

## WAS IST DER GEO-TAG DER ARTENVIELFALT?

**Tiere und Pflanzen in einem vorher festgelegten Bereich erkunden**

Am 13. und 14. Juni 2015 erkunden wir die natürlich vorkommenden Pflanzen und Tiere vor unserer „Haustür“, d.h. wir suchen gemeinsam in einem vorher festgelegten Gebiet unserer Stadt möglichst viele Lebewesen. Die Namen der Pflanzen und Tiere werden aufgeschrieben und später in eine Artenliste aufgenommen. Alle, die sich für die Natur interessieren, insbesondere Familien mit Kindern, sind herzlich eingeladen, mitzumachen.

**Treffpunkt ist diesmal das Freiburger Rieselfeld:**



**1** = Die Teilnehmer an den Abend-Exkursionen am Samstag treffen sich am Südufer des Waltershofener Sees.

**2** = Treffpunkt für die Exkursionen am Sonntag ist der Besucherparkplatz 2 beim Eingang zum ZMF-Gelände am Mundenhof.

**Begleitung durch Biologen und Naturkundige**

Am Treffpunkt stehen Fachleute aus den verschiedenen Bereichen bereit, um uns in dem naturnahen Naherholungsgebiet zu begleiten und die gefundenen Insekten, Vögel und Säugetiere sowie Pflanzen bestimmen zu helfen. Sämtliche Exkursionen werden von den Fachleuten begleitet. Da das Rieselfeld ein Naturschutzgebiet ist, wird das Wegegebot bei den Exkursionen beachtet - es finden keine Gruppenführungen im Gelände des Naturschutzgebietes statt.

### INFOSTÄNDE AM SONNTAG:

Arbeitsgemeinschaft Natur- und Umweltbildung • BürgerInnenverein Rieselfeld • Forstamt • Gewässerführer Freiburg • Jägervereinigung Freiburg • NABU • Ökostation • Umweltschutzamt • WaldHaus Freiburg



Schwarzkehlchen, Foto: © Sabine Rennwald

**Veranstalter:**

### FREIBURGER NETZWERK ARTENVIELFALT

- ▶ Arbeitsgemeinschaft Fledermausschutz (AGF)
- ▶ Arbeitsgemeinschaft Natur und Umweltbildung e.V. (ANU)
- ▶ BUND Ortsgruppe Freiburg (BUND)
- ▶ Förderverein Bachpatenschaften Freiburg e.V.
- ▶ Forschungsgesellschaft Die Agronauten
- ▶ Forstamt der Stadt Freiburg (FA)
- ▶ Freiburger Entomologischer Arbeitskreis (FREAK)
- ▶ Gewässerführer Freiburg e.V.
- ▶ Jägervereinigung Freiburg e.V. (JVF)
- ▶ NABU-Gruppe Freiburg (NABU)
- ▶ NAJU Freiburg
- ▶ Natur- und Fotokunst (NAFOKU)
- ▶ Ökomobil des Regierungspräsidiums Freiburg
- ▶ Ökostation Freiburg
- ▶ Schutzgemeinschaft Deutscher Wald (SDW)
- ▶ Schutzgemeinschaft Libellen (SGL)
- ▶ Umweltschutzamt der Stadt Freiburg (UWSA)
- ▶ WaldHaus Freiburg

**Layout:** [www.nafoku.de](http://www.nafoku.de)

Natur- und Fotokunst, Sabine Rennwald

**Herausgeberin: Ökostation Freiburg**

Falkenbergerstr. 21 B · D-79110 Freiburg  
Tel. 0761-892333 · E-Mail: [info@oekostation.de](mailto:info@oekostation.de)  
[www.oekostation.de](http://www.oekostation.de)

**ÖKOSTATION**

Gefördert durch



## FREIBURGER GEO-TAG DER ARTENVIELFALT 2015



### IM FREIBURGER RIESELFELD

**TIERE UND PFLANZEN SUCHEN, FINDEN UND BESTIMMEN**

# EXKURSIONEN

Treffpunkt sowie Start+Ziel ist am Besucherparkplatz 2 beim Eingang zum Mundenhof, am Samstag jeweils 30 Minuten vor Exkursionsbeginn!

## SAMSTAG, 13.06.2015

Für die Abendveranstaltungen am Samstag wird ein kostenloser Shuttlebus-Service angeboten:

- Hin: ab Paduaallee 20:15 Uhr - Ankunft Mundenhof 20:25 Uhr
- Zurück: ab Mundenhof 24:00 Uhr - Ankunft Paduaallee 00:10 Uhr (mit Anschluss an die Straßenbahn in Richtung Innenstadt)

### 21:00-23:00h Fledermausexkursion

Nach einer Einführung in die Biologie werden einzelne Tiere mit Netzen gefangen, bestimmt und wieder freigelassen. Weitere Bestimmungshilfen: akustische Bat-Detektoren und Infrarotkameras. Mit Edmund Hensle und Team (AGF). Treffpunkt: Waltershofener See, Südufer.

### 22:00-24:00h Nachtfalter-Lichtfang

Groß und Klein erwartet eine vielgestaltige nächtliche Schmetterlingswelt. Die Tiere werden mit Hilfe einer speziellen Lampe angelockt und können so ganz aus der Nähe direkt am Fangnetz betrachtet werden. Wer kann, bringt am besten eine Taschenlampe oder Digitalkamera mit Makrofunktion mit. Hilfe bei der Bestimmung gibt es von Klaus Rennwald (FREAK). Treffpunkt: Waltershofener See, Südufer.



## SONNTAG, 14.06.2015

### 07:00-08:30h Vogelexkursion

Erkundung der Vogelvielfalt im Naturschutzgebiet Rieselfeld mit Begehung der dortigen Aussichtsplattform und Besuch des Schwalbenhauses. Mit Peter Antkoviak und Lucas Thiess (NABU).

### 09:30-17:00h Ökomobil

Das Ökomobil steht den Besuchern mit Lupen und Materialien zum Bestimmen der gefundenen Lebewesen zur Verfügung. Eigenes Forschen (mit Hilfestellung) ist erwünscht. Über die besonderen Arten des Rieselfeldes wird informiert. Mit Angelika Schwarz-Marstaller (RP Freiburg).

### 09:30-11:00h Exkursion "Was blüht denn da?"

Botanische Exkursion entlang der Wege im Naturschutzgebiet Rieselfeld. Mit Peter Fräpold (Uni Freiburg, Institut für Biologie II, Abt. Geobotanik).

### 10:00-12:00h Artenvielfalt in der Landwirtschaft

Auf dieser Exkursion erfahren Sie mehr über die in der Landwirtschaft angebaute Kulturpflanzen und über die gehaltenen Nutztiere. Die Bewirtschafter zeigen Ihnen ihre Öko-Landwirtschaft, und es werden Agrarbiotope und die biologische Vielfalt z.B. der Ackerbegleitflora untersucht. Mit Kurt Stöcklin und Ulrich Reichenbach (Bewirtschafter) und Peter Schach (Umweltschutzamt, Stadt Freiburg).

### 10:00-12:00h Kann denn Jagd Naturschutz sein?

Geht Naturschutz auch ohne Jagd? Diesen Fragen wollen wir auf einer kurzen Wanderung durch das Rieselfeld auf den Grund gehen und Spuren der dort lebenden verschiedenen Wildtiere erkennen und dokumentieren. Mit Andreas Schäfer (Forstamt der Stadt Freiburg).

### 10:00-16:00h Heimische Gehölze (Dauerstand)

Bestimmung heimischer Gehölze und Sträucher am Stand neben dem Ökomobil. Mit Siegfried Mattausch (Ökostation).

### 10:00-16:00h Lebensraum Gewässer

Wir untersuchen gemeinsam mit Fachleuten Fließgewässer nach Kleinlebewesen und bestimmen diese am Bachpatenmobil Wasserfloh. Mit Ann Zirker und Team (Förderverein Freiburger Bachpatenschaften).

### 10:30-12:00h Familienexkursion

Junge Forscherinnen und Forscher auf Entdeckungstour im Rieselfeld. Wir suchen, beobachten und bestimmen verschiedene Tier- und Pflanzenarten. Mit Gisela Friederich (NAJU).

### 12:00-12.30h Eröffnung und Grußwort

Eröffnung durch das Freiburger Netzwerk Artenvielfalt und Begrüßung durch Gerda Stuchlik, Bürgermeisterin für Umwelt und Bildung, Naturschutz und Forst (Stadt Freiburg).

### 12:30-15:00h Artenvielfalt der Baumkronen

Schnupperklettern in die unteren Baumkronen und Erkundung der Tierwelt mit Klettergurten in luftiger Höhe. Mit Carsten Brinkmeier (Wipfelpfade)

### 12:30-15:00h Nutzungsgeschichte und biologische Vielfalt des Rieselfeldes

Auf einer Exkursion erfahren Sie mehr über den Zusammenhang zwischen Nutzungsgeschichte und Entstehung der Biotop- und Artenvielfalt der einzigartigen Kulturlandschaft Rieselfeld. Es werden typische Lebensräume und Biotopstrukturen vorgestellt und exemplarisch die (Pflanzen-)Artenvielfalt untersucht. Mit Harald Schaich (Umweltschutzamt, Stadt Freiburg).

### 13:30-15:30h Insekten in ihrem Lebensraum

Wir erkunden die vielfältige Welt der Insekten im Rieselfeld und schauen uns Winzlinge mit der Lupe an. Ob Käfer oder Schmetterlinge, Zikaden, Heuschrecken oder Wildbienen, wir versuchen etwas über ihre Lebensweise zu erfahren und finden heraus, wo sie sich aufhalten. Mit Klaus und Sabine Rennwald (nafoku).

### 14:00-15:30h Biodiversität in urbanen Gärten

Zusammen mit dem urbanen Garten "Essbares Rieselfeld" laden Die Agronauten ein zu einer Erkundung des Phänomens urbane Gärten, und dabei speziell zum Thema Biodiversität und soziale Diversität in diesen urbanen Nischen. Mit Vorträgen und Snacks direkt im urbanen Garten Rieselfeld. Mit Peter Volz (Forschungsgesellschaft Die Agronauten).

### 14:00-16:00h Libellen - fliegende Juwelen

Wir machen uns auf die Suche nach Groß- und Kleinlibellen, um deren spannende Lebensweise rund ums Wasser zu ergründen. Wir beobachten, fangen und bestimmen Libellen und lassen sie anschließend wieder fliegen. Libellenexkursion mit Kerstin Geigenbauer (SGL).

### 14:00-16:00h Familienexkursion zur Artenvielfalt im Auenwald

Wir erkunden die Tiere und Pflanzen im Auenwald und erfahren, was ein Stückchen Freiburger Mooswald so auszeichnet, wie er riecht, schmeckt und rauscht. Mit Konstanze Lehn (SDW, Sektion Freiburg).

### 15:00-16:30h Der Boden lebt!

Vielfalt der Bodentiere und Bodenprofile. Der Blick in das Innere des Bodens zeigt uns eine interessante und vielfältige Lebenswelt, deren Spuren wir anhand von Bodenproben und Beobachtungen der Tierwelt auf den Grund gehen. Mit Susanne Miethaner, Birgit Frosch, Gabriel Hugi (BUND Ortsverband Freiburg).