

Projekt „Gartenfülle – ungeahnte Vielfalt im Kleingarten“

Was wächst alles in meinem Garten? Finden Sie es heraus!

Alle Gärtner:innen in Braunschweig sind herzlich eingeladen, mitzumachen. In diesem Projekt können Sie die Blühpflanzen in Ihrem Garten digital erfassen und diese Daten für wissenschaftliche Fragestellungen zur urbanen Biodiversität zur Verfügung stellen. Sie werden somit selbst zum/r Bürgerwissenschaftler/in und leisten einen wertvollen Beitrag zu Forschungsfragen z. B. über die Wildbienen Vielfalt in der Stadt.



Wie können Sie mitmachen?

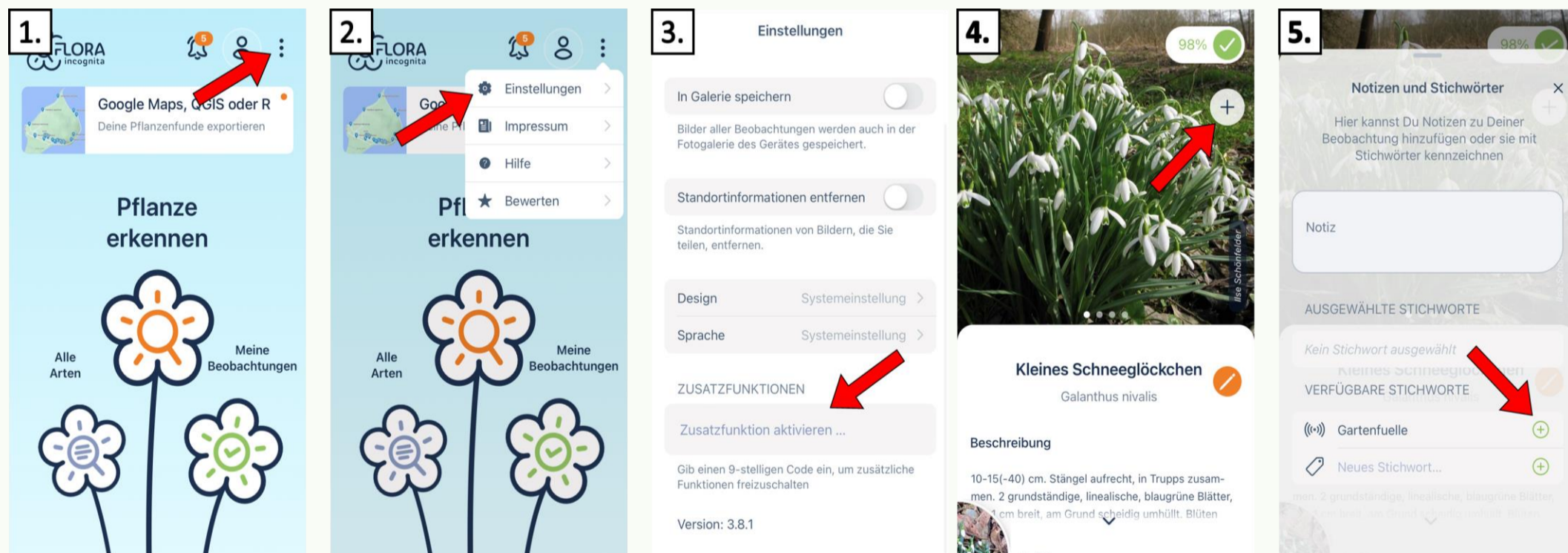
Das Projekt ist in die App „Flora Incognita“ eingearbeitet. Mit dieser können Sie Pflanzen fotografieren, die dann automatisch bestimmt werden. Fotografieren Sie möglichst blühenden Pflanzen in Ihrem Klein-, Hausgarten oder den Gemeinschaftsflächen Ihres Vereins und wählen Sie nach der Bestimmung das Stichwort „Gartenfülle“ aus – fertig!

Jede Pflanze zählt! Auch nicht selbst gepflanzte Arten oder unscheinbare Wildkräuter. Gerade diese können nämlich für Wildbienen von großer Bedeutung sein. Fotografieren Sie die Pflanzen möglichst bei Blühbeginn und in der kompletten „Saison“, dadurch werden wertvolle Daten zur Phänologie und Vielfalt generiert. Folgende Daten werden vollständig anonymisiert an die Projektverantwortlichen weitergeleitet: Pflanzenart, Standort, Datum und Zeit sowie die Bestimmungsfotos.

Ziele und Hintergrund

Gärten sind grüne Oasen in Städten mit einer hohen Standort- und Pflanzenvielfalt und damit potenzielle Hotspots für Wildbienen und andere Tiergruppen. Zierpflanzen (Stauden) und viele Nutzpflanzen wie Kräuter und Obstgehölze bieten wertvolle Nahrungsressourcen für Wildbienen. Dabei ist die Pflanzenvielfalt entscheidend, da viele Wildbienen auf ganz bestimmte Pflanzen spezialisiert sind. Das Ziel dieses Projekts ist, mit Ihrer Hilfe ein detailliertes Bild über die Pflanzenvielfalt und damit das Potenzial der Braunschweiger Gärten für Wildbienen zu erhalten. Auf Basis dieses Ist-Zustandes sollen in weiteren Schritten Wildbienen erfasst und mögliche Maßnahmen zur Förderung der Wildbienen Diversität entwickelt und getestet werden.

Anleitung zur Aktivierung und Nutzung der Zusatzfunktion „Gartenfülle“ in Flora Incognita



- 1 2: Öffnen Sie Flora Incognita und wählen Sie im Hauptmenü das Optionsmenü aus und gehen Sie zu „Einstellungen“
- 3: Unter „Zusatzfunktionen“ können Sie mit klicken auf Zusatzfunktion aktivieren den Aktivierungscode **GARTENF5E** eingeben, um das Projekt in der App zu aktivieren

Das war´s auch schon! Nun können Sie die Pflanzen in Ihrem Garten fotografieren und durch Flora Incognita bestimmen.

Wenn Sie eine Pflanze fotografiert haben und sie diese melden wollen, tun Sie folgendes:

- 4: Flora Incognita macht einen Bestimmungsvorschlag. Wählen Sie das + Symbol, um die Pflanze Gartenfülle zuzuordnen
- 5: Ihnen wird das Stichwort „Gartenfülle“ angezeigt. Fügen sie die Beobachtung dem Stichwort hinzu, klicken Sie auf den grünen Haken in Abb. 4. und Ihre Beobachtung ist gespeichert

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Projektverantwortliche

Henri Greil, BeesUp-Projekt am Julius Kühn-Institut für Bienenschutz, Braunschweig
Ansprechpartner: Felix Bossong
Kontakt bs@julius-kuehn.de