

Biologie

Thema: Die Wacht am Rhein

Teilnehmer	Anschrift	Schule / Institution / Betrieb
Duygu Kocao (15)	Neu-Isenburg	Goetheschule Neu-Isenburg
Nico Dolaberidze (15)	Neu-Isenburg	Goetheschule Neu-Isenburg
Betreuer/in	Dr. Ruthard Friedel	Projekt Nr. 146795

Die Wacht am Rhein

Wo steht die Invasion von Tigermücke & Co.?

Die Tigermücke (*Aedes albopictus*) und die Asiatische Buschmücke (*Aedes japonicus*) sind in Europa auf dem Vormarsch. Nachdem diese „Fiebertmücken“ aus Fernost sich in Norditalien eingemiselt haben, wurden sie nachweislich – über LKW-Transporte – in den Raum Freiburg eingeschleppt. Vom Oberrhein sind sie nun entlang der Rheinschiene bis in den Raum Heidelberg vorgedrungen.

Die neu eingewanderten Stechmücken müssen bekämpft werden, weil sie aggressive Überträger des gefährlichen Zika-Virus sein können. Als Bekämpfungsstrategie kommt die „Sterile-Männchen-Technik“ in Frage.

Wir haben uns zur Aufgabe gestellt,

- Tigermücke und Buschmücke durch mikroskopische Untersuchungen zu studieren,
- in Neu-Isenburg und Umgebung stichprobenartig ein Monitoring auf Mückenbefall zu starten.

Stand: 26.01.2017 18:21 Uhr