

Fakten

Schmetterlinge sind wichtige Bestandteile der Natur. Wie Bienen, Hummeln und andere Insekten sind sie für die Bestäubung zuständig und sorgen so für die Vielfalt der Pflanzen, auf welche wir als Menschen angewiesen sind.

Die Insekten sind in Gefahr, viele Arten sind vom Aussterben bedroht. **Bis zu 70 %** aller Insektenarten verzeichnen dauerhaft Verluste. Auch Schmetterlinge sind betroffen. Wenn ihre Futterpflanzen und Lebensräume verloren gehen, verschwinden auch die schönen Falter.

Das **Insektensterben** wird immer dramatischer durch unseren Flächenverbrauch, die Bodenversiegelung, den Klimawandel, die Lichtverschmutzung, den Verkehr und die industrielle Landwirtschaft.

Projektteam

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Aletta Bonn, Dr. Guy Pe'er,
Dr. Maud Bernard-Verdier (UFZ / iDiv)

Koordination in Mannheim

Hannah Bolz (Stadt Mannheim), Ursula Jünger (Grüneschule Luisenpark)

Kontakt

info@vielfaltergarten.de | www.vielfaltergarten.de

Fotos

Dr. Guy Pe'er (Titel), Gabriele Rada

Ein Projekt von

Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ |
Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv)
Halle-Jena-Leipzig

Partner

Stadt Mannheim | Grüneschule Luisenpark Mannheim



Das Projekt VielFalterGarten wurde vom 01.05.2020 bis 30.04.2024 gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz.



Das Projekt UGP + wird von der Europäischen Union finanziert (Projektnummer: 101135386).



VielFalterGarten

Schmetterlinge in Mannheim

Projektziele

Schmetterlingsschutz

Wir wollen Mannheimer Grünflächen durch schmetterlingsfreundliche Pflanzen, Blühstreifen und insektenfreundliches Mähen umgestalten.

Bildung

Wir erklären naturnahes Gärtnern, z. B. bei gemeinsamen Pflanzaktionen. Wir informieren über Schmetterlinge, ihre Biologie sowie Fraß- und Nektarpflanzen.

Citizen Science

Gemeinsam erforschen und beobachten wir Schmetterlinge, um mehr über sie und ihren Schutz zu erfahren.

Netzwerk

In Mannheim sind viele Menschen und Initiativen aktiv für den Insektenschutz, gemeinsam können wir unsere Stadt voranbringen!

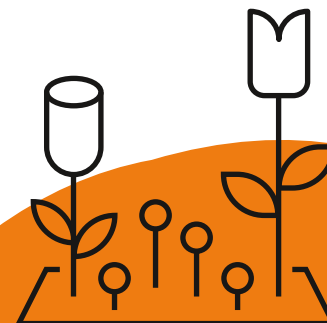
Was kannst du gegen das Insektensterben tun?

Beobachte Schmetterlinge!

Im Projekt „VielFalterGarten / Urban Greening Plans +“, möchten das UFZ und iDiv zusammen mit der Stadt Mannheim, gemeinsam mit Mannheimer Bürger*innen die Schmetterlinge der Stadt erforschen und schützen. Werde selbst zum Wissenschaftler / zur Wissenschaftlerin! Beobachte Schmetterlinge auf Grünflächen und erfasse 15 Minuten lang, welche Arten du entdeckt hast.

Wir unterstützen euch dabei, Schutzmaßnahmen im eigenen Garten, in Schrebergärten oder städtischen Grünflächen durchzuführen. So können wir gemeinsam genug Lebensraum für Schmetterlinge, ihre Raupen und Puppen schaffen. Gemeinsam können wir sogar seltenere Arten wieder zurück in die Stadt locken.

Erfahre die Erfolge des Schmetterlingsschutzes direkt in deinem Umfeld.



Mach mit und setze dich für Schmetterlinge ein!

Finde deinen Lieblingsort für Schmetterlingsbeobachtungen. Ob in deinem Garten, deinem Lieblingspark oder auf Brachflächen – überall wirst Du Schmetterlinge finden können.



Registriere den Ort mit einer kurzen Beschreibung auf www.viefaltergarten.de

Finde Schmetterlinge und notiere während 15 Minuten alle Arten, die du erkennst, in unserer App oder auf unserem analogen Erfassungsbogen.

