

SCHMETTERLINGE ÖSTERREICHS Citizen-Science-App AUSWERTUNG 2016



SCHMETTERLINGE HABEN EINE LOBBY

Danke an alle, die für uns beobachtet, fotografiert und bestimmt haben.
Zusammen sind wir eine Lobby für unsere Schmetterlinge.

Im Mai 2016 veröffentlichten wir mit „Ausgefaltert. Der stille Tod der österreichischen Schmetterlinge“ einen Weckruf. Ein Weckruf der dringend nötig war und immer noch ist. Der Report veranschaulichte auf eindringliche Weise den dramatischen Zustand unserer Schmetterlingsvielfalt und dass dringender Handlungsbedarf bestünde. Am Ende des vergangenen Jahres hatten knapp 11.000 Österreicherinnen und Österreicher die App geladen, genutzt und fast 6.000 Schmetterlinge beobachtet, fotografiert und an uns gemeldet: Ein großer Erfolg und zugleich der Grundstein für eine starke Lobby und Stimme für Österreichs Schmetterlingsvielfalt.

Der vorliegende Bericht soll nachweisen, dass das Engagement und der zeitliche Aufwand jeder Nutzerin und jedes Nutzers der App in ein seriöses wissenschaftliches Citizen-Science-Projekt fließt. Der Bericht drückt daher auch eine tiefe Wertschätzung gegenüber allen Beobachterinnen und Beobachtern seitens Blühendes Österreich und GLOBAL 2000 aus.

Unsere wissenschaftlichen Betreuer Helmut Höttinger und Thomas Holzer haben uns hierzu hervorragend begleitet.

Wir hoffen natürlich auf ein weiteres motiviertes Mitwirken im Jahr 2017.



Leonore Gewessler
Geschäftsführerin GLOBAL 2000



Mag. Ronald Würflinger
Geschäftsführer Blühendes Österreich

IMPRESSUM

Herausgeber: Blühendes Österreich – REWE International gemeinnützige Privatstiftung, Schottenring 16, 1010 Wien, www.bluehendesoesterreich.at
und Umweltschutzorganisation GLOBAL 2000/Friends of the Earth Austria, Neustiftgasse 36, 1070 Wien, www.global2000.at
Layout/Grafik: iService Medien & Werbeagentur, www.iservice.at | Publikationsort und Erscheinungsdatum: Wien im März 2017

SCHMETTERLINGE ÖSTERREICHS

Citizen-Science-App

10.784 DOWNLOADS
DER APP

GEMELDETE TAGFALTERARTEN
108

5.767

SCHMETTERLINGS-
MELDUNGEN

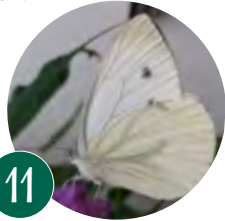
2.002

BEOBACHTERINNEN
UND BEOBACHTER



DIE HÄUFIGSTEN GEMELDETEN SCHMETTERLINGSARTEN

95 GRÜNADER-WEIßLING
INDIVIDUEN



11



7



6

246 KAISERMANTEL
INDIVIDUEN

192 HAUHECHEL-BLÄULING
INDIVIDUEN



12

85 KLEINER FUCHS
INDIVIDUEN

112 ZITRONENFALTER
INDIVIDUEN



8



1

531 ADMIRAL
INDIVIDUEN

418 TAGPFAUENAUGE
INDIVIDUEN

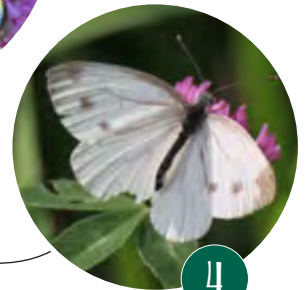


2



3

305 GROßES OCHSENAUGE
INDIVIDUEN



4

279 KL. KOHL-WEIßLING
INDIVIDUEN

76 SEGELFALTER
INDIVIDUEN



15

267 DISTELFALTER
INDIVIDUEN



5

80 SCHACHBRETT
INDIVIDUEN



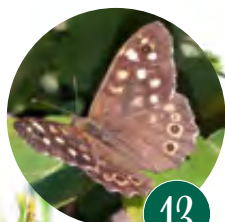
14

100 C-FALTER
INDIVIDUEN



9

83 WALDBRETTSPIEL
INDIVIDUEN



13

100 SCHWALBENSCHWANZ
INDIVIDUEN



10



DIE FLEISSIGSTEN HELFERINNEN UND HELFER

1. **MOMCILO BOREK**
832 KOMMENTARE
2. **SISSI LECHNER**
575 KOMMENTARE
3. **MARIA RENNHOFFER**
525 KOMMENTARE
4. **GERNOT MACSEMNIUC**
310 KOMMENTARE
5. **TARA WINKLER**
219 KOMMENTARE
6. **JANA NEKVASIL**
183 KOMMENTARE
7. **DAWID MROCKOWSKI**
179 KOMMENTARE
8. **ANNA RUSSWURM**
173 KOMMENTARE
9. **BURKHARD LEITNER**
150 KOMMENTARE

DIE FLEISSIGSTEN BEOBACHTERINNEN UND BEOBACHTER

1. **MOMCILO BOREK**
299 BEOBACHTUNGEN
2. **ANDREA OBEREDER**
150 BEOBACHTUNGEN
3. **GOTTFRIED ZIVITHAL**
142 BEOBACHTUNGEN
4. **ELISABETH KOLLER-SCHMEE**
112 BEOBACHTUNGEN
5. **RICHARD HOFSTÄDTER**
100 BEOBACHTUNGEN
6. **SISSI LECHNER**
97 BEOBACHTUNGEN
7. **TANJA SCHROLL**
94 BEOBACHTUNGEN
8. **ERNST SCHANDL**
93 BEOBACHTUNGEN
9. **TATJANA MÄHNERT**
89 BEOBACHTUNGEN
10. **FAMILIE DOBLHAMMER**
81 BEOBACHTUNGEN

Einen besonderen Dank sprechen wir hier unserem **Super-Beobachter Momcilo Borek** aus Ebreichsdorf aus. Momcilo führt sowohl die Beobachtungs- als auch die Helferliste an. Die Top 10 in den zwei Bestenlisten haben als Dankeschön einen REWE-Gutschein in Wert von EUR 50,00 zugesandt bekommen.



WISSENSCHAFTLICHE HIGHLIGHTS

Zwei besondere wissenschaftlich wertvolle Beobachtungen stechen aus dem beeindruckenden Datenmaterial und den gesammelten Beobachtungen heraus.

Die gemeldete **Berghexe** von Brigitte Tiefenbacher bei St. Pölten ist eine kleine Sensation. Die Berghexe ist in Österreich überhaupt nur an zwei Standorten in Niederösterreich beheimatet. Der Fund könnte eine dritte Population bedeuteten. Hierzu soll 2017 nachgeforscht werden.



Berghexe



Karst-Weißlinge

Klaus Pfurtscheller, Traudl Staller-Mattersberger und Sonja Ulmer haben **Karst-Weißlinge** in Tirol beobachtet. Der Falter war ursprünglich nur in Ostösterreich beheimatet und breitet sich mittlerweile in den Westen aus. Die Beobachtungen bestätigen dies.

Den ausführlichen wissenschaftlichen Bericht von Helmut Höttinger und Thomas Holzer finden Sie auf www.schmetterlingsapp.at

Schmetterlinge Österreichs wurde 2016 offiziell als Mitglied der Plattform „Österreich forscht“ www.citizen-science.at aufgenommen.


Österreich forscht
www.citizen-science.at



SAVE THE DATE!

Auch 2017 heißt es wieder **„Jedes Foto zählt“**. Heuer wollen wir spezifische Daten zu folgenden zwei Schwerpunktkampagnen sammeln und auswerten.

Der Aurorafalter – Auf der Suche nach dem Frühlingsbotschafter

18. März bis 30. April 2017

Der Aurorafalter ist ein echter Frühlingsbringer. Sobald sich der Winter in unseren Landen zurückzieht, beginnt die Flugzeit dieses Hinguckers. Der Aurorafalter ist der bunte Vogel innerhalb der Schmetterlingsfamilie der Weißlinge – ehrlicherweise nur das Männchen. Der knallige orangene Flecken auf der Flügeloberseite macht den männlichen Aurorafalter unverwechselbar. Der sexy Falter fliegt in ganz Österreich von den tieferen Lagen bis ins Gebirge. Er zeigt daher sehr genau und in der Breite die Wärmeentwicklung in Österreich. Das macht den Aurorafalter auch zu Forschungen zum Klimawandel und zu phänologischen Ereignissen interessant.

Wir rufen alle Schmetterlingsbegeisterte auf mit uns den Aurorafalter zu suchen und den Frühling zu finden. Heuer ist der Startschuss für einen mehrjährigen Versuch, Verbreitung und Vorkommen des Aurorafalters zu dokumentieren.

Zeig her deinen Sommerflieder!

15. bis 30. Juli 2017

Der Sommerflieder ist für unsere Schmetterlinge die beliebteste Nektartankstelle in Österreichs Gärten und Parks. Sobald er gegen Mitte Juli seine Blütenpracht entfaltet, wird er zu einem belebten Tummelplatz für unsere Schmetterlinge. Sein Spitzname ist da völlig zu Recht „Schmetterlingsflieder“. Zwar ist der Flieder ein Exot aus den Amerikas. Für unsere Schmetterlinge bedeutet dieser „Zuagraste“ jedoch ein wertvolles Nahrungsangebot. Für unsere Augen und Sinne bereitet er ein farbenfrohes und flatterndes Spektakel.

In den letzten zwei Juliwochen laden wir alle Gartenbesitzerinnen, und –Besitzer Österreichs ein, eine Stunde lang, die Schmetterlingspracht des eigenen Sommerfliers festzuhalten und zu dokumentieren. Zusammen wollen wir die Schmetterlingsvielfalt in Österreichs Gärten ermitteln.





JEDES FOTO ZÄHLT!

Die Stiftung **Blühendes Österreich** und die Umweltschutzorganisation **GLOBAL 2000** rufen mit der App „Schmetterlinge Österreichs“ zur Schmetterlings-Volkszählung Österreichs auf. Unsere Schmetterlinge brauchen dringend unsere Unterstützung und eine Lobby. Etwa die Hälfte der 4.070 in Österreich vorkommenden Schmetterlingsarten ist in ihrem Bestand gefährdet – Österreich gehört noch zu den schmetterlingreichsten Ländern Europas!

