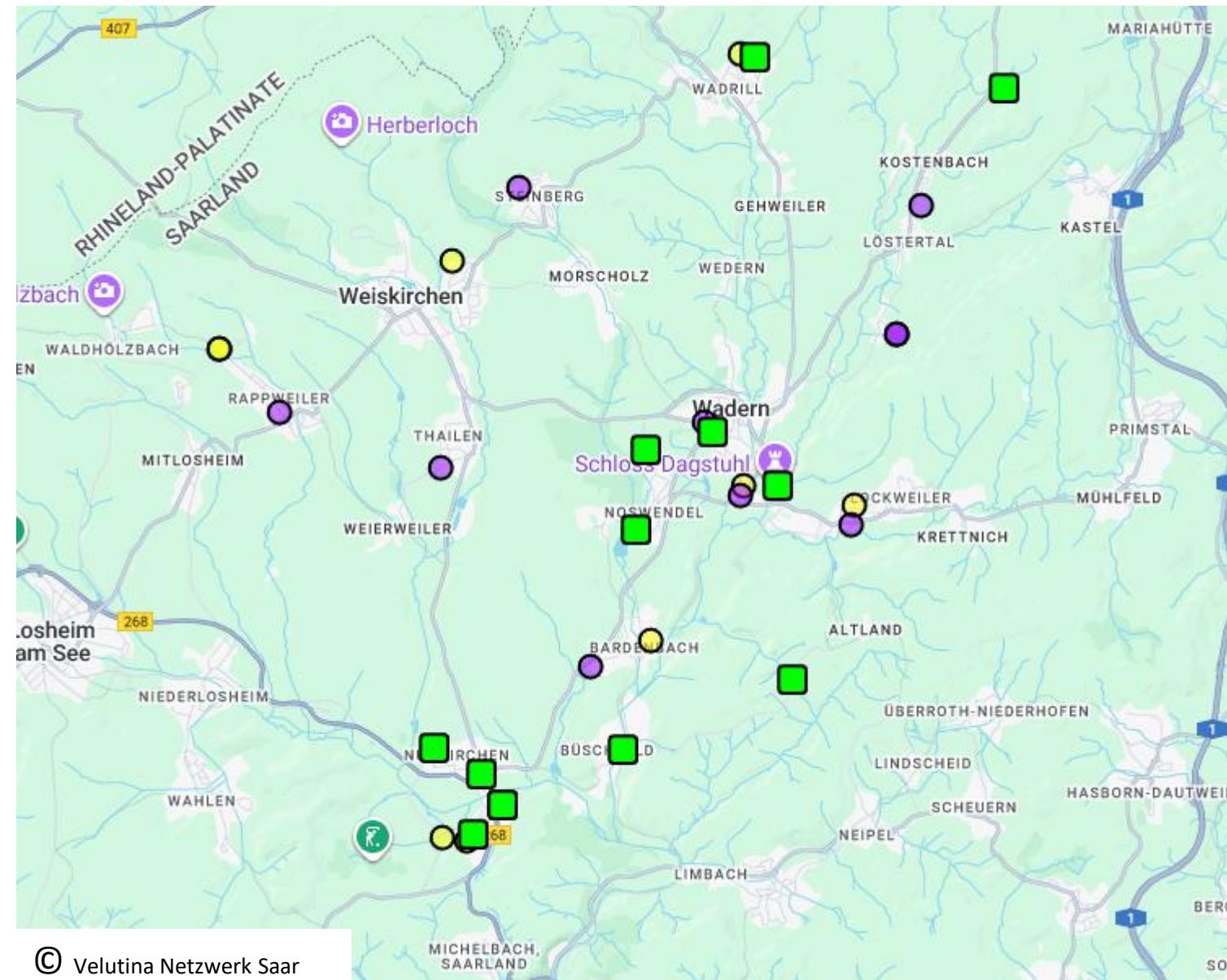
█ Sichtung: 13 ('24: ..)

● Primär: 10 ('24: 3)

● Königin: 9 ('24: 2)

• Sekundär: noch keine

Stichereignisse: 1



Imkertreffen August 2025: Asiatische Hornisse für die Imker

Damit ein Imker die kommenden Jahren gut durchstehen kann, empfiehlt sich ein gesamtheitliches Konzept

- Starke Völker
 - Planmäßige Arbeitsweise der Varroabehandlung
 - Regelmäßige Kontrolle mit Bodenschieber, Puderzuckermethode oder Auswaschmethode
 - Korrekte Varroabehandlung bei kritischen Milbenfall, dabei Eignung der Wetterlage berücksichtigen („Varroawetter“)
 - Ableger früh ziehen, damit sie im Herbst stark genug sind
 - Schwache Völker rechtzeitig stärken oder zusammenlegen
 - Winterfütterung ist wichtiger denn je
- Wachsamkeit bezüglich der asiatischen Hornisse => Sichtungen immer Melden!
 - Februar-März: Lebendfallen für die Jungköniginnen (KEIN Beifang) => Zuckerlösung mit Zusatz Honig und Entdecklungswachs
 - Mai-November: Dochtgläser mit Lockmittel aufstellen
 - Mai-August: Mischung aus 1/3 Dunkelbier, 1/3 Weißwein, 1/3 Zucker (oder Johannisbeersirup)
 - August-Oktober: Zuckerlösung mit Zusatz Honig und Wachs
 - Wenn irgendwie möglich: Mithilfe bei der Suche, schließlich geht es um eure Bienen!
- Schutz der Beuten
 - (spätestens) ab August: „Maulkorb“ vor dem Flugloch => verringert die Gefahr der Flugparalyse
 - Sobald Beflug mittelstärk wird: Nicotstreifen oder Lochblecher mit 5mm Durchgang

Hilfsmittel: das Dachtglas

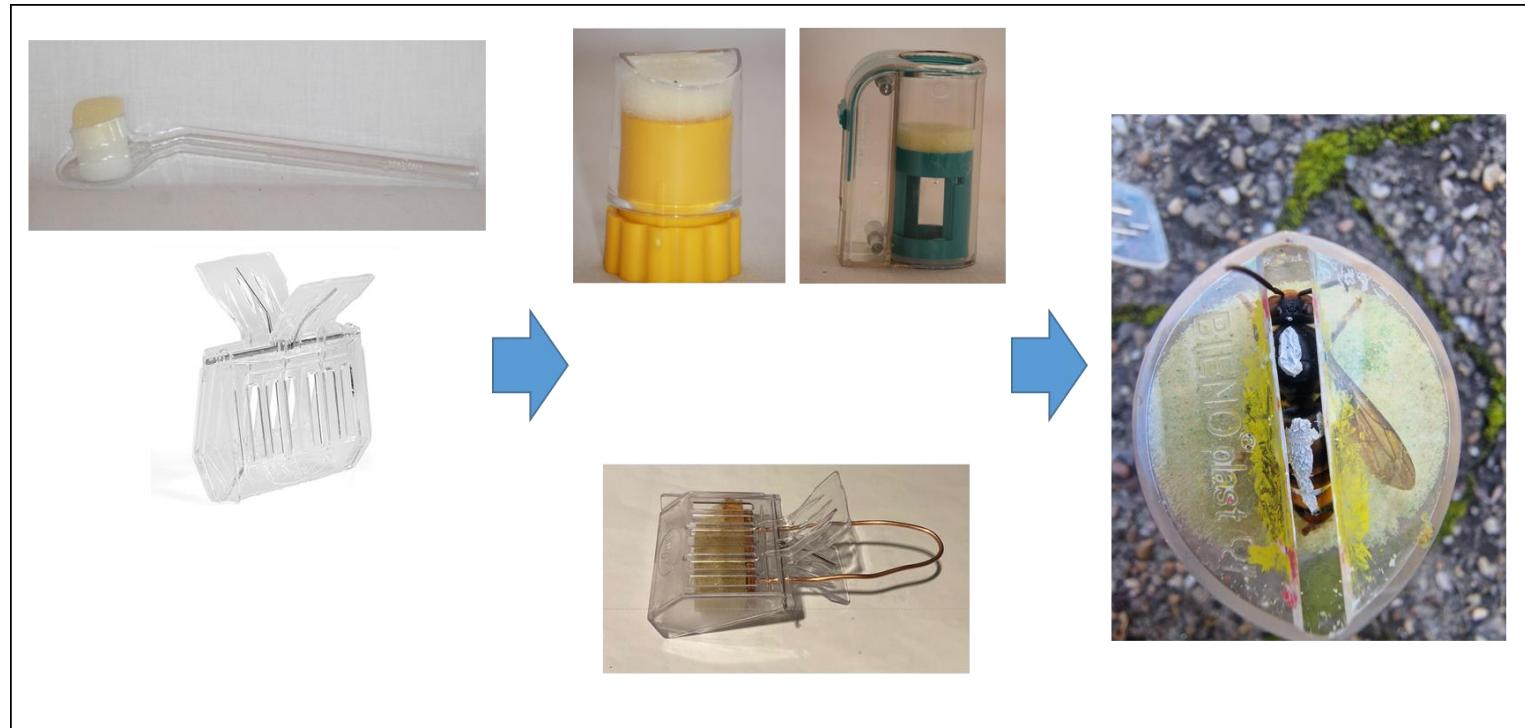
- Ein Dachtglas ist ein einfaches Glas mit Deckel. Im Deckel ist ein „Docht“, der das Lockmittel hochzieht
 - Mai-August: Mischung aus 1/3 Dunkelbier, 1/3 Weißwein, 1/3 Zucker (oder Johannisbeersirup) und etwas Hefe
Oder „Galizische“ Mischung: 500 Gram Zucker in 1 Liter Wasser verrühren, 10 Gramm Hefe dazu
 - August-Oktober: Zuckerlösung mit Zusatz Honig und Wachs
- Hornissen, die durch den Lockmittel angelockt werden, werden abgefangen und farblich gekennzeichnet. Danach werden sie freigelassen.
- Die Flugrichtung und Flugzeiten der gekennzeichneten Hornissen werden festgehalten und dienen als Basis für die Suche



Imkertreffen August 2025: Asiatische Hornisse für die Imker

Dochtglasmethode kurz erklärt: das Abfangen und Zeichnen

- Ein Velutina kann man recht problemlos mit herkömmlichen Imkermitteln am Dochtglas abfangen und zeichnen (gleiches Verfahren wie bei einer Bienenkönigin). Imkerhandschuhe sind aber empfehlenswert
- Jede Velutina sollte mit 2 Farben (oder Plättchen) unterschiedlich gezeichnet werden (hell hinten, andere Farbe oben)
- Man sollte nicht mehr als 3 oder 4 Velutinas pro Dochtglas zeichnen (Ausnahme: >1 Nest).



Dochtglasmethode kurz erklärt: Flugzeit und -Richtung messen

- Wenn die Zeichenfarbe getrocknet ist, die Velutina vorsichtig auf das Dochtglas abgesetztten, aber erst freilassen wenn sie sich beruhigt und während 30“ Nahrung angenommen hat.
- Eine Stoppuhr sollte gestartet sobald eine Velutina startet und erst dann gestoppt werden, wenn diese wieder zurück zum Glas kommt. Dies zumindest 3 oder 4 x machen und die stabile Zeit festhalten.
- Jedes Mal sollte auch die genaue Flugrichtung festgehalten werden. Deshalb macht man das am besten mit 2 oder 3 Personen.
- Die Kombination von Flugzeit und Flugrichtung ist **essentiell** für das Aufspüren eines Nests.
- Wenn die Flugzeit 4 Minuten oder mehr beträgt, sollte das Dochtglas entlang der Flugrichtungslinie 100 bis 150 Meter näher an das vermuteten Nest bewegt werden und ein zweites Dochtglas in einem Winkel zum Ersten aufgestellt werden. Dann beide „einpendeln“.
- Unter <https://velutina-netzwerk-saar.de/nestsuche/index.php> findet man ein einfaches Tool mit dem man diese Daten zu einem Suchgebiet auf einer Karte umwandeln kann

* TIPP: eine einzelne asiatische Hornisse ist am Dochtglas meistens friedlich und kann mit nur Imkerhandschuhe zum Schutz eingefangen und danach wieder freigelassen werden

Dochtglasmethode kurz erklärt: Flugzeit und -Richtung messen

- Unter <https://velutina-netzwerk-saar.de/nestsuche/index.php> findet man ein einfaches Tool mit dem man diese Daten zu einem Suchgebiet auf einer Karte umwandeln kann

Flugzeit in Reichweite umrechnen

Adresse oder GPS-Koordinaten (lat, lon):

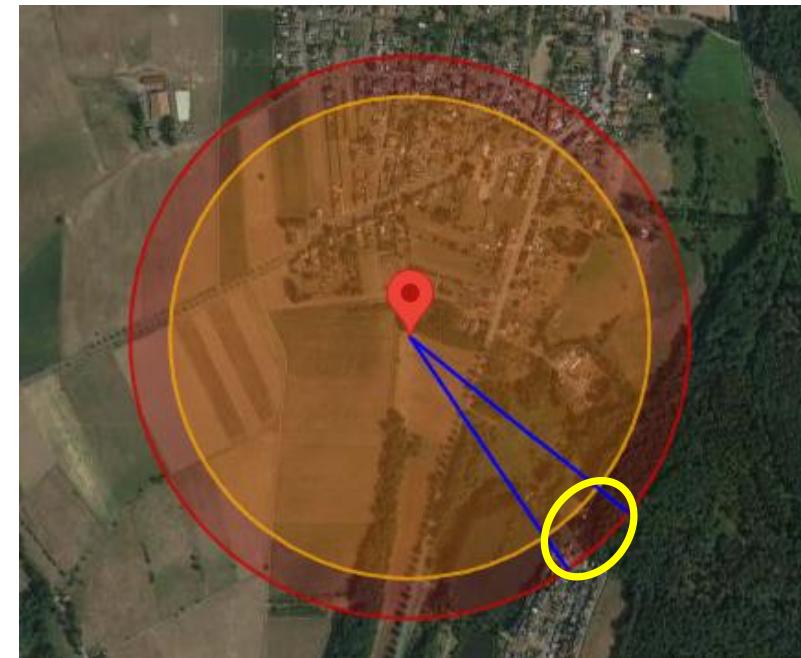
Flugzeit insgesamt (Sekunden):

Verweildauer im Nest (Sekunden):

Fluggeschwindigkeit minimal m/sec:

Fluggeschwindigkeit maximal m/sec:

Anzeigen



- Wenn das Nest gefunden ist, kann es auf www.velutina-saar.de gemeldet werden.
- Ein Mitglied von Velutina Netzwerk Saar wird sich um die Bekämpfung des Nest kümmern. In Weiskirchen / Wadern wird dabei für Sekundärnester eine Teleskoplanze von Imker-Kreisverband eingesetzt.

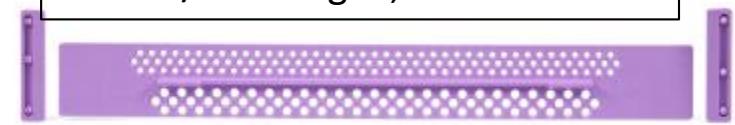
Hilfsmittel zur Verteidigung der Beuten (Beispiele)

Maulkorb



Velutina Streifen *

- Loch-Ø Velutina-Sperre: 5,5 mm
- Loch-Ø Lüftung: 3,5 mm



* Velutina Streifen: regelmäßig auf Totenfall hinter dem Streifen kontrollieren!

Schaden durch die asiatische Hornisse

- Mittlerweile ist man zur Erkenntnis gekommen, dass ein „Velutina“ Schaden in höchstens 5% der gemeldeten Fälle vorkommt, und sogar dann meistens vermeidbar gewesen wäre. In 95% der Fälle liegt Vorschädigung durch Varroa oder Futterlage vor.
- Die Imkerversicherung wird solche Schaden deshalb sehr genau prüfen, und wahrscheinlich in Kürze nicht mehr versichern.
- In unserem Verein haben aber alle Mitglieder die Gelegenheit gehabt, zu erfahren, wie man seine Völker schützt. **Es wird deshalb bei einem Schadensformular KEINE Empfehlung zu einem berechtigten Schaden geben!**
- Bei einer Schadensmeldung gibt es eine vorgeschriebene Prüfung, die Folgendes beinhaltet
 - Varroabehandlungen (wieviel, wann)
 - Erste Hornissensichtung, wann Sichtungsmeldung und ab wann intensiver Beflug und Eindringen,
 - Analyse Schieber und Gitterboden auf Bienenresten und Varroabefall, Analyse Brut auf Varroa
 - Fraßschaden
 - Vorschädigung durch Varroose, Viren, Drohnenbrütigkeit oder Futtermangel
 - (Maßnahmen gegen asiatische Hornisse)