

## **TAG DER NATUR 2024 IN DEN MERIAN GÄRTEN**

**SA 15. JUNI, 16 UHR  
BIS SO 16. JUNI, 16 UHR**

In Kooperation mit dem Naturhistorischen Museum Basel

Liebe:r Expert:in

Nächstes Jahr findet zum zweiten Mal der «Tag der Natur» in den Merian Gärten statt!

Ziel der Aktion ist, innerhalb von 24 Stunden möglichst viele verschiedene Organismen aufzuspüren und auf Artniveau zu bestimmen. Die Erstdurchführung 2017 war ein voller Erfolg: 45 Expert:innen wiesen 1'349 Arten nach. Das Publikum konnte auf 15 Exkursionen und am Expertentisch Tiere, Pflanzen, Pilze und Flechten kennenlernen.

Mit dem Tag der Natur 2024 möchten wir zu weiteren Erkenntnissen kommen: Schlägt sich im Artenspektrum nach wie vor die biologische Bewirtschaftung nieder? Welche Veränderungen zeigen sich nach sieben Jahren? Haben wärmeliebende Arten weiter zugenommen? Fehlen immer noch im Gebiet erwartete typische Arten?

### **Die Merian Gärten...**

- sind ein vielfältiger botanischer Garten am Rand von Basel mit kultivierten Pflanzen und gestalteten Zierpflanzenbeeten.
- beherbergen rund 40% Naturschutzfläche mit vielen einheimischen Tier- und Pflanzenarten, inklusive Highlights wie Hirschkäfer, Grosse Rosenkäfer, Bienenragwurz und Feldmannstreu.
- sind ein Ort mit vielfältigen Lebensräumen auf 13 Hektaren Fläche: Trockenwiesen und weiteren Wiesentypen, Weihern, Quellaustritten, Kleinstrukturen, waldigen Bereichen, Hecken und alten Solitäräbäumen, Zierpflanzenbeeten, Bauerngarten, Rasen und Tierweiden usw.
- sind – umgeben von urbaner Landschaft – ein wichtiger Ort der Natur für Mensch, Flora und Fauna.

Haben Sie Zeit und Lust, als Artenkenner:in mitzumachen und einen Beitrag an die Weiterentwicklung der Merian Gärten als wertvollen Ort für die Natur zu leisten? Wir freuen uns sehr, wenn Sie mit dabei sind.

### **Als Expert:in...**

- durchstreifen Sie in einem Zeitraum von 24 Stunden das Gebiet der Merian Gärten und bestimmen die Arten, die Sie finden. Sie müssen natürlich nicht permanent anwesend sein!
- bringen Sie gute Artenkenntnisse sowie methodische Erfahrung mit

- senden sie die Liste der gefundenen Arten nach der Bestimmung an die Merian Gärten
- haben Sie Freude daran, andere Menschen für die Vielfalt der Natur zu begeistern

## **Was wir bieten:**

- spannende Funde (hoffentlich!)
- Verpflegung während des gesamten Anlasses
- die Möglichkeit, mit anderen Artenkennerinnen und -kennern zu netzwerken
- Apéro riche mit Erfahrungsaustausch und Gruppenfoto bei Ende des Anlasses
- die Liste der im Jahr 2017 gefundenen Arten zur Vorbereitung, falls gewünscht
- Datenaufbereitung und Öffentlichkeitsarbeit
- die Gelegenheit, gemeinsam Menschen zu begeistern und Wissen zu schaffen

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie unser Team als Expert:in ergänzen würden. Bitte melden Sie sich dazu bis am 8. Januar 2024 mit dem angehängten Anmeldetalon an. Wir werden dann später mit Detailinformationen auf Sie zukommen.

Wir freuen uns schon jetzt auf einen vielfältigen Tag der Natur mit spannenden Funden!

Dr. Lisa Eggenschwiler, Leiterin Wissenschaft & Dokumentation

Alexandra Baumeyer, Leiterin Vermittlung & Kommunikation

Dr. Matthias Borer, Kurator Biowissenschaften, Naturhistorisches Museum Basel