



INSPIRATION BIENE

## HUMMEL-ERLEBNISSE: *ENTDECKT DIE TEDDYS DER LÜFTE*

Unter dem Motto „Entdeckt die Teddys der Lüfte“ hat die Aurelia Stiftung ab August 2020 alle Berliner\*innen zu einer einzigartigen Hummel-Veranstaltungsreihe eingeladen. Die Plüschbrummer eignen sich außerordentlich, um bei Menschen Neugier und die Liebe zur Natur zu wecken. Sie gehören zu den bekanntesten und beliebtesten Insekten. Hummeln sind nicht nur friedlich, sondern auch ausgesprochen nützlich. Sie tragen maßgeblich zur Bestäubung vieler Blütenpflanzen bei.

Die Web-Seminare, Exkursionen und Workshops wurden durch Experten begleitet. Das für die Teilnehmer\*innen kostenfreie Angebot wird von der Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz des Landes Berlin gefördert.

 Ziel: 23.500 €  4.000 € Spenden fehlen noch



Projekträger: Aurelia Stiftung

Zeitraum: 2020

Stand: 11/20

Hummeln gehören neben der Honigbiene zu den wenigen Sympathieträgern in der Insektenwelt. Mit über 40 Arten allein in Deutschland gibt es eine größere Vielfalt, als die meisten Menschen vermuten würden. Alle Hummelarten sind gesetzlich geschützt, trotzdem sind viele von ihnen stark in ihrem Bestand gefährdet. Besonders die drastische Abnahme des Nahrungsangebots und die Zerstörung ihrer Lebensräume wirken sich negativ auf die Bestandszahlen aus. Deshalb sind die Schaffung vielfältiger Landschaftselemente, die Reduzierung der Ausbringung von Giften in der Landschaft, die Vermeidung von Flächenversiegelung und die Förderung von Blühflächen wichtig. Über diese Themen, aber auch über die Biologie und Ökologie von Hummeln informiert

die Aurelia Stiftung in dieser Veranstaltungsreihe.

### **Web-Seminare**

Die sorgfältig vorbereiteten Veranstaltungen werden mithilfe der Videoplattform Zoom durchgeführt. Drei Moderatoren präsentieren auf lebhafteste Art und Weise bis zu 100 Teilnehmer\*innen pro Veranstaltung Wissen rund um die pelzigen Wildbienen. Es werden zwei große Themenblöcke behandelt. Im ersten Teil wird die Biologie und Ökologie von Hummeln behandelt. Die Ursachen des Rückgangs der Wildbienenpopulationen werden behandelt und Möglichkeiten aufgezeigt, wie Bürger\*innen zur Förderung von Hummeln und anderen Bienen beitragen können. Der

zweite Teil der Veranstaltung widmet sich der Bestimmung von Hummeln. Ein Hummelexperte referiert und zeigt für die Bestimmung der Tiere relevante Merkmale. Außerdem werden Verwechslungsmöglichkeiten zwischen Arten thematisiert. Das fundierte, unterhaltsame Programm ist bestens geeignet, um das Interesse an Hummeln zu wecken.

### Workshops und Exkursionen

Die von Sachverständigen geführten Exkursionen fanden im Jahr 2020 im Botanischen Garten Berlin statt. Das Ziel der Veranstaltungen ist es, den Teilnehmer\*innen die Wildbienenfauna in ihrem Habitat hautnah zu präsentieren. Fachgespräche

zur Wildbienenökologie runden die Exkursionen ab.

Im Jahr 2020 werden zwei Online-Workshops zum Bau von Hummel-Nisthilfen abgehalten.

### Zielsetzungen

- Umweltbildung: Biologie/Ökologie, Zustand der Hummeln & Gefährdungsursachen,
- Kurse zur Hummelbestimmung
- Beitrag zum Schutz von Wildbienen,
- Praktische Anwendung von Erlerntem bei Exkursionen,
- Workshops zum Bau von Hummel-Nistkästen und Expertengespräche.

### Förderer

Senatsverwaltung  
für Umwelt, Verkehr  
und Klimaschutz



## Das Projekt lebt von Spenden, ohne Ihre Unterstützung ist die Fortsetzung gefährdet!

Spendenkonto der Aurelia Stiftung bei der GLS Bank

IBAN: DE52 4306 0967 0778 8996 00, BIC: GENODEM1GLS

Ihre Spende ist steuerlich abzugsfähig. Wenn Sie Aurelia mehr als 200 Euro pro Jahr spenden - egal ob als Einzelspende oder in Summe durch Mehrfachspenden - senden wir Ihnen gleich zu Beginn des Folgejahres Ihre Spendenbescheinigung ohne Aufforderung zu.

Bei Spenden bis zu 200 Euro pro Jahr brauchen Sie lediglich den Betrag der Spende in Ihrer Steuerklärung ohne Beleg von uns anzugeben. Wenn Sie dennoch eine Spendenbescheinigung wünschen oder Fragen dazu haben, kontaktieren Sie uns gerne.



Aurelia Stiftung, Bismarckallee 9, 14193 Berlin | Telefon: 030 577 00 39 60

Homepage: [www.aurelia-stiftung.de](http://www.aurelia-stiftung.de) | E-Mail: [mail@aurelia-stiftung.de](mailto:mail@aurelia-stiftung.de)

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:

Thomas Radetzki (Geschäftsführender Vorstand), Rainer Kaufmann