

# Tigermücke im Kanton Basel-Landschaft



# Tigermücke im Kanton Basel-Landschaft

- Ansiedlung der Neobiota-Fachstelle im Kanton Basel-Landschaft
- 2015 bis 2018 – vereinzelte Meldungen
- 2019 bis 2020 – erste Anzeichen von Populationen
- Monitoring 2020
- Vorgehen bei Fundmeldungen
- Ausblick

# Ansiedlung Neobiota-Fachstelle

Bau- und Umweltschutzdirektion

Amt für Umweltschutz  
und Energie

Ressort für  
Störfallvorsorge und  
Chemikalien

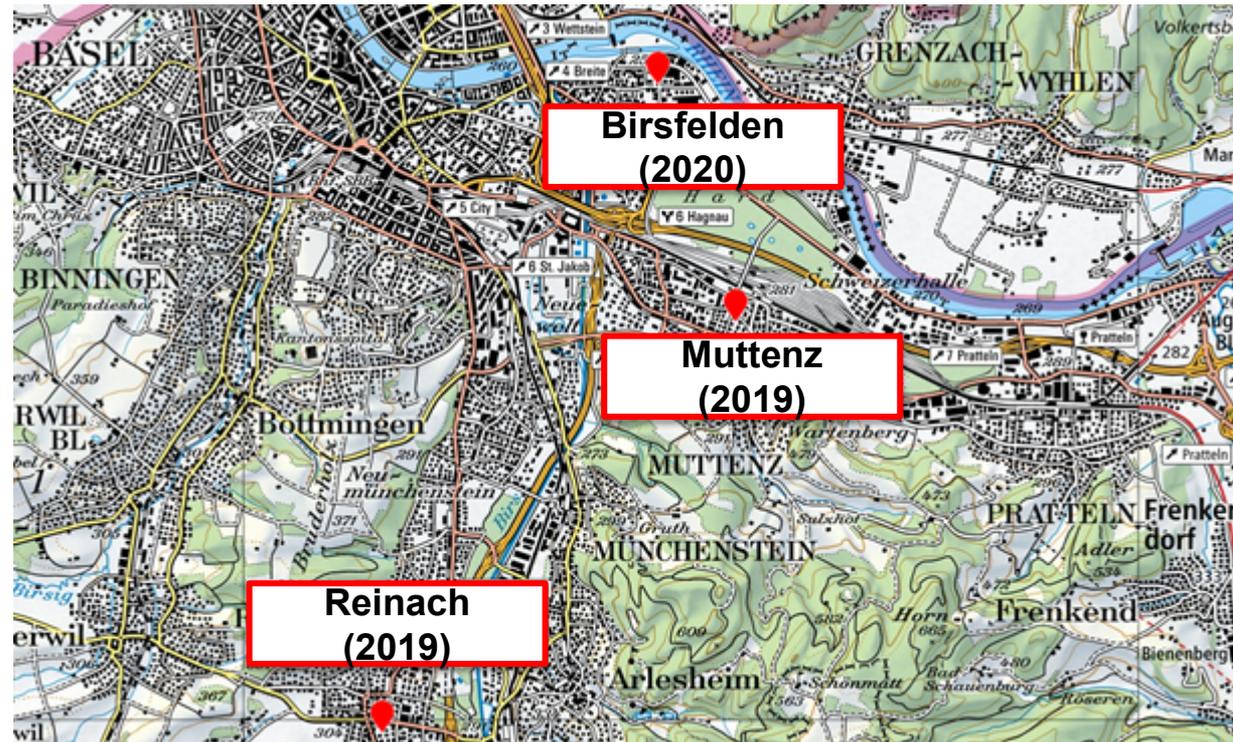
- Vollzug der Freisetzungsverordnung
- Koordinationsstelle Neobiota BL
- Monitoring und Koordination Neophytenbekämpfung
- **Tigermücke:** – Koordination und Planung von Massnahmen
  - Zusammenarbeit und Absprache mit Basel-Stadt, den zuständigen Stellen vom Département Haut-Rhin, der KABS sowie dem Schweizerischen Tropeninstitut.

## 2015 bis 2018 – vereinzelte Meldungen

- Bis 2018 nur vereinzelte Fundmeldungen
- Ab 2018 Monitoring durch das Schweizerische Tropeninstitut im Rahmen des TIGER-Projekts mittels Eiablagefallen

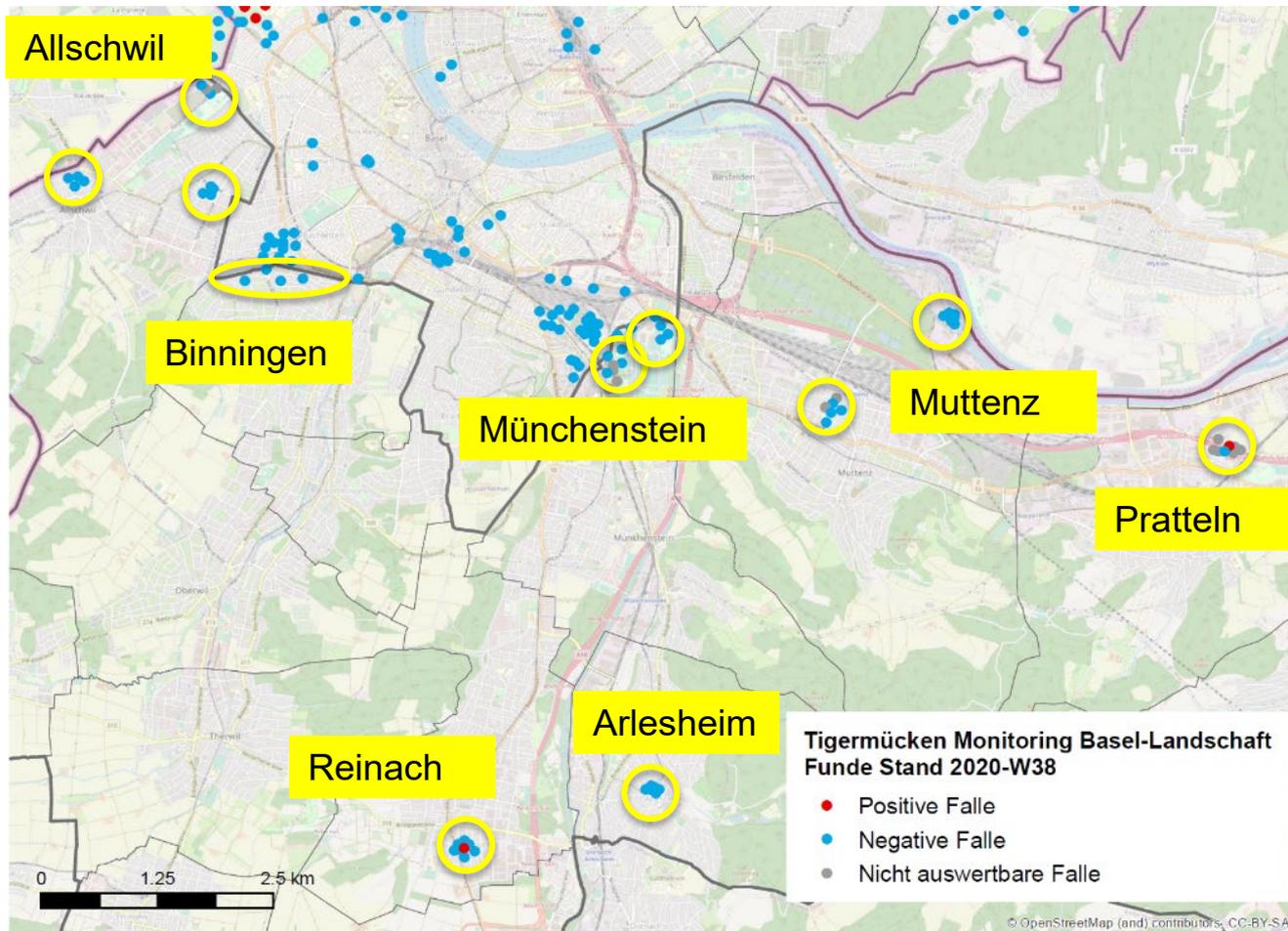
## 2019 bis 2020 – Erste Anzeichen von Populationen

Seit 2019 wurden im Kanton Basel-Landschaft in drei Gemeinden Anzeichen von Populationsbildungen beobachtet (eingesendete Fundmeldungen und Nachweis von Tigermückenlarven bei der Nachkontrolle)



# Monitoring 2020

Zur Überwachung der Ausbreitung der Asiatischen Tigermücke waren während der Mückensaison an **11 Standorten** insgesamt **63 Fallen** aufgestellt (57 Eiablagefallen und 6 Lebendfallen).



# Vorgehen bei Fundmeldungen

## Muttenz und Reinach (2019):

- Larvensuchaktion nach dem Einsenden von adulten Tigermücken durch das Schweizerische Tropeninstitut
- Informieren der Gemeinden; Infoschreiben an die Gemeinden, welches an die Bevölkerung in den entsprechenden Quartieren weitergegeben wurde (→Sensibilisierung)
- Monitoring im Folgejahr

## Birsfelden, Familiengärten Sternenfeld (2020):

- Larvensuchaktion nach dem Einsenden von adulten Tigermücken durch das Schweizerische Tropeninstitut
- Informieren der Gemeinde und Familiengärten-Verwaltung; Ausgabe von Flyern für die Gartenmieter (→Sensibilisierung)
- Bekämpfung der umliegenden Schlammsammlern mit Bti durch das Tiefbauamt Basel-Stadt
- Monitoring und Bekämpfung im Folgejahr

# Ausblick

Es ist davon auszugehen, dass sich die Tigermücke in den kommenden Jahren auf dem Kantonsgebiet ansiedeln wird. Höchstwahrscheinlich zuerst in den stadtnahen, dicht besiedelten Regionen.

## Monitoring

- Das Monitoring wird im selben Umfang durchgeführt wie in den Jahren zuvor. Die Fallen-Standorte werden allenfalls neu definiert.

## Bekämpfung

- Die künftige Bekämpfung auf kommunaler Ebene wird mit dem Gemeinden zusammen organisiert.
- Bis zum Frühjahr 2021 wird ein Konzept ausgearbeitet, wie die Bekämpfung beim Auftreten von Populationen genau ablaufen soll.