INSEKTEN-CHECK

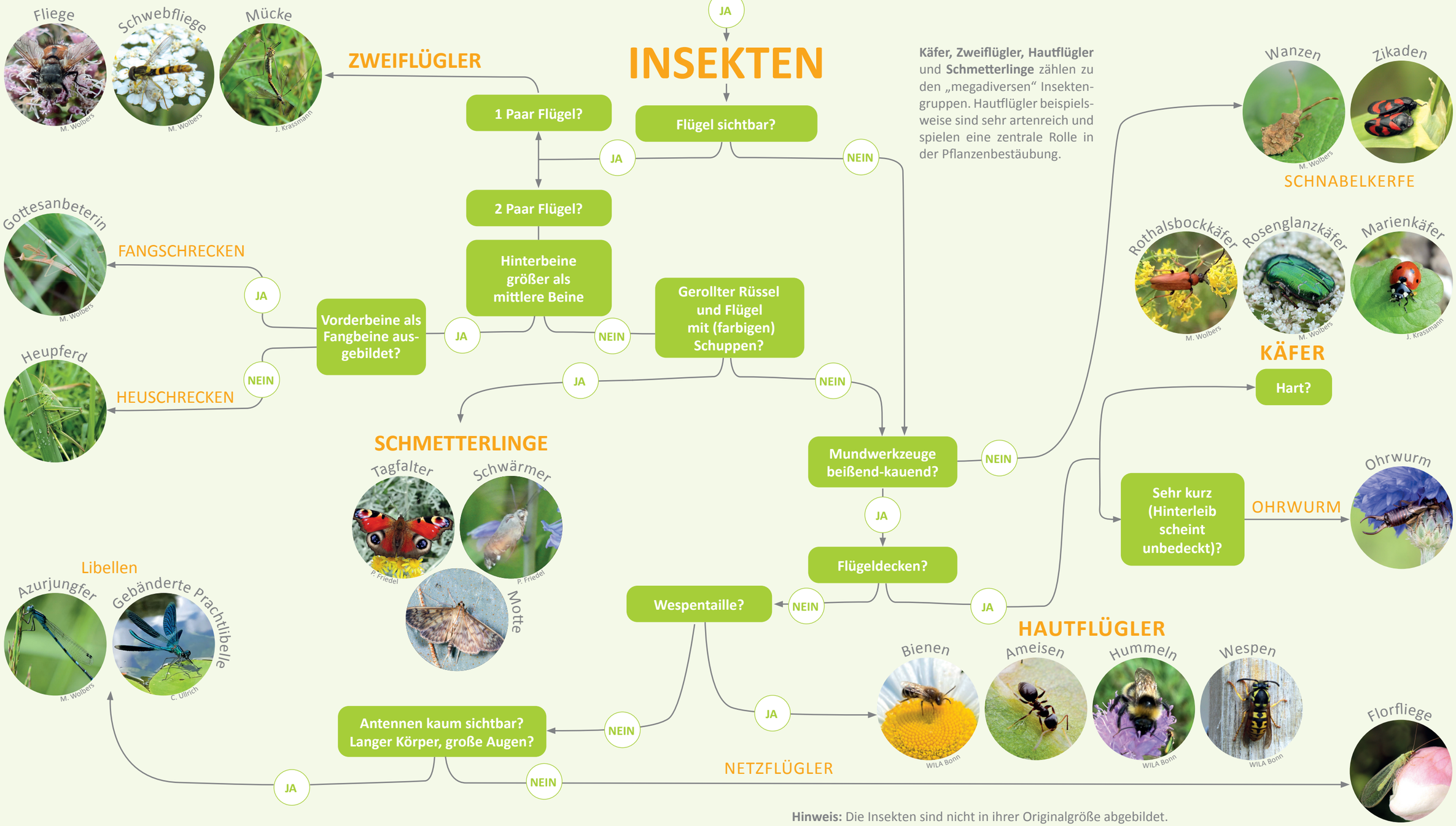
Insekten-Bestimmungsschlüssel

Insekten können von anderen Tieren leicht unterschieden werden, denn sie haben einen typischen **dreiteiligen Körperbau**, bestehend aus **Kopf, Brust und Hinterleib**. Außerdem haben sie **sechs Beine**.

In Deutschland gibt es mehr als 33.300 Insektenarten. Drei Viertel aller hiesigen Tierarten zählen zu ihnen – z.B. Bienen, Käfer, Schmetterlinge, Libellen, Heuschrecken, Ameisen und Fliegen. Dieses Poster gibt mit Beispielen eine grobe Übersicht zu den Insektengruppen, die in Deinem Grün zu beobachten sind.

Insekten-Check
Entdecke die Vielfalt in Deinem Grün

Käfer, Zweiflügler, Hautflügler und **Schmetterlinge** zählen zu den „megadiversen" Insektengruppen. Hautflügler beispielsweise sind sehr artenreich und spielen eine zentrale Rolle in der Pflanzenbestäubung.



Hinweis: Die Insekten sind nicht in ihrer Originalgröße abgebildet.

Die Bestimmung von Insekten kann eine faszinierende, aber auch herausfordernde Aufgabe sein. Es ist wichtig zu beachten, dass es in der Welt der Insekten viele Ausnahmen und Variationen gibt. **Grundlegende Merkmale**, die helfen, die häufigsten Insektengruppen zu unterscheiden sind: **Flügel** (Anzahl, Struktur), **Antennen** (Form, Länge), an die Ernährung angepasste **Mundwerkzeuge, Beine, Körperbau, Augen, Färbung und Muster**. Das Flugmuster, das Verhalten und der Lebensraum des Insekts können ebenfalls Hinweise geben.

Hinweis: Die Inhalte wurden angepasst nach dem NAJU Plakat zur Insektenbestimmung.

WILA Wissenschaftsladen Bonn

VOLKSHOCHSCHULE. ADULT EDUCATION CENTER. UNIVERSITÉ POPULAIRE. BONN.

Gefördert durch:

Ministerium für Kultur und Wissenschaft des Landes Nordrhein-Westfalen