

Die Vielfalt im Blick

KOORDINIERUNGSSTELLE FAUNA BERLIN



Bestäuber im Fokus – Berlins Wildbienen & Co. (BiF)

Projektleitung: Susanne Bengsch; Wissenschaftliche Mitarbeiter*innen: Maraike Willsch, Felix Riedel, Alice Kracht

Unsere grüne Hauptstadt beherbergt zahlreiche Insektenarten. Viele von ihnen sind spezialisierte Pflanzenbestäuber, wie zum Beispiel die Wildbienen, Schmetterlinge und Käfer. In Berlin leben etwa 300 verschiedene Wildbienenarten. Beinahe jede zweite Art ist jedoch inzwischen gefährdet. Als Teil der Berliner Bienenstrategie wurde daher die Koordinierungsstelle Fauna der Stiftung Naturschutz Berlin von der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz beauftragt, sich dem Schutz der Wildbienen und weiterer Bestäuber dieser Stadt zu widmen.



Dunkle Erdhummel (*Bombus terrestris*)

© Alice Kracht

Großes Ochsenauge (*Maniola jurtina*)

© Justus Meißner

Scheinbockkäfer (*Oedemera*)

© Maraike Willsch

Flockenblumen-Langhornbiene (*Eucera dentata*)

© Alice Kracht

So startete unser BiF-Projekt im Frühjahr 2019 mit dem intensiven Aufbau folgender Arbeitsschwerpunkte:

Datengrundlage

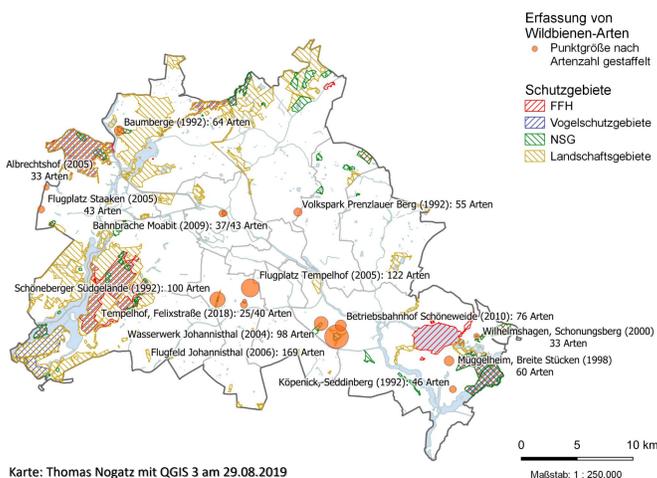
❖ Datengenerierung zum Vorkommen bestäubender Insekten in Berlin

- ✓ Behördliche Gutachten
- ✓ Wissenschaftliche Veröffentlichungen
- ✓ Historische Literatur
- ✓ Weitere Sammlungsdaten

❖ Dokumentation der Daten in der zentralen Artendatenbank des Landes Berlin

❖ Integration von Fundmeldungen aus dem ARTENFINDER BERLIN

❖ Prüfung, Analyse und Aufbereitung der Daten



❖ Transparente Darstellung der gesammelten Informationen für den hauptamtlichen Naturschutz und relevante Akteure

Fort- & Umweltbildung

❖ Grundlagenwissen zur Bestimmung von Wildbienen an Studierende und Interessierte

- ✓ Kooperation mit Berliner Experten

❖ Angebot von Seminaren zum Arten- und Flächenschutz für Entscheidungsträger*innen

- ✓ Kooperation mit Berliner Experten



❖ Beratung zur bestäuberfreundlichen Flächen-gestaltung

- ✓ Kleingartenanlagen
- ✓ Naturinteressierte
- ✓ Informationsveranstaltungen

❖ Führungen für Interessierte auf bestäuberfreundlichen Flächen

- ✓ Einführung in Tier-Pflanze-Interaktion
- ✓ Vorstellung von Arten
- ✓ Erörterung von Strukturelementen auf Grünflächen

Vernetzung & Austausch

❖ Etablierung eines BiF-Forums

- ✓ Vernetzung von Akteuren
- ✓ Wissensaustausch
- ✓ Start: Workshop im November



❖ Öffentlichkeitsarbeit

- ✓ Fotowettbewerb „Bestäuber im Fokus“
- ✓ Fundmeldungen über den ARTENFINDER BERLIN
- ✓ Information und Motivation über soziale Medien

❖ Bündelung und Darstellung von einschlägigen Veranstaltungen in Berlin auf der neuen BiF-Plattform im UMWELTKALENDER

- ✓ Akteure und Projekte
- ✓ Ausflugsziele zu interessanten Flächen
- ✓ Beratungsstellen
- ✓ Externe Bildungsangebote
- ✓ Mitmach-Aktionen

Erarbeitung eines nachhaltigen Konzepts zum Schutz der Wildbienen und anderen bestäubenden Insekten in Berlin

❖ Erweiterung der Artengruppen

❖ Planung von vertiefenden Weiterbildungsangeboten für unterschiedliche Zielgruppen

❖ Vertiefung des Austauschs, der Vernetzung und der Koordination durch das BiF-Forum