



Werden Sie Teil des Netzwerkes!

Im Projekt **Blütenbunt-Insektenreich** werden insektenfreundliche Wiesen und Säume in städtischen und ländlichen Kommunen, an Schulen sowie im Stiftungsland geschaffen. Schüler*innen und Lehrkräfte bauen Artenvielfalt und Insektenschutz in ihre Arbeit ein. Außerdem kann jede*r als Bürgerwissenschaftler*in aktiv werden. Das Projekt wird gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt.



Mehr Infos unter
www.insektenreich-sh.de

Die Natur mit einem Klick bestimmen.

Mit der App ObsIdentify.

Sie wollen Insekten kennenlernen und etwas für ihren Schutz tun?

Mit der App ObsIdentify können Sie Ihre Funde bestimmen lassen. Einfacher geht's nicht! Fotos und Beobachtungen lassen sich ganz einfach mit der App oder auf der Webseite verwalten. Die gesammelten Beobachtungsdaten zu Insekten fließen in frei zugängliche Verbreitungskarten. Zudem sind sie ein Instrument für Naturschutz, Forschung, Bildung und Politik.

Ihre Beobachtungen tragen zum Wissen über heimische Insekten in Schleswig-Holstein bei. **Jede Beobachtung zählt!**

Die App ist ein Angebot der Naturbeobachtungsplattform Observation.org. Die App erstellt Bestimmungsvorschläge mithilfe Künstlicher Intelligenz. Meldungen werden von Expert*innen überprüft. Blütenbunt-Insektenreich ist Regionalpartner.



Was flattert denn da?
Jetzt die App herunterladen!



Blütenbunt-Insektenreich, ein Projekt von:



Impressum

Herausgeber: Stiftung Naturschutz SH, DVL, IPN
Gestaltung: Designbüro Becker-Schmidt, Lotta Bracker | Fotos: Westend61 (Titel), Bettina Theuerkauf, Dr. Detlef Kolligs, Stiftung Naturschutz SH, DVL, IPN, Jeru Solokowski, Dr. Björn-Henning Rickert

Gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz mit Mitteln des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz. Dieses Faltblatt gibt die Auffassung und Meinung des Zuwendungsempfängers des Bundesprogramms wieder und muss nicht mit der Auffassung des Zuwendungsgebers übereinstimmen.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Blütenbunt-Insektenreich.

Gemeinsam Vielfalt schaffen!

Insektenvielfalt in Stadt, Land und Bildung – ein Projekt von:



Insekten beobachten und Artenkenner*in werden.

Etwa 75% aller Tierarten sind Insekten. Sie sind die artenreichste Gruppe aller Lebewesen. In den vergangenen Jahrzehnten haben sowohl die Artenvielfalt der Insekten als auch deren Häufigkeit abgenommen. Insekten erfüllen wichtige ökologische Funktionen als Blütenbestäuber, bei der Zersetzung von pflanzlichem und tierischem Material oder als Nahrung für andere Tiere.

Dass Insektenarten so rasant verschwinden und die Anzahl der Insekten abnimmt, hat einen Hauptgrund: Der Verlust von Lebensräumen.

Wir kennen heute fast nur noch einheitsgrüne Grasflächen. Die vor einem halben Jahrhundert weit verbreiteten blütenbunten Wiesen sind auf einen Bruchteil zusammengeschrumpft und mit ihnen ihre Bewohner. Blühende Straßenränder und artenreiche Wiesen sind inzwischen vielerorts verschwunden. Das wollen wir wieder ändern. Machen Sie mit!



Gemeinsam für Insektenvielfalt in Schleswig-Holstein!

Die Vielfalt der Insekten ist nahezu unendlich. Schaut man genau hin, lassen sich viele Mikroabenteuer vor der eigenen Haustür oder auf dem nächsten Spaziergang erleben. Mit Hilfe der App ObsIdentify und unserem Online Angebot auf www.insektenreich-sh.de informieren wir Sie über die Insektenvielfalt in Schleswig-Holstein. Im Sommer laden wir Groß und Klein zu zahlreichen Exkursionen durch wilde Wiesen ein.

Schule & Unterricht.

Wie kann ich meine Schüler*innen für das Thema Insekten begeistern?

Durch unsere Angebote können Lehrkräfte den Insektenschutz in den Unterricht integrieren. Mit unserem Aktionsheft „Expedition Insektenreich“ für die Klassen 5 – 10, Fortbildungen und Insektensprechstunden für Lehrkräfte, Lehrmaterial, Bestimmungshilfen sowie Exkursionen und Sommerschulen möchten wir Schüler*innen und Lehrkräfte für das spannende Thema Insekten begeistern.

Blühende Wiesen schaffen!

Um Schmetterlingen, Wildbienen und anderen Insekten wieder Lebensräume zu bieten, machen wir gemeinsam mit Ihnen aus monotonen Grünflächen artenreiche Wiesen mit heimischen Pflanzen und vielfältigen Nistmöglichkeiten.

Kommunale und private Grünflächen können wertvolle Lebensräume für Insekten darstellen. Aber wie können vorhandene Grünflächen aufgewertet werden? Zum Beispiel durch Ansaaten oder Pflanzungen von heimischen Wildpflanzen und durch insektenfreundliche Mahd. Wir unterstützen Sie bei der Anlage und beraten zur Pflege von artenreichen Wiesen.



Sprechen Sie uns an.

Hier finden Sie die richtigen Partner.

#wirsindinsektenreich

In der Stadt.

Die **Stiftung Naturschutz** koordiniert das Verbundprojekt, die damit verbundene Öffentlichkeitsarbeit und Citizen Science-Angebote.

In ausgewählten Partnerstädten werden Grünflächen aufgewertet und öffentlichkeitswirksame Aktionen zum Thema Insektenvielfalt durchgeführt.

Darüber hinaus werden Flächen im Stiftungsland für gefährdete Insektenarten wie den Goldenen Scheckenfalter optimiert und vernetzt.

Angebote der Stiftung Naturschutz:

- Unterstützung bei der Schaffung blühender Wiesen in den Partnerstädten Flensburg, Eckernförde, Kiel, Preetz, Neumünster, Husum, Lübeck und Ahrensburg (Mindestfläche 1.000 m²)
- Beratung zu Pflege, Mahd sowie zu insektenfreundlicher Gestaltung
- Citizen Science-Projekte zu Insekten
- Bereitstellung des Portals www.insektenreich-sh.de für Ihre Insektenfunde
- Mobile und interaktive Insektenausstellung für ausgewählte Veranstaltungen mit Naturbezug
- Veranstaltungen und Exkursionen in Stadt und Stiftungsland

Auf dem Land.

Der **DVL** arbeitet eng mit Kommunen und nicht-landwirtschaftlichen Flächeneigentümer*innen zusammen, um Lebensräume für Insekten zu erhalten und neu zu schaffen.

Blütenreiche Wiesen, die Insekten Nahrung und Rückzugsraum bieten, stehen dabei im Mittelpunkt. Die Flächen sollten mindestens fünf Jahre bestehen bleiben. Maßnahmen auf Ausgleichsflächen, landwirtschaftliche Flächen sowie Gärten können leider nicht gefördert werden.

Angebote des DVL:

- Unterstützung bei der Schaffung blühender Wiesen im ländlichen Raum (Mindestfläche 1.000 m²)
- Vor-Ort-Gespräche und Beratung zu Aufwertungsmöglichkeiten
- Bereitstellung von Regio-Saatgut und gebietsheimischen Wildstauden
- dauerhafte Beratung zur Flächenpflege, Pflegetechnik und zum Mahdzeitpunkt sowie zu insektenfreundlicher Gestaltung

In der Schule.

Das **IPN** bindet die Projektinhalte in den Schulalltag ein. Ziel ist es, Schüler*innen möglichst früh an die Themen »blütenbesuchende Insekten und ihre Lebensräume« sowie »Biodiversität mit dem Fokus auf Insekten« heranzuführen. Lehrkräfte und Lehramtsstudierende werden im Rahmen von Fortbildungen und Lehrveranstaltungen der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel als Multiplikatoren in das Projekt integriert.

Angebote des IPN:

- Aktionshefte und begleitendes Lehrmaterial
- Exkursionskisten für Partnerschulen
- spezielle Nachmittags- und Ferienangebote
- Fortbildungen und Lehrveranstaltungen für Lehrkräfte und Lehramtsstudierende
- Citizen Science-Projekt zum Monitoring von Tagfaltern und ausgesuchten Wildbienenarten

Wir sind für Sie da:



DVL

Projektleitung

Wiebke Schoenberg

Telefon: 0431 649 973 30

E-Mail: w.schoenberg@dvl.org



Ansprechpartnerin Nordfriesland und Dithmarschen

Norma Kujath

Telefon: 0176 438 243 15

E-Mail: n.kujath@dvl.org



Stiftung Naturschutz

Projektleitung

Antje Walter

Telefon: 0431 210 90 403

E-Mail: antje.walter@stiftungsland.de

Schmetterlings-Experte

Dr. Detlef Kolligs

Telefon: 0431 210 90 405

E-Mail: detlef.kolligs@stiftungsland.de

Öffentlichkeitsarbeit

Pacita Preuß

Telefon: 0431 210 90 214

E-Mail: pacita.preuss@stiftungsland.de

Ansprechpartnerin Schleswig-Flensburg

Leonie Holthaus

Telefon: 0176 550 531 60

E-Mail: l.holthaus@dvl.org

Ansprechpartnerin Rendsburg-Eckernförde

Maren Clausen

Telefon: 0176 550 653 02

E-Mail: m.clausen@dvl.org

Ansprechpartnerin für weitere Landkreise

Dr. Kristina Steffen

Telefon: 0176 4610 8436

E-Mail: k.steffen@dvl.org

IPN

Projektleitung

Dr. Katrin Schöps

Telefon: 0431 880 59 12

E-Mail: schoeps@leibniz-ipn.de

Ansprechpartner Schulen

Michael Scheer

Telefon: 0431 880 64 72

E-Mail: mscheer@leibniz-ipn.de

Insekten-Experte

Lennart Bendixen

Telefon: 0431 880 64 76

E-Mail: bendixen@leibniz-ipn.de

Die Stiftung Naturschutz Schleswig-Holstein sichert Flächen für den Naturschutz im Norden. So wird unser Naturerbe auf Dauer im Stiftungsland bewahrt und entwickelt. Natürlich hier!

Stiftung Naturschutz
Schleswig-Holstein

Eschenbrook 4
24113 Molfsee
www.stiftungsland.de



Der DVL steht für kooperativen Naturschutz. Wir arbeiten eng mit Landnutzer*innen, Naturschutz und Kommunen zusammen, um Lebensräume und Artenvielfalt zu entwickeln und zu erhalten.

Deutscher Verband für Landschaftspflege (DVL) e. V.
Landesbüro Schleswig-Holstein

Barkauer Straße 48
24145 Kiel
www.dvl.org



Der Auftrag des IPN ist es, durch seine Forschungen die Pädagogik der Naturwissenschaften und der Mathematik weiter zu entwickeln und zu fördern.

IPN - Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik

Olshausenstraße 62
24118 Kiel
www.leibniz-ipn.de

