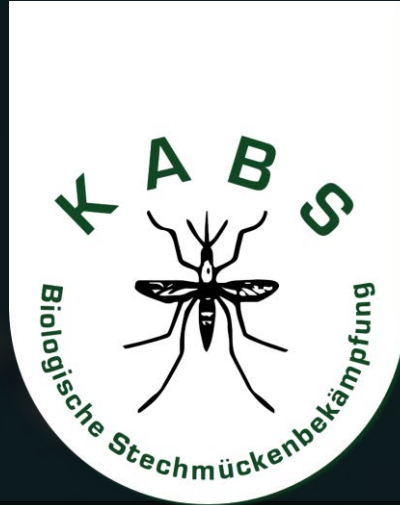


Verbreitung und Bekämpfung der Asiatischen Tigermücke

– Handlungsempfehlungen für Bürger*innen –



Bürger-Informationsveranstaltung zu den beiden invasiven
Arten Asiatische Tigermücke und Asiatische Hornisse
26.03.2025 Bürgerhalle, Seeheim-Jugenheim

Artur Jöst, Björn Pluskota, Xenia Augsten, Nina Löbs & Dirk Reichle





Inhalt des Vortrags

26.03.2025

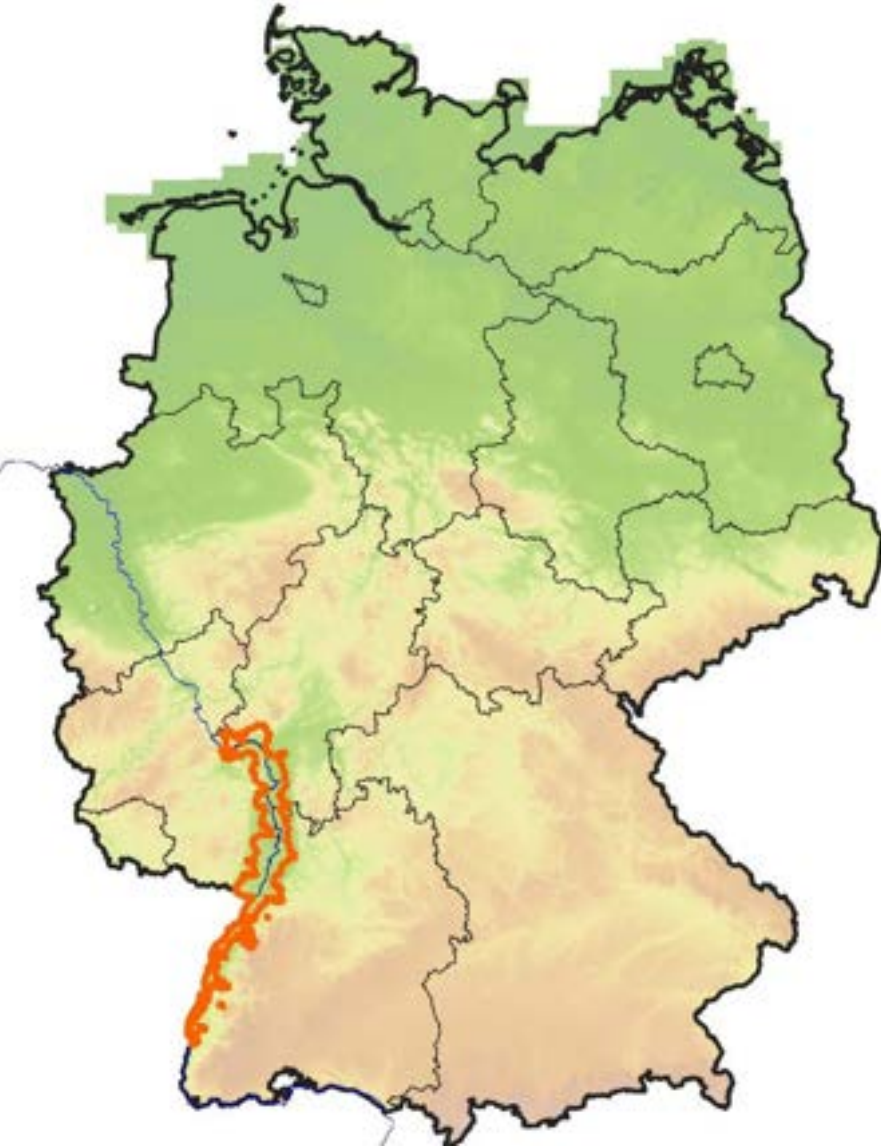
- Vorstellung KABS e.V.
- Verbreitung der Asiatischen Tigermücke
- Brutstätten-Identifikation
- Handlungsempfehlungen für Bürgerinnen und Bürger

A large, light gray, stylized drawing of a mosquito is positioned on the left side of the slide. It has a central body with a small circle on its head, and several long, thin legs extending downwards and outwards. The wings are depicted with simple, curved lines.

Vorstellung KABs e.V.

Einsatzgebiet, Mitglieder, Aufgabenbereiche

Vorstellung der KABS e.V. – Einsatzgebiet Oberrheinebene



300 km langes und 40 km breites Tiefland

Klimatisch begünstigtes Gebiet
(sehr warme Sommer, milde Winter)

Burgundische Pforte (Vogesen – Jura)

→ mediterrane Luft strömt aus dem Rhôneetal
nach Südwestdeutschland

→ Ansiedelung von wärmeliebenden
Tier- und Pflanzenarten

Vorstellung der KABS e.V. – Mitglieder und Aufgabenbereiche



1976 (20 Gründungsmitglieder - Kommunen)

→ Vermeidung von Stechmückenplagen

Regulierung der Stechmücken erfolgt seit 1981 ausschließlich mit dem biologischen Wirkstoff Bti

Proteinkomplex, der von einem Bakterium (*Bacillus thuringiensis israelensis*) produziert wird und selektiv gegen Mückenlarven wirkt

2024 (95 Mitglieder – Kommunen (89) – Landkreise (4) – Bundesländer(2))

→ Vermeidung von Stechmückenplagen

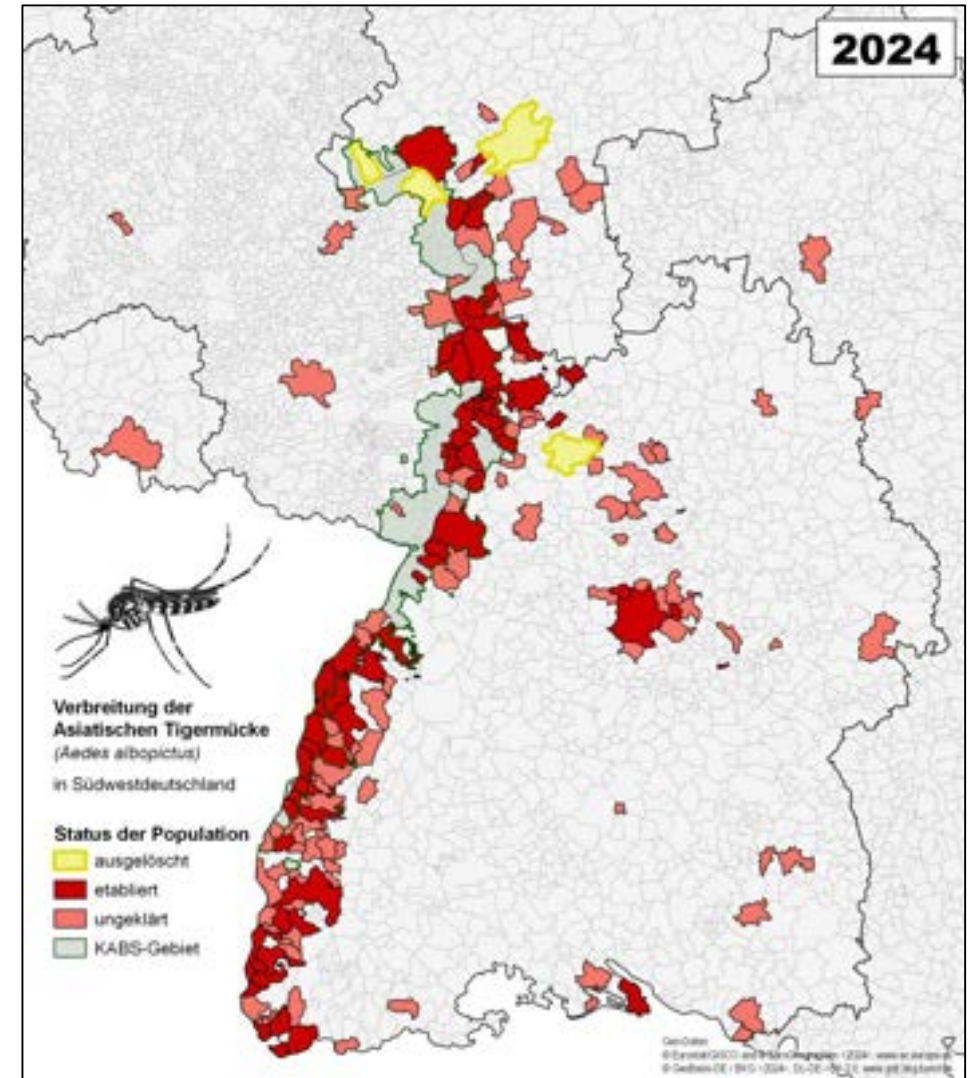
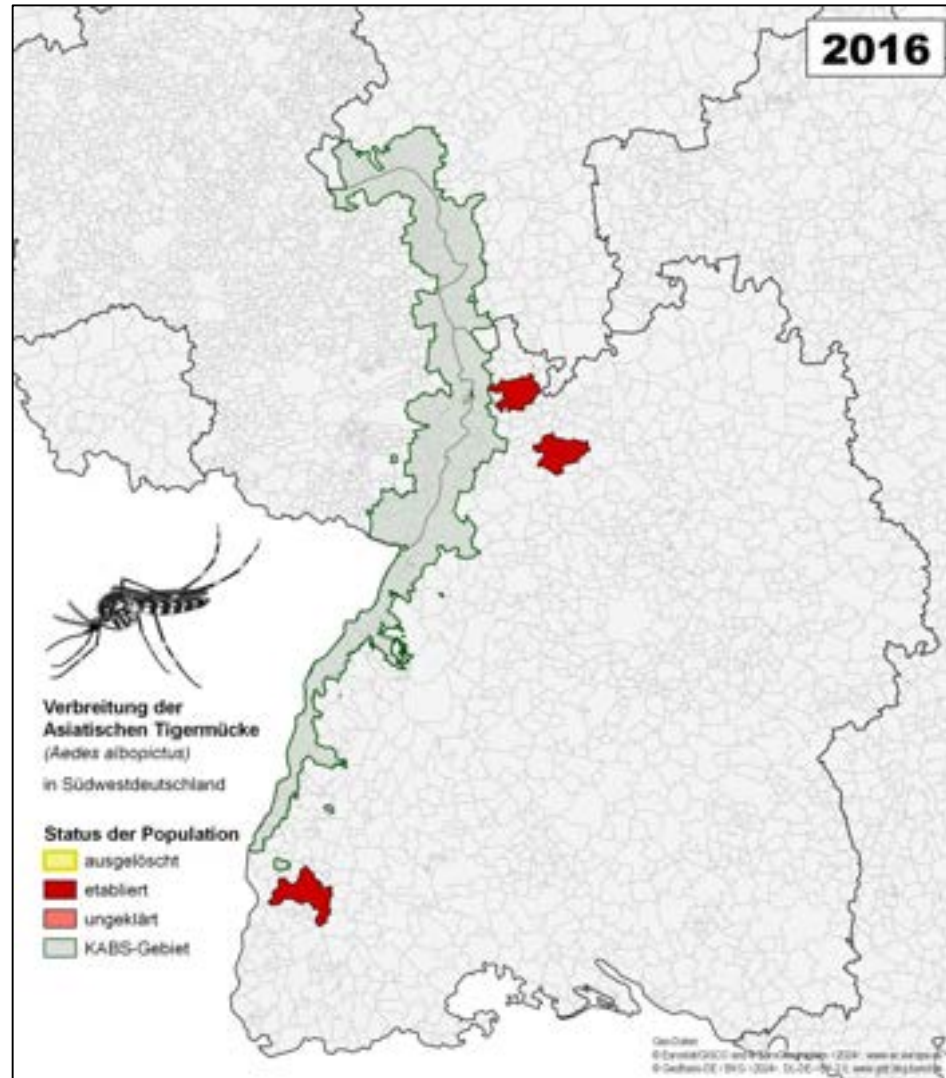
→ Bekämpfung von Gesundheitsschädlingen



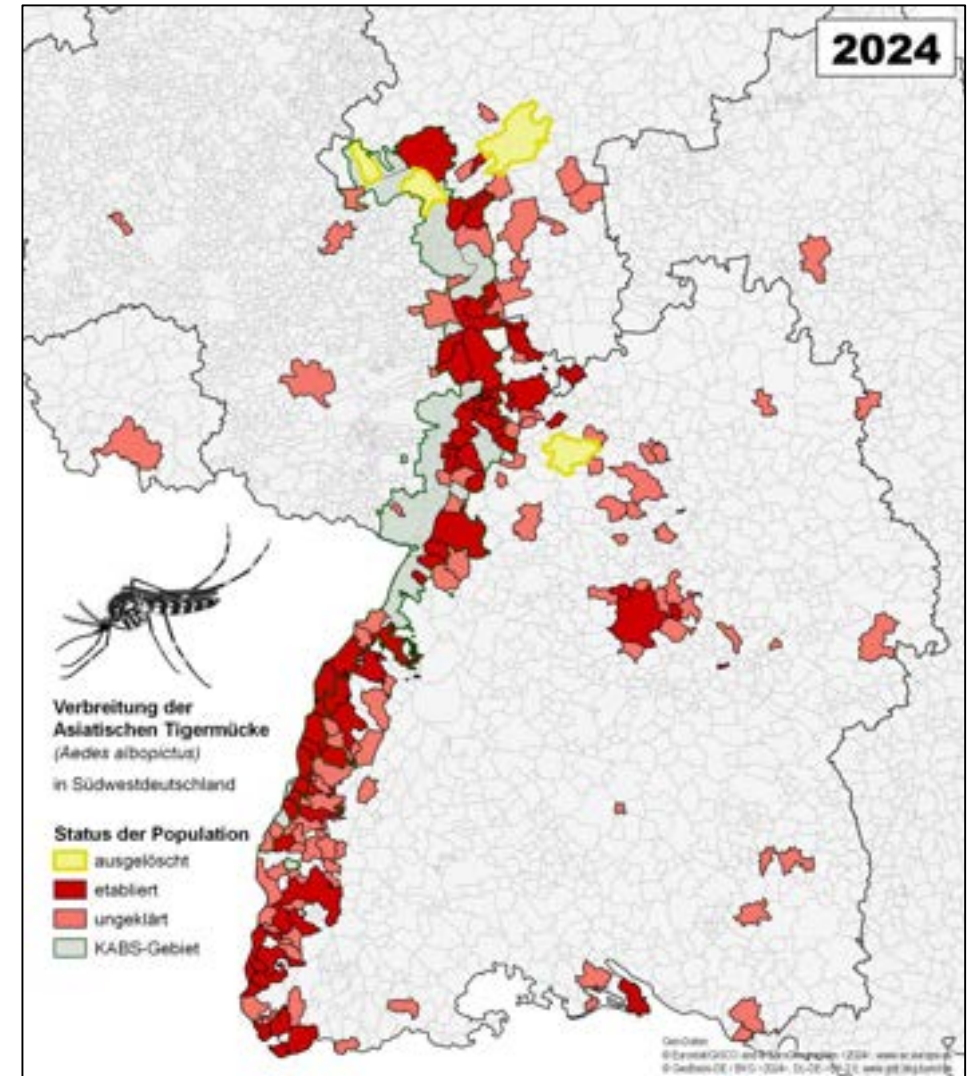
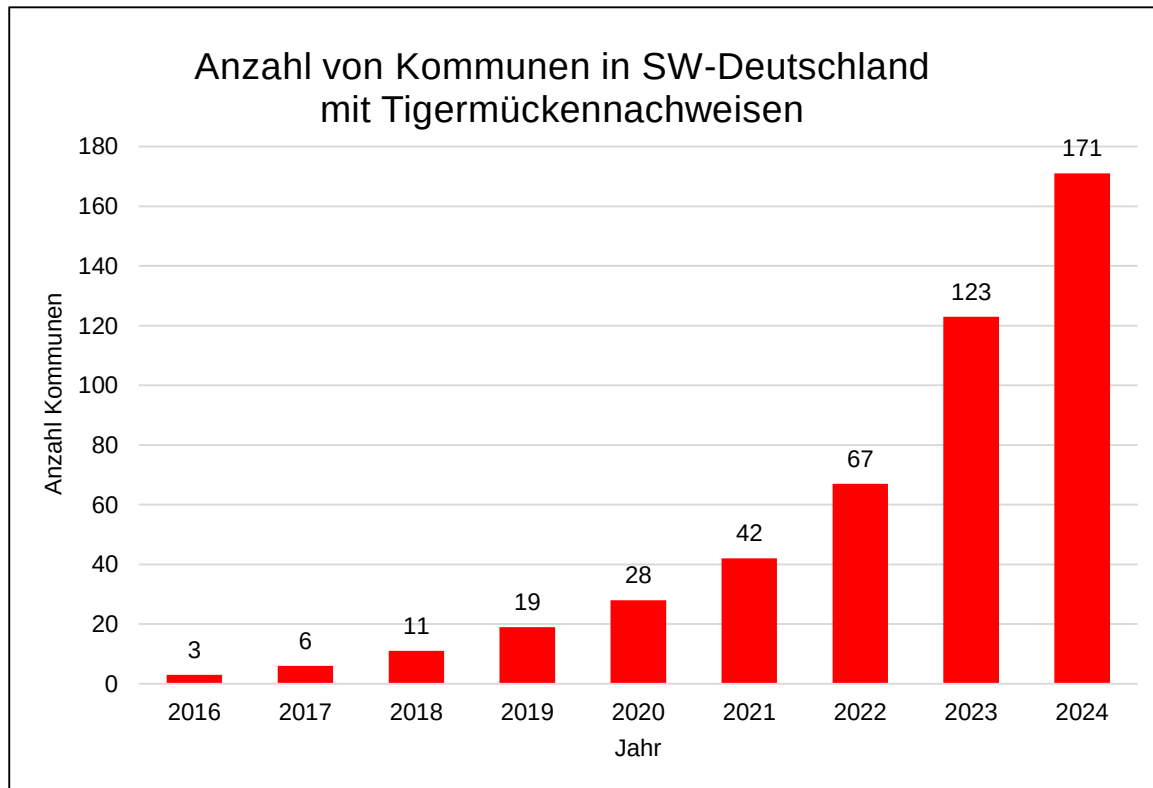
Verbreitung

Aktuelle Situation in Südwestdeutschland

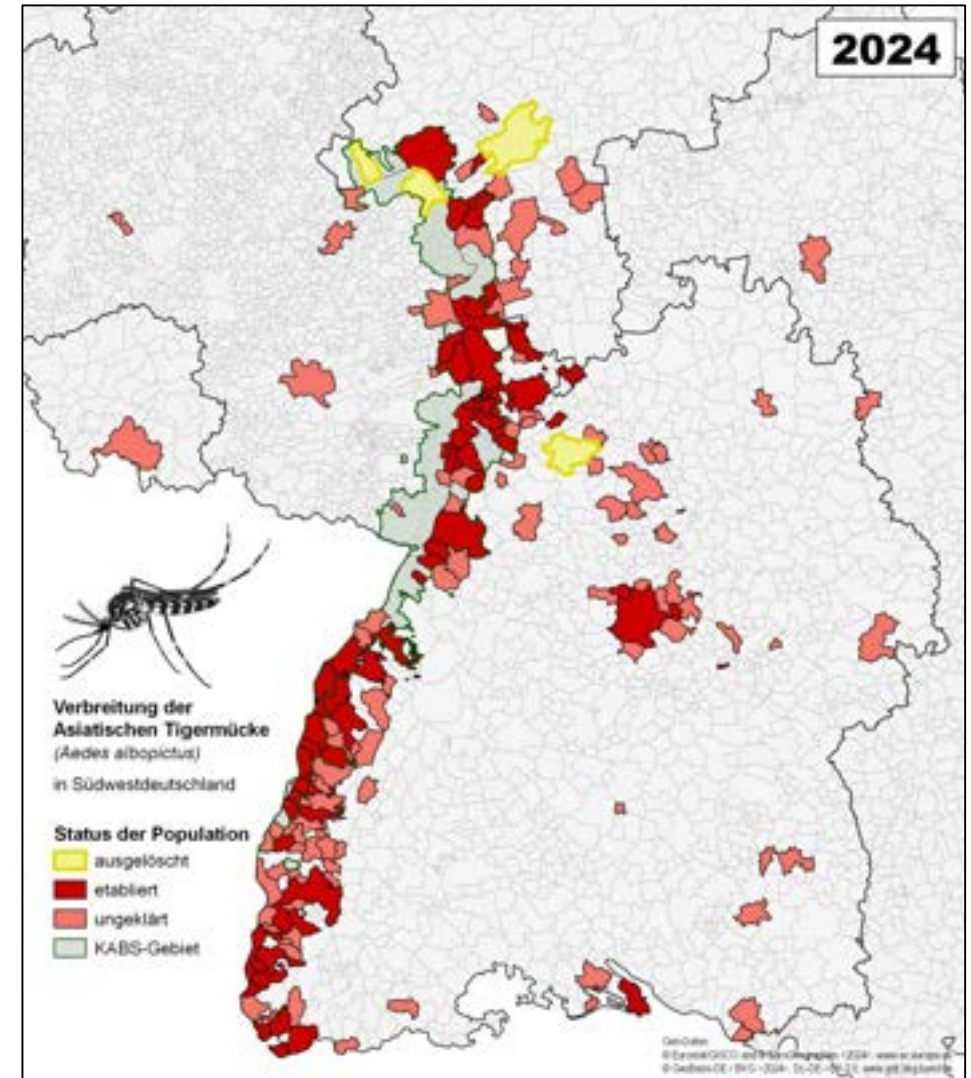
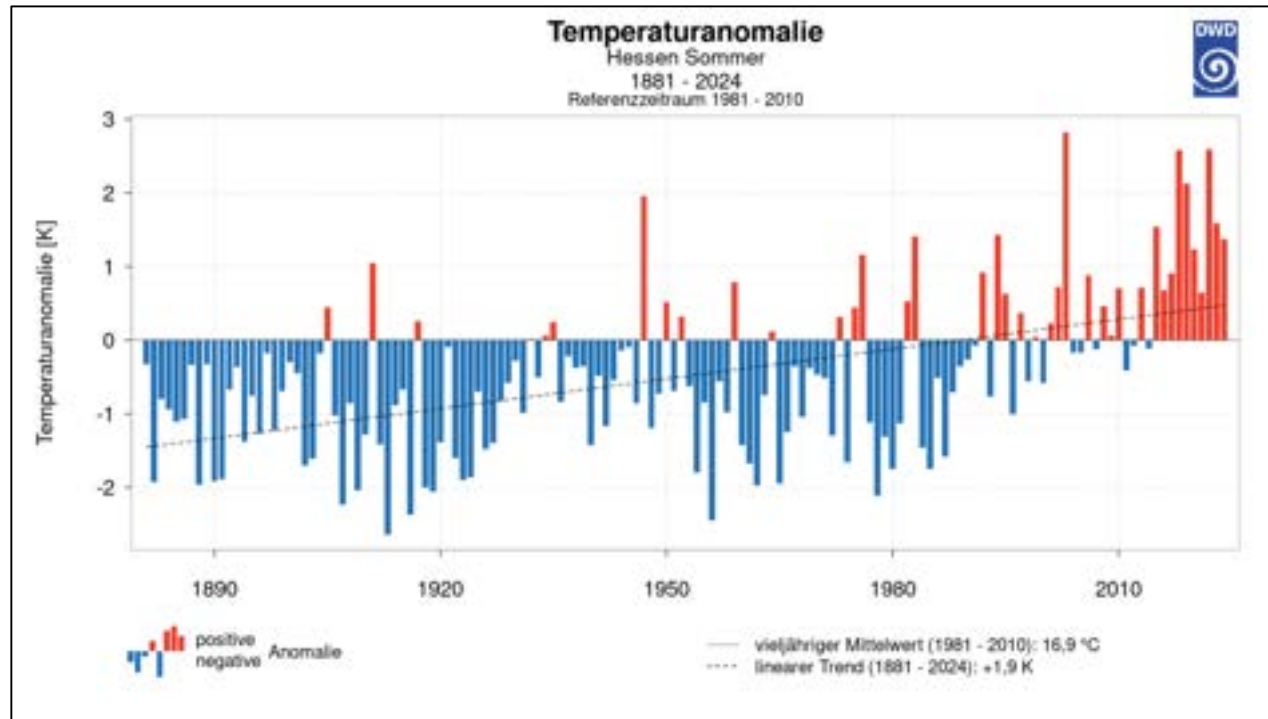
Verbreitung der Asiat. Tigermücke (Südwestdeutschland)



Verbreitung der Asiat. Tigermücke (Südwestdeutschland)



Verbreitung der Asiat. Tigermücke (Südwestdeutschland)



A large, stylized, light gray illustration of a mosquito is positioned on the left side of the slide. It features a central body with a small circle on its head, several long, thin legs extending downwards, and two large, patterned wings. The illustration is semi-transparent, allowing the background to show through.

Identifikation der Brutstätten

Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Natürliche Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Massenbrutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

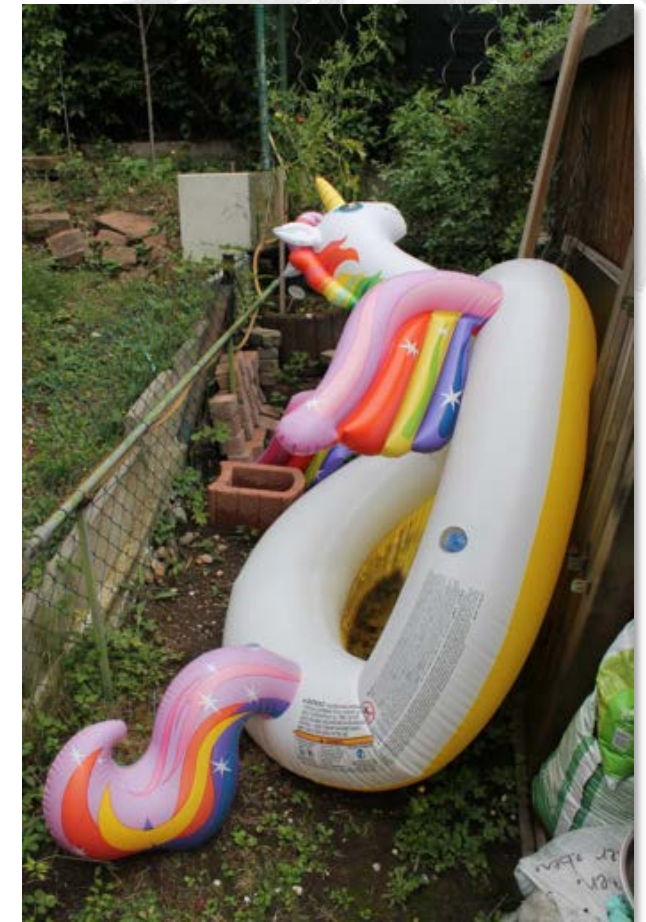
Typische Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Typische Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Kleinstbrutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

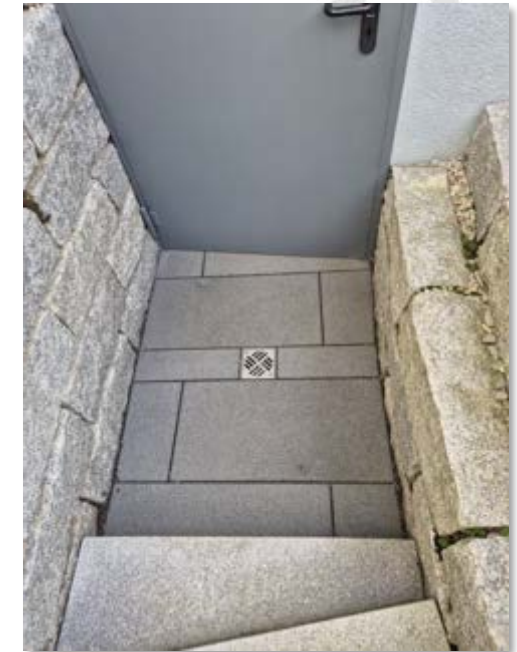
Kryptische Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig weggetrocknet

Kryptische Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig weggetrocknet

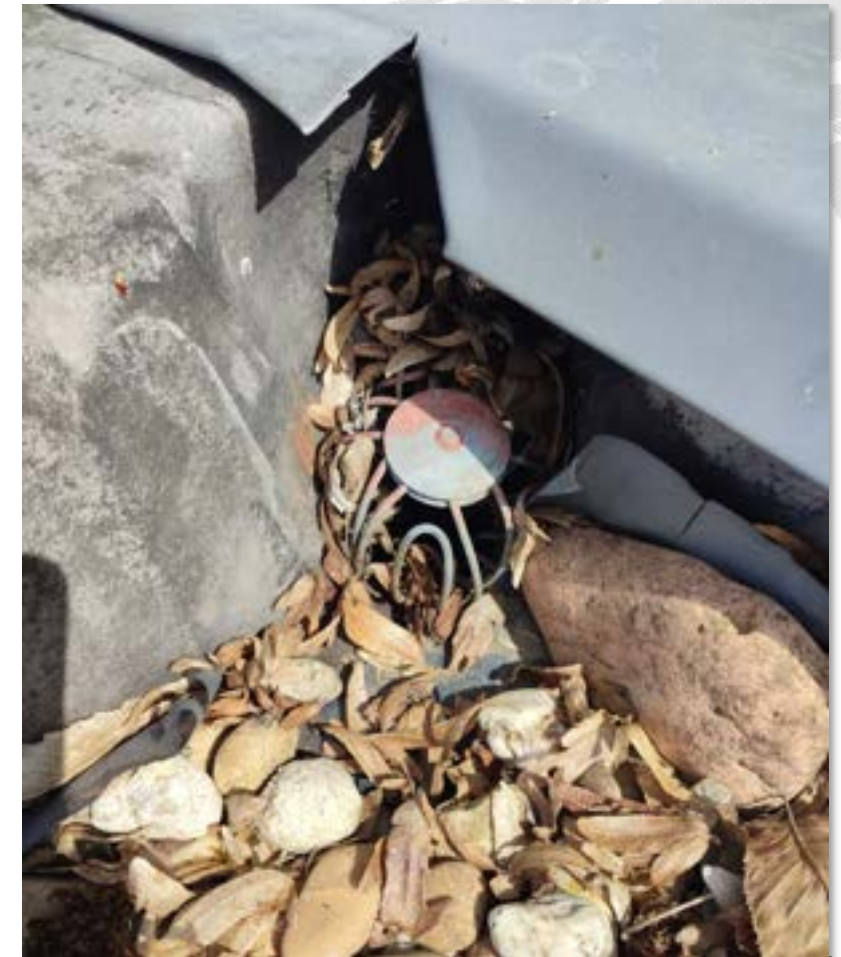
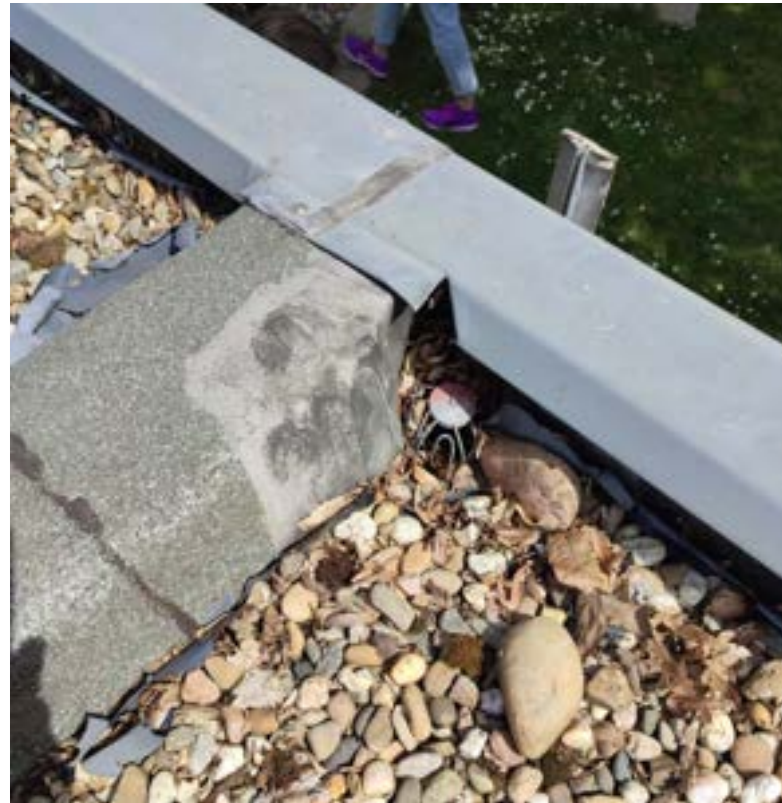
Kryptische Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Kryptische Brutstätten



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Brutstätten im öffentlichen Bereich



Brutstätten-Identifikation

Tigermücken-Brutstätten sind **alle** natürlichen und künstlichen **Behältnisse**, in denen sich Wasser ansammeln kann und zumindest innerhalb von 7 Tagen nicht vollständig wegrocknet

Keine Brutstätten!





Handlungsempfehlungen für Bürgerinnen und Bürger

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...

Entsorgen

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Entsorgen

2017



2018



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Entsorgen



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Abdichten

Unrat

Altreifen

Unbenutzte
Gefäße

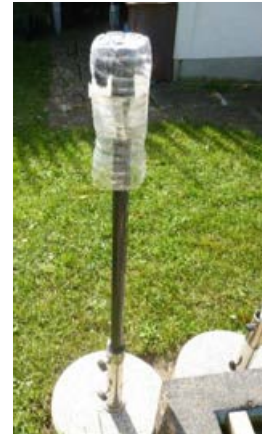
Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Abdichten



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Abdichten – positive Beispiele



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Abdichten – negative Beispiele



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Müll
Altreifen
Unbenutzte
Gefäße



Abdichten

Regentonnen
Hohle Zaunpfähle

Trocken lagern

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Trockene Lagerung



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Müll
Altreifen
Unbenutzte
Gefäße



Abdichten

Regentonnen
Hohle Zaunpfähle



Trocken lagern
Freihalten von
Abläufen

Gießkannen
Gartengeräte

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Freihalten von Abläufen



Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Müll
Altreifen
Unbenutzte
Gefäße



Abdichten

Regentonnen
Hohle Zaunpfähle



Trocken lagern

Gießkannen
Gartengeräte



Freihalten von
Abläufen

Dachrinnen
Ablaufrinnen

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Müll
Altreifen
Unbenutzte
Gefäße



Abdichten

Regentonnen
Hohle Zaunpfähle



Trocken lagern

Gießkannen
Gartengeräte



Freihalten von
Abläufen

Dachrinnen
Ablaufrinnen



Ausleeren
wöchentlich

Tiertränken
Untersetzer
Übertöpfe

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Müll
Altreifen
Unbenutzte
Gefäße



Abdichten

Regentonnen
Hohle Zaunpfähle



Trocken lagern

Gießkannen
Gartengeräte



Freihalten von
Abläufen

Dachrinnen
Ablaufrinnen



Ausleeren
wöchentlich

Tiertränken
Untersetzer
Übertöpfe



Behandeln mit
Bti-Tabletten

Gullys
Blumenkästen mit
Wasserspeicher

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Vermeidung von Brutmöglichkeiten – Behältnisse, in denen sich Wasser sammeln kann...



Entsorgen

Müll
Altreifen
Unbenutzte
Gefäße



Abdichten

Regentonnen
Hohle Zaunpfähle



Trocken lagern

Gießkannen
Gartengeräte



Freihalten von
Abläufen

Dachrinnen
Ablaufrinnen



Ausleeren
wöchentlich

Tiertränken
Untersetzer
Übertöpfe



Behandeln mit
Bti-Tabletten

Gullys
Blumenkästen mit
Wasserspeicher



Innenrand
heiß ausspülen/
abschrubben

Regentonnen
Untersetzer

Empfohlene Maßnahmen für Bürgerinnen und Bürger

- Gehen Sie in Ihren Garten nachdem es geregnet hat, schauen Sie nach Wasseransammlungen und entfernen Sie diese, soweit möglich!
- Tigermücken fliegen nur wenige Hundert Meter weit
 - Die Tigermücken, die sie belästigen stammen entweder von Ihrem Grundstück oder aus der Nachbarschaft
 - Informieren und motivieren Sie Ihre Nachbarn! Tigermücken kennen keine Grundstücksgrenzen!

Damit DAS nicht passiert.....



Vielen Dank!



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION
LANDESGESUNDHEITSAMT

Christiane Wagner-Wiening
Maylin Meincke
Aylin Sogan-Ekinci
Rainer Oehme

Landesanstalt für Umwelt
Baden-Württemberg



Kai Höpker
Ellinor von der Forst,
Daniel Schulz-Engler



Norbert Becker

HESSEN



HLNUG - Hessisches Landesamt für
Naturschutz, Umwelt und Geologie

Aljoscha Kress
Susanne Schroth

HLfGP - Hessisches Landesamt für
Gesundheit und Pflege

Andreas Larem
Elisa Stickler
Thomas Büdenbender



ICYBAC

Norbert Becker
Artin Tokatlian

Umwelt 
Bundesamt

Carola Kuhn



Mückenatlas

Jede Mücke zählt!

FRIEDRICH-LOEFFLER-INSTITUT

FLI

Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit
Federal Research Institute for Animal Health

Helge Kampen



Leibniz-Zentrum für
Agrarlandschaftsforschung
(ZALF) e.V.

Doreen Werner

Vielen Dank



Artur Jöst, Björn Pluskota, Xenia Augsten, 

Nina Löbs & Dirk Reichle

+49 171 9527305 | +49 171 9527301 

artur.joest@kabs-gfs.de | dirk.reichle@kabs-gfs.de 

www.kabsev.de 