

science4you

BM.WLF<sup>a</sup>



[www.naturbeobachtung.at](http://www.naturbeobachtung.at)

Das online-Portal für Naturbeobachtung





# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Vom Apollofalter bis zum Ziesel

- Tiere und Pflanzen sehen, erkennen und melden

## ■ Jeder kann mitmachen

- Beobachtungen **eintragen** und kommentieren
- Eigene Funde und Fotobelege **verwalten** und Fundkarten erstellen
- Pflanzen und Tiere **bestimmen**
- Experten **fragen** und im Forum **diskutieren**
- Naturbilder **herzeigen** und finden



# Was ist naturbeobachtung.at

## ■ Interaktive, Datenbank-basierte online-Plattform zur Artenerfassung

- Steckbriefe
- Bildertafeln
- Verbreitungskarten
- Diskussionsforum
- Expertenhilfe

## ■ Bewusstseinsbildung und Information

## ■ Sammeln von Verbreitungsdaten

# Die Plattform naturbeobachtung.at

■ seit 2006 online



**naturbeobachtung.at**

Startseite Beobachtung Arten Artengruppen Statistik Projekte Meine Daten Forum Links Info Hilfe Autoren

Herzlich willkommen!

**Herzlich willkommen bei naturbeobachtung.at!**

Machen Sie mit! Vom Apollofalter über den Frauenschuh bis zum Ziesel, Ihre Naturbeobachtungen sind gefragt: Wo haben Sie wann welche Pflanze, welches Tier gesehen? Hier können Sie Ihre Beobachtungen online eintragen, Experten fragen und jeden Tag Faszinierendes über unsere Natur erfahren und gewinnen!



Mitmachen! Mitmelden! Ein Kooperationsprojekt von

**Machen Sie mit! Melden sie online Ihre Beobachtungen.**

Für Mitglieder: Hier geht's direkt zur Erfassung Ihrer Beobachtungen.

Community

**Diskussionsforum**

Allgemeines Forum > 38310 Beiträge  
17843 Beiträge mit Bild

News

Exot mit starken Abwehrkräften >  
Kollektiv wehrhafte Darmzellen >  
Seltener Sittich ist einzigartig >

NATURSCHUTZBUND

**BMWF<sup>a</sup>**  
Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung (BMWF)

**science4you**  
... und weiteren Partnern!

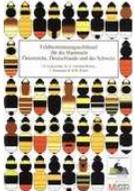
**Dein Naturbild auf der Titelseite des Naturschutzbundes**

Wir suchen nach exzellenten Bildern und präsentieren dein Top-Foto im Kopfteil (Header) unserer brandneuen Naturschutzbund-Website. Wenn du dein Bild gerne bei uns veröffentlichen möchtest und sich der Ausschnitt von 959x142 Pixel für ein attraktives Motiv anbietet, dann nimm teil: [hier!](#)



**Neuer Feldbestimmungsschlüssel für Hummeln erschienen**

Hummeln spielen eine herausragende Rolle für die Bestäubung von mehreren hundert Pflanzenarten wie z.B. Rotklee, Taubnesseln, Salbei- Eisenhut- Storchschnabel- und Enzianarten, Akelei und vielen mehr. Bedingt durch ihre Kältetoleranz sind vor allem in Gebirgen viele Arten zu finden. Aber auch als Bestäuber von Obstkulturen spielen einige Arten vor allem bei kühlen Temperaturen, wenn Honigbienen kaum ausfliegen, eine wichtige Rolle.



Doch Hummel ist nicht gleich Hummel: **48 Hummelarten wurden in Österreich, Deutschland und der Schweiz bisher nachgewiesen, 44 kommen aktuell vor.** Damit beherbergen diese Länder mehr als ein Sechstel des weltweiten Artenbestands!

# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Beobachtungs-Seite

**Willkommen im Datenportal**

**Die aktuellste Fundmeldung in Österreich**

**Melder:** Margit König  
**Art:** *Carduelis carduelis*  
**Fundort:** AT- 5630 Bad Hofgastein, Dr. Zimmermannstraße  
**Datum:** 26.11.2010

**Fundmeldungen der letzten 5 Tage**

- Fundmeldungen mit Fotobeleg
- Besondere Funde

**Für Mitglieder: Hier geht's direkt zur Erfassung Ihrer Beobachtungen.**

**Sehen - erkennen - melden !**

Machen Sie mit und tragen sie aktiv dazu bei, dass wir alle mehr über unsere schöne und vielfältige Natur erfahren. Ihre Mitarbeit soll Ihnen Spaß und Freude machen - ob Sie nun mit eigenen Beobachtungen die Karten füllen, sich mit anderen Naturinteressierten austauschen, Experten befragen oder einfach immer wieder neue und spannende Dinge über Tier- und Pflanzenarten lernen.

Ganz nebenbei leisten Sie damit auch einen wichtigen Beitrag zur konstanten Beobachtung der Bestände und tragen damit zum Überleben unserer Naturvielfalt bei.

In diesem Sinne bedanken wir uns jetzt schon für Ihr Mitwirken, aber auch für Anregungen und Kritik zu unserem online-Angebot.

Viel Spaß wünscht im Namen des gesamten naturbeobachtung.at-Teams Ihr Gernot Neuwirth

**20 Arten neu meldbar!**

Auf vielfachen Wunsch haben wir nun das Sortiment an meldbaren Arten auf unserer Meldeplattform [www.naturbeobachtung.at](http://www.naturbeobachtung.at) erweitert. Seit heute (5.8.2010) sind mit einem Schlag 20 neue Pflanzen- und Tierarten meldbar! Insgesamt können Sie damit nun zu 109 Arten Fundmeldungen abgeben. Im Laufe der nächsten Wochen werden wir unsere Artenauswahl noch weiter ausbauen...

**Aktuelle Meldungen**

5484892 Individuen  
349147 Fundmeldungen  
39628 Belegfotos  
176 Fundkommentare  
3501 registrierte Melder

**Die 10 aktivsten Mitglieder 2010**

- Michael J. Erler, mit 2923 Fundeinträgen >
- Heinrich Wunsch, mit 2638 Fundeinträgen >
- Gabi Schwott, mit 1621 Fundeinträgen >
- Gerhard F. Walder, mit 1463 Fundeinträgen >
- Christine Lillegg, mit 1375 Fundeinträgen >
- Günter Zehetner, mit 924 Fundeinträgen >
- Nora Mühlegger, mit 839 Fundeinträgen >
- Andreas Kristl, mit 752 Fundeinträgen >
- Doris Haberbauer, mit 708 Fundeinträgen >
- Ilse Szolderits, mit 674 Fundeinträgen >

Hier geht es zur Liste >

**Community**

**Diskussionsforum**

Allgemeines Forum >  
38311 Beiträge  
17844 Beiträge mit Bild

## Meldbare Arten

- 129 Arten mit Bildern und Steckbriefen
- Alle Tagfalter Österreichs (215)
- Alle Vögel Österreichs (425)
- „weitere Art“, unterteilt in „praktische“ Gruppen (z.B. Säugetiere, Insekten, Käfer,...)

# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Artsteckbrief - Beispiel Uhu

**naturbeobachtung.at**

Startseite Beobachtung Arten Statistik Projekte Meine Daten Forum Links Info Hilfe Autoren Administration

Artsteckbriefe | Karten | Verbreitungskarten im Vergleich

Autoren des Artsteckbriefes: Johannes Gepp, christine pühringer, Daniela Friesacher

Zu dieser Art

Buchempfehlungen

**Uhu**

weitere Bilder

Uhu Uhu Uhu juvenil

© Johannes Gepp © Helmut Heimpel © Helmut Heimpel

**Verbreitung und Lebensraum**

Das Brutareal des europäischen Uhus reicht von Südwesteuropa und Nordafrika über den europäischen Kontinent ostwärts bis nach Sibirien, in den Nahen Osten, Südindien und Südchina. Der Uhu ist in Europa Standvogel und gilt als äußerst standorttreu. Auch die Jungvögel siedeln meist nur in einer Entfernung von bis zu 80 Kilometern. Der Bestand wird für Mitteleuropa auf etwa 2.000 Brutpaare geschätzt. In Deutschland taxiert man die Zahl auf 800 bis 900 Brutpaare (2004), in Österreich auf mindestens 320 (1992), in der Schweiz auf 120 Brutpaare (1998).

**Ähnliche Arten**

Waldkauz und Waldohreule ähneln dem Uhu auf den ersten Blick: Die Waldohreule hat sogar ähnlich markante „Federohren“. Größe und massige Gestalt machen den Uhu aber unverwechselbar, denn er ist etwa doppelt so groß wie seine kleineren Verwandten.

**Beschreibung**

Uhus fallen mit ihrem massigen Körper, dem dicken Kopf, den auffälligen Federohren und den großen orange-gelben Augen auf. Ihr braunes Gefieder zeigt eine dunkle Längs- und Querzeichnung. Im Flug sind die langen, breiten und abgerundeten Flügel und die helle Bauchunterseite gut erkennbar. Das Uhumännchen ist übrigens etwa um ein Drittel leichter und deutlich kleiner als das Weibchen. Charakteristisch für den Uhu ist sein namensgebender Balzruf: Das dumpfe, bis zu einem Kilometer weit tragende „buho“ des Männchens und das hellere „uhu“ des Weibchens verraten ihre Anwesenheit auch, wenn man sie nicht zu Gesicht bekommt. Die Rufe werden im Acht- bis Zehnkundentakt aneinandergereiht, dienen der Revierabgrenzung und sind ganzjährig zu vernehmen. In der Herbst- und Frühjahrsbalz hört man sie oft im Wechselnecann, nur selten daneben während der Brutzeit.

**Trivialnamen**

Uhu

Suchen

'Uhu'

**amazon.de**

Orchideen: Richtig aussähen, vermehren und pflegen  
Françoise Lecoulte...  
Nur EUR 3,05  
Top-Preis EUR 3,65

Orchideen für die Wohnung - so geht...  
Jörn Pinke  
Nur EUR 5,00  
Top-Preis EUR 3,81

Orchideen für Einsteiger: Die wichti...  
Jörn Pinke  
Nur EUR 12,95  
Top-Preis EUR 11,88

Orchideen-Handbuch: Die schönsten Ar...  
Joachim Erkamp  
Nur EUR 9,95  
Top-Preis EUR 4,14

Die Orchideen Deutschlands und Jura...  
Moest Krietzschmar  
Nur EUR 19,95  
Top-Preis EUR 19,95

Taschenatlas Orchideen - Mit 340 Pl...  
Information

**Vogel**

- Buntspecht
- Eisvogel
- Gimpel
- Graureiher
- Mehlschwalbe
- Rauchschwalbe
- Rebhuhn
- Rotkehlchen
- Schwarzspecht
- Schwarzstorch
- Steinadler
- Stieglitz
- Uhu
- Wasseramsel
- Weißstorch
- Wiedehopf

**Säugetiere**

- Castor fiber
- Eichhörnchen
- Igel
- Murmeltier
- Spermophilus citellus
- Haselmaus
- Gämse

**Amphibien**

- Erdkröte
- Feuersalamander
- Salamandra atra
- Grasfrosch
- Laubfrosch
- Springfrosch
- Teichmolch

**Reptilien**

- Ringelnatter
- Vipera berus
- Ostliche Smaragdeidechse

**Schmetterlinge**

- Parnassius mnemosyne

Fertig

## Textmodule

- Artbilder
- Verbreitung
- Bestimmungshilfe
- Ähnliche Arten
- Beschreibung
- Größe
- Lebensweise
- Gefährdung und Schutz
- Literatur
- Links

## optional:

- Kurzsteckbrief
- PDF-Download
- Wanderverhalten
- Schutzprojekte
- Verweis aktuelle Kampagne

# Die Plattform naturbeobachtung.at

## Eingabe Fundmeldung (Minimaldaten)

\* = obligatorische Angaben

Wer? **Verantwortlicher Melder\*** Gernot Neuwirth  
 Beobachter (wenn nicht vom Melder selbst beobachtet)

Wo? **Fundort\* wählen** - Bitte wählen -

oder: - Länderwahl - Land\*  
 PLZ  
 nächster Ort\*  
 Fundstelle / Flurnamen\*

Wann? **Datum\*** TT.MM.JJJJ < heute ⓘ

Was? **Species / Art\*** - Bitte wählen -

Wieviel? **Beobachtete Individuen\***

|             | Individuen ohne Geschlechtsbestimmung | ♂                    | ♀                    | Puppe                | Larve                | Ei                   |
|-------------|---------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lebendfunde | <input type="text"/>                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Totfunde    | <input type="text"/>                  | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Wiederfund  Vermutlicher oder sicherer Wiederfund dieser Individuen

Bemerkungen

Fotobeleg

Daten  
 freigeben  eingeschränkt freigeben  sperren  
 ⓘ Hier finden Sie weitere Informationen zur Freigabe Ihrer Daten

## Meldemaske

- Wer?
- Wo?
- Wann?
- Was?
- Wieviel?

# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Spezielle Meldemaske - Beispiel Tagfalter

Weitere interessante Abfragen:  
Uhrzeit der Beobachtung  
Erhaltungszustand

Wer? **Verantwortlicher Melder\*** Gernot Neuwirth  
 Beobachter (wenn nicht vom Melder selbst beobachtet)

Wo? **Fundort\*** – Bitte bereits angelegten Fundort wählen –  
 oder neuen Fundort anlegen:  
 mit google(tm)Maps suchen  
 google(tm)Maps öffnet sich in einem neuen Fenster. Dort können Sie per Mausclick auf der Karte den Fundort bestimmen und dann auf den Marker klicken. Sie erhalten dann die Koordinaten die Sie in die Zwischenablage kopieren oder notieren und dann hier eintragen können. 5 Stellen hinter dem Komma genügen.

– Länderwahl – Land\*  
 PLZ  
 nächster Ort\*  
 Fundstelle / Flurstück\*  
 Koordinaten (Länge/Breite in Dezimalgrad)  
 Unschärfe in [m] (kein Eintrag: Standardwert 10.000 m)

Wann? **Datum\* / Uhrzeit** TT.MM.JJJJ < heute < gestern ⓘ  
 Uhrzeit von bis

Was? **Species / Art\*** – Bitte wählen –

Wieviel? **Beobachtete Individuen\***

|             | Falter ohne Geschlechtsbestimmung | Falter ♂             | Falter ♀             | Puppe                | Larve                | Ei                   |
|-------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Lebendfunde | <input type="text"/>              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Totfunde    | <input type="text"/>              | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

Zustand  Erhaltungszustand: Schulnoten von 1 bis 6  
 Wiederfund  Vermutlicher oder sicherer Wiederfund dieser Individuen

Bemerkungen

Fotobeleg

Durchsuchen...



# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Meldemaske - Fundort bearbeiten

Übernehmen Abbrechen Automatische Verortung

**Fundort bearbeiten**

Wo?

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Land*                       | Österreich                            |
| PLZ* / nächster Ort*        | 5020 Salzburg                         |
| Fundstelle* / Flurname      | Bildungshaus St. Virgil               |
| Beschreibung der Fundstelle | im Park rechts neben dem Haupteingang |
| Region / Ortszusatz         |                                       |

Meereshöhe?

Höhenbereich in m ü.NN von  bis

Punkt-Koordinaten

mit google(tm)Map suchen

geogr. Länge/Breite    
in Dezimalkoordinaten, z.B. 46,945

Wie ermittelt

freie Eingabe

Unschärfe in Meter

Rasterfelder

Meßtischblatt/TK25 (DE)  Quadrant:

UTM (international)

Bilddokumentation

Fotos und Videos beifügen (vorgesehen)

Dokumente

PDF-Dokumente beifügen (vorgesehen)

Übernehmen Abbrechen

Das System versucht bei der Fundort erfassung eine automatische Verortung anhand Länderkennung, Ortsname und Postleitzahl vorzunehmen. Dazu wird eine Referenzdatenbank mit knapp 6 Mio. Einträgen weltweit befragt. Dies kann aus verschiedenen Gründen fehlschlagen, z.B. weil Zusatzangaben im Ortsnamen (Kantonkürzel, Landkreis, Region) einen Treffer verhindern oder weil keine eindeutige Zuordnung möglich ist (Mehrfachtreffer).

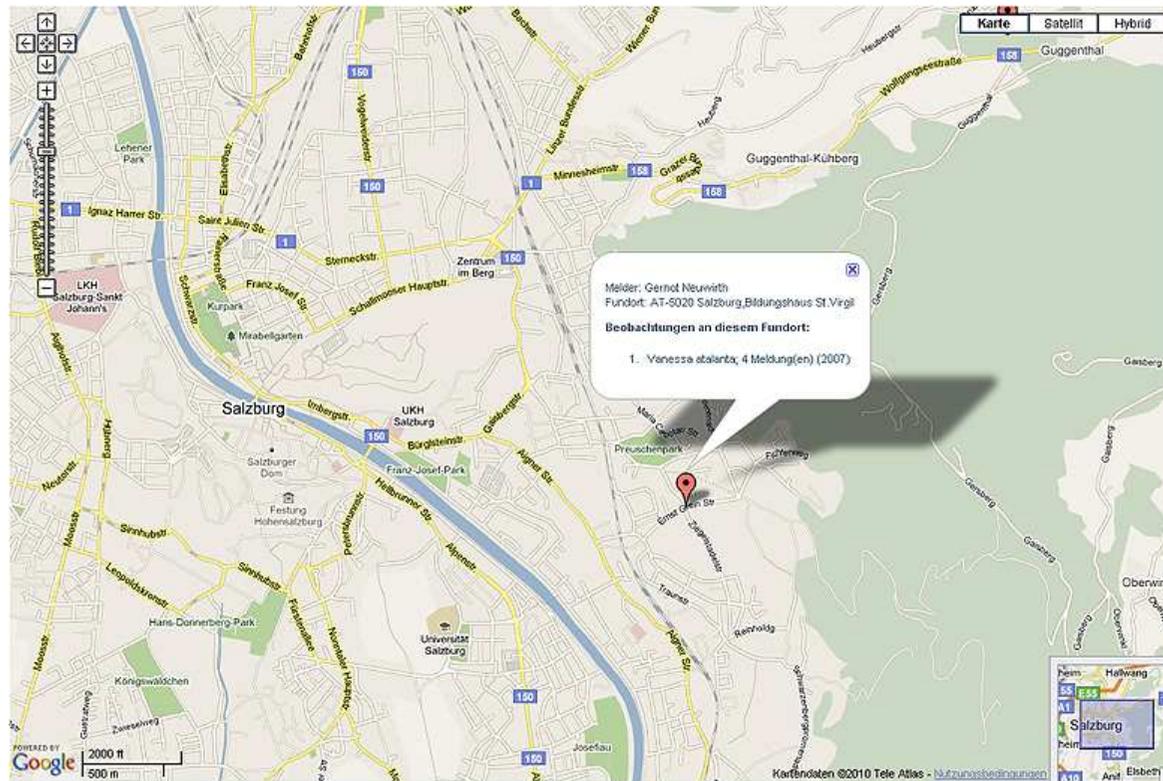
Selbst-Verortung

Sie können die Verortung korrigieren oder präzisieren, indem Sie selbst die Koordinaten (Achtung: Dezimalkoordinaten) erfassen oder indem Sie mit Hilfe von google(tm)Maps per Satellitenbild den Fundort anpeilen, per Mausklick einen Marker setzen. Beim Klick auf den Marker erhalten Sie dann die Koordinaten, die Sie mit "Kopieren und Einfügen" z.B. ins Fundbeschreibungsfeld kopieren können. Von dort können Sie die Koordinaten einzeln in die entsprechenden Felder kopieren und dann wieder aus dem Fundbeschreibungsfeld löschen.

Bitte wählen sie in diesem Fall auch die korrekte Verortungsmethode "googlemaps über science4you" aus.

# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ © google™-maps: Karte



science4you

Google-Maps - Navigation

- Kartenausschnitt verschieben: linke Maustaste gedrückt halten und Karte verschieben.
- Zoom: Doppelklick in die Karte (Linke Maustaste: vergrößern; rechte Maustaste: verkleinern) oder Schieberegler links nach [+] verschieben vergrößert den Kartenausschnitt, mit [-] wird entsprechend verkleinert.
- Infos zum angezeigten Fundort: ein Mausklick in den Marker zeigt detaillierte Infos zum Fundort.
- Koordinaten bestimmen: mit einem Mausklick einen neuen Marker setzen. Dieser kann dann in der Karte verschoben werden. Bei Klick auf den Marker werden die Koordinaten in einem kleinen Fenster angezeigt.

gesuchte Adresse als Strass

Suchen!

Um zur Anwendung zurückzukehren bitte Fenster schließen.

science4you

BM.W.F<sup>a</sup>





# Fundorte und Karten

## ■ Kartendarstellung

- schnelle Visualisierung
- immer aktuell errechnet
- Unterschiedliche Karten:
  - Österreich
  - Mitteleuropa
  - Europa
  - Benelux-Staaten
  - Wien und Umgebung
  - NP Gesäuse
- flexible Auswertung nach beliebigen Zeiträumen

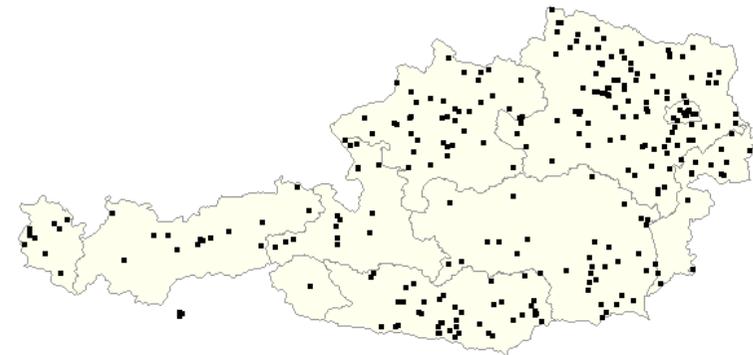
|                |             |        |                                 |           |          |             |       |
|----------------|-------------|--------|---------------------------------|-----------|----------|-------------|-------|
| Startseite     | Beobachtung | Arten  | Artengruppen                    | Statistik | Projekte | Meine Daten | Forum |
| Artsteckbriefe |             | Karten | Verbreitungskarten im Vergleich |           |          |             |       |

Karten

**Delichon urbica**  **Mehlschwalbe** (nur für Admins zur Info: ptnameId=49026)

Kartenausschnitt:

Zeitraum: von  bis  z.B. 01.05.2002 bis 31.5.2002



# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Projektübergreifende Benutzerverwaltung

Teil eines  
europaweiten  
Naturbeobachtungs-  
Netzwerkes unter  
einheitlichem Dach  
science4you

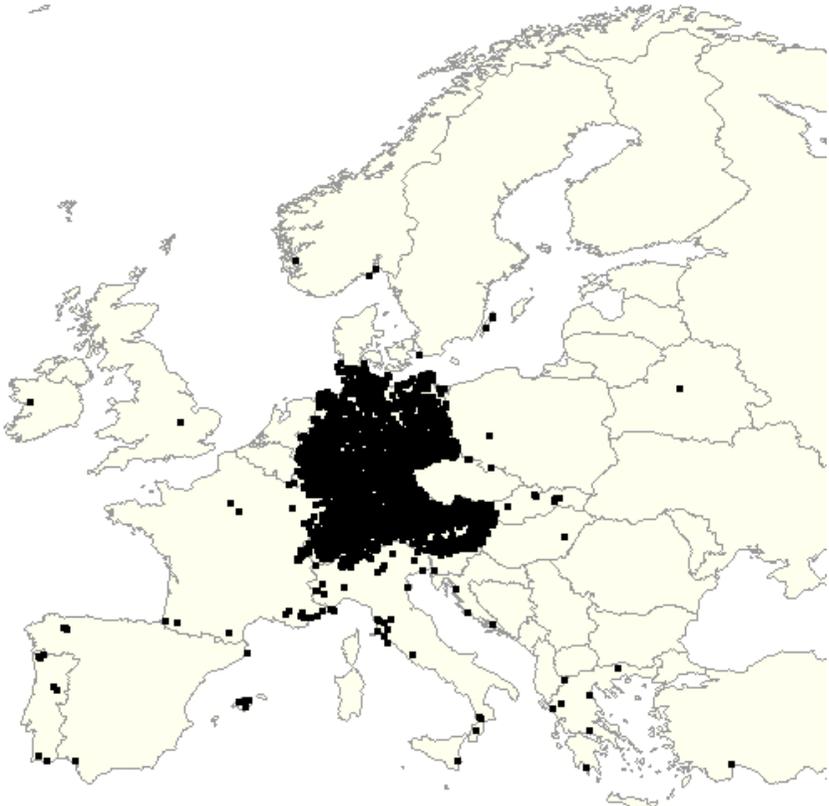
- **Wanderfalter (DFZS)**(Artenlexikon + Monitoring)
- **Tagfalter-Monitoring Deutschland Zentrale**
- **Schmetterlinge Europas - falterfunde.de**(Artenlexikon + Monitoring)
- **Falternacht.de**(Website zur Europäischen Falternacht)
- **naturbeobachtung.at**
- **Libellen Europas**(Artenlexikon, Bestimmung, Monitoring - im Aufbau)
- **Wer sieht was?**(Artenlexikon + Monitoring)
- **Verbreitungsatlas Maculinea**(Project macman, UFZ)
- **BUND-Faltertage**(BUND: Abenteuer Faltertage)
- **Global Butterfly Information System (GLOBIS)**(wiss. Artenlexikon - im Aufbau [engl.])
- **Orchideen Europas**(Artenlexikon, Bestimmung, Monitoring)(zur Zeit Zugang nur für Autoren)
- **Tropische Schmetterlinge**(Artenlexikon - im Aufbau)
- **Erkennungshandbuch Heilpflanzen**(Artenlexikon)
- **Rote Listen**(freie online-Version)
- **Internationaler Faltertag 2006**(BUND, proNatura, Vlinderstichting)



# Ergebnisse

## ■ Daten aus dem Verbund

Faunistisch aussagefähige länder- und projekt-übergreifende Darstellungen



| Projekt                           | Name-ID | Meldungen    |        |
|-----------------------------------|---------|--------------|--------|
| Tagfalter-Monitoring DE           | 1657    | 1138         | 9,96%  |
| BUND-Faltertage                   | 1658    | 618          | 5,41%  |
| naturbeobachtung.at (Schulaktion) | 1658    | 3934         | 34,42% |
| Internationale Faltertage         | 1658    | 589          | 5,15%  |
| Wer sieht was?                    | 1658    | 717          | 6,27%  |
| Wanderfalter                      | 1657    | 4435         | 38,80% |
| <b>Summe</b>                      |         | <b>11431</b> |        |

# Ergebnisse

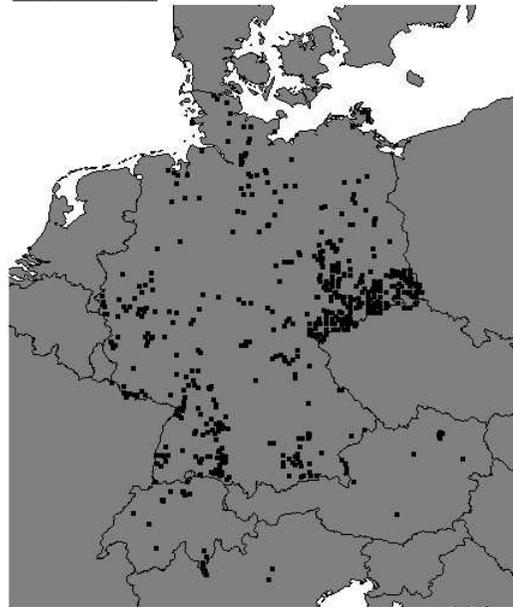
## ■ Datenentwicklung - Beispiel Zitronenfalter

Karten

Gonepteryx rhamni  Zitronenfalter (nur für Admins zur Info: ptnameId=1657)

Kartenausschnitt:

Zeitraum: von  bis  z.B. 01.05.2002 bis 31.5.2002

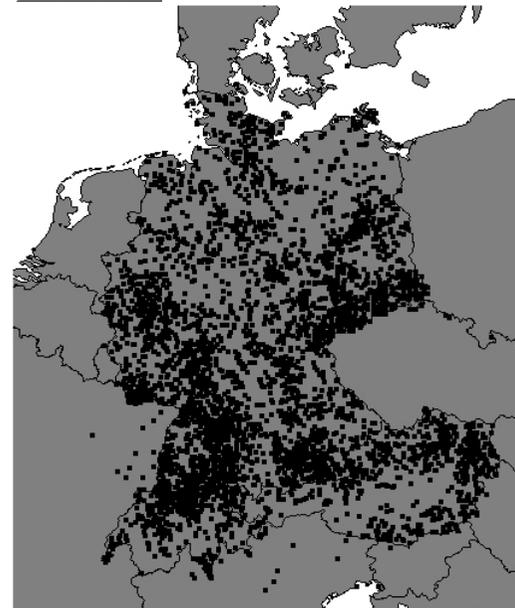


Karten

Gonepteryx rhamni  Zitronenfalter (nur für Admins zur Info: ptnameId=1657)

Kartenausschnitt:

Zeitraum: von  bis  z.B. 01.05.2002 bis 31.5.2002



# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Wer darf was? Rollen und Rechte

- normale Webseitenbesucher
- registrierte und angemeldete User / Melder
- Autoren
- Experten
- regionale Manager / Koordinatoren
- zentrale Administratoren



# Die Plattform naturbeobachtung.at

## ■ Beispiel Statistikseite: Webseitenbesucher versus registrierter Melder

### zusätzliche Menüpunkte

- Fotobelege
- Besondere Funde
- Eigene Daten
- Fundortverwaltung



Adresse <http://naturbeobachtung.at/platform/mo/nabeat/statistics/current/index.do>

**naturbeobachtung.at**

Startseite | Beobachtung | Arten | Statistik | Forum | Links | Info | Hilfe

Neues

Fundmeldungen  
Fundeinträge

Fundmeldungen in den letzten 3 Tagen

Die Fundmeldungen der letzten 3 Tage umfassen alle Beobachtungen aus diesem Zeitraum. Es zählt das Datum der Beobachtung.



Adresse <http://naturbeobachtung.at/platform/mo/nabeat/statistics/current/index.do>

**naturbeobachtung.at**

Startseite | Beobachtung | Arten | Statistik | Meine Daten | Forum | Links

Neues | Fotobelege | Besondere Funde | Mitglieder

Fundmeldungen  
Fundeinträge

Fundmeldungen in den letzten 3 Tagen

Die Fundmeldungen der letzten 3 Tage umfassen alle Beobachtungen aus diesem Zeitraum. Es zählt das Datum der Beobachtung.

**Fundmeldungen für den 28.11.2006**

| Art         | Fundmeldungen | Alttiere<br>Imagines* | Jungtiere<br>Larven** |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| Rotkehlchen | 1             | 1                     | 0                     |

# Spezialprojekte

## ■ Igel in Wien

mit der Wiener  
Umweltschutzabteilung  
MA 22

2008 Aufruf  
Igelbeobachtungen  
zu melden

The screenshot shows the 'naturbeobachtung.at' website interface. At the top, there's a navigation menu with options like 'Startseite', 'Beobachtung', 'Arten', 'Statistik', 'Projekte', 'Meine Daten', 'Forum', 'Links', 'Info', 'Hilfe', 'Autoren', and 'Administration'. The main content area is titled 'Willkommen im "IGEL-in-Wien" Datenportal'. It features a 'StoDt Wien' logo and the text 'Die aktuellste Igel-Fundmeldung aus Wien'. Below this, it lists the reporter (Friedrich Huf), the species (Igel), the location (AT-2320 Mannswörth, Ignaz Köck Strasse 7), and the date (23.06.2009). A map of Vienna shows numerous red dots representing sightings. To the right, there are statistics: 2593 Individuen, 446 Fundmeldungen, 116 Belegfotos, 2 Fundkommentare, and 3093 registrierte Melder. A list of book recommendations from Amazon.de is also visible, including titles like 'Igel in unserem Garten' and 'Igel - Ein Steckbrief'. The footer of the page includes logos for 'science4you', 'BM.W.F<sup>a</sup>', and 'Naturschutzbund Österreich'.

# Artengruppen

## ■ Tagfalter Österreichs

erstmal eine ganze Tiergruppe meldbar: 215 Arten

Partner:  
umweltberatung wien  
Lebensministerium

Sie sind hier: naturbeobachtung.at > Schmetterlinge Österreichs

Angemeldet als Gernot Neuwirth [X]

Übersicht Arten Statistik Meine Daten Autoren Administration

Tagfalter-Österreichs Version C

Willkommen im Datenportal "Schmetterlinge Österreichs"

Ein Projekt gemeinsam mit

Die aktuellsten Falter-Fundmeldungen aus...

**ganz Österreich**

Melder: Harald MARK  
Art: *Pieris rapae*  
Fundort: AT-6800 Feldkirch, Hauptstrasse 18  
Datum: 25.06.2009  
google(tm)Maps [Popup]

Fundmeldungen mit Fotobeleg  
Besondere Funde

Für Mitglieder: Hier geht's direkt zur Erfassung Ihrer Falter-Beobachtungen.

Mit Tagfaltern erstmals ganze Tiergruppe meldbar...

Egal ob stark gefährdete Samtfalter, prächtige Ritterfalter (wie z.B. Schwalbenschwanz und Segelfalter) oder die kräftig gebauten Dickkopffalter - melden Sie uns Ihre Schmetterlingsbeobachtungen!

Mit den Tagfaltern ist erstmals eine ganze Tiergruppe meldbar: Die neue Erfassungsmaske fragt auch zusätzliche Parameter wie z.B. den Erhaltungszustand ab.

weil Schmetterlinge Zeiger für Lebensraumqualität sind!

Deshalb möchten wir wissen: Wie ist es um die Schmetterlingsfauna in Österreich - speziell im Siedlungsbereich - bestellt?

Eine flächendeckende Erhebung der Tagfalter in den Städten und Dörfern Österreichs braucht aber möglichst viele, die mitmachen. Daher unsere Bitte: Melden auch Sie Ihre Schmetterlingsbeobachtungen! Das macht Spaß und liefert zugleich wichtige Informationen. Vielen Dank!

Info: Schmetterlinge im Siedlungsraum

Aktuelle Meldungen

1243081 Individuen  
49025 Fundmeldungen  
15983 Belegfotos  
435 Fundkommentare  
3093 registrierte Melder

Weitere Falter-Infos

Forum naturbeobachtung.at  
Forum Schmetterlinge  
Verbreitungskarten  
Aktuelle Meldungen

In Kooperation mit ...

der Tagfalter-Kartierung Wiens, initiiert und betreut von DI Manfred Pendl

Community

Die 10 aktivsten Mitglieder 2009

Angela Wolf, mit 1836 Fundeinträgen >  
Angela Timar, mit 1269 Fundeinträgen >  
Volker Molthan, mit 1023 Fundeinträgen >  
Jürgen Hensle, mit 872 Fundeinträgen >  
Wolfgang Schweighofer, mit 721 Fundeinträgen >

Admiral  
Distelfalter  
Tagfauenaugen  
Schwalbenschwanz  
Segelfalter  
Schachbrettfalter  
Landkärtchen (Frühjahrsform)  
Landkärtchen (Sommerform)  
Aurorafalter (m.)  
Aurorafalter (w.)

Fertig

# Artengruppen

## ■ Vögel Österreichs

- „Vögel“ dominieren bei „weitere Art“
- Aufbau einer eigenen Vogelseite in Arbeit
- Bilder und Steckbriefe für 425 Arten
- aktuell Testbetrieb
- BidLife als Partner

Sie sind hier: naturbeobachtung.at > Vögel Österreichs

Angemeldet als: Gernot Neuwirth [X]

Übersicht Arten Statistik Meine Daten Autoren Administration

Vögel Österreichs Version 0

Willkommen im Datenportal "Vögel Österreichs"

Die aktuellsten Vogelbeobachtungen aus... **ganz Österreich**

Melder: Norbert Hirnseisen  
Art: Aquila chrysaetos  
Fundort: AT- Pragnaten, Umbalalm  
Datum: 08.07.2010

Fundmeldungen mit Fotobeleg  
Besondere Funde

Für Mitglieder: Hier geht's direkt zur Erfassung Ihrer Vogel-Beobachtungen.

Willkommen zum Spezialportal "Vögel Österreichs"

Wir freuen uns, dass wir nun nach den Tagfaltern Österreichs eine neue Tiergruppe in Gänze meldbar machen konnten. Bereits in der Vergangenheit wurden viele Vogelbeobachtungen unter "weitere Art" erfasst. Alle diese Einträge werden wir im Laufe des Jahres den Arten im Vogelportal zuordnen, so dass diese Meldungen dann auch wie gewohnt ausgewertet werden können und auf den Verbreitungskarten erscheinen.

Warum Vögel beobachten?

Um Vögel schützen zu können, ist es wichtig, deren Verhaltensweisen und die Veränderungen von Populationen zu beobachten und zu dokumentieren. Helfen Sie uns also, einen Überblick über Österreichs Vogelwelt zu bekommen. Je mehr Beobachtungen gemeldet werden, desto genauer und repräsentativer wird das Bild und desto besser können wir Strategien zum Vogelschutz erarbeiten! Machen Sie also mit und melden Sie uns Ihre Vogelbeobachtungen!

Vogel und Mensch

So unterschiedlich die Vogelarten dieser Welt auch sind, sie haben doch eines gemeinsam: die Menschen waren schon immer von ihnen fasziniert. Sie beeindruckten mit akrobatischen Flugkünsten, buntem Gefieder, lautem Gesang und erstaunlichen Balzeinlagen. Aber nicht nur das, seit jeher macht sich der Mensch die Vögel zu Nutzen. So übermittelten Brieftauben wichtige Botschaften, durch die Hilfe

Statistik

Aktuelle Meldungen

2016873 Individuen  
73851 Fundmeldungen  
7269 Belegfotos  
0 Fundkommentare  
3483 registrierte Melder

Weitere Infos

Forum naturbeobachtung.at  
Verbreitungskarten  
Aktuelle Meldungen

Community

Die 10 aktivsten Mitglieder 2010

Michael J. Erler, mit 2252 Fundeinträgen >  
Heinrich Wunsch, mit 1582 Fundeinträgen >  
Gabi Schwott, mit 1387 Fundeinträgen >  
Günter Zehetner, mit 887 Fundeinträgen >  
Christine Lillegg, mit 749 Fundeinträgen >  
Gerhard F. Walder, mit 709 Fundeinträgen >  
Ilse Szolderts, mit 605 Fundeinträgen >  
Nora Mühlegger, mit 527 Fundeinträgen >  
Margareta Bergauer, mit 454 Fundeinträgen >  
Margit König, mit 400 Fundeinträgen >  
Hier geht es zur Liste >

Hilfe

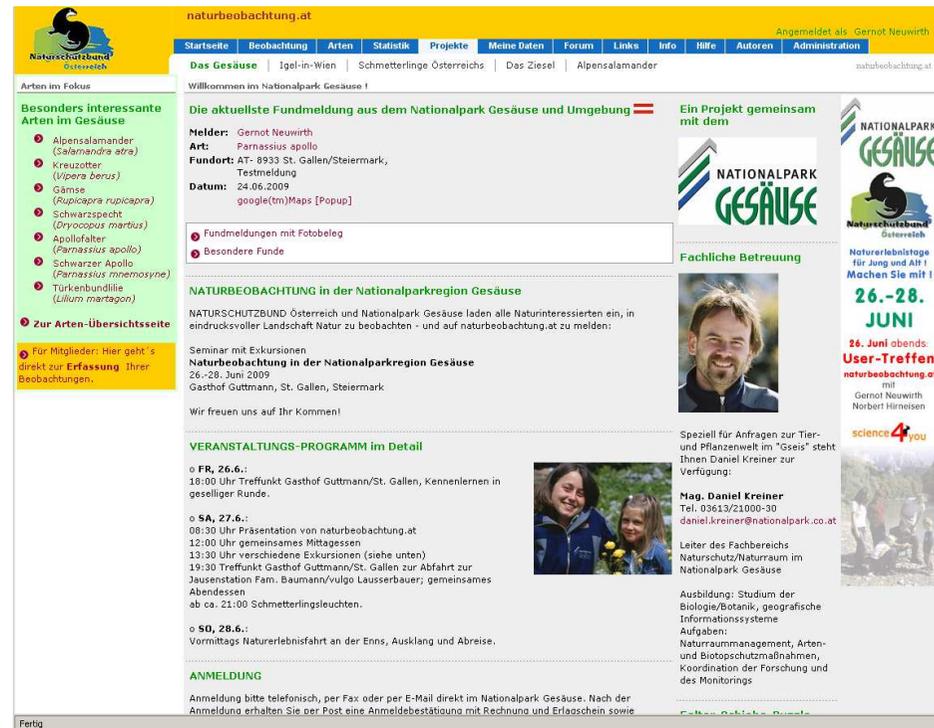
Online-Hilfe  
Häufig gestellte Fragen

# Spezialprojekte

## ■ Das Gesäuse

Kooperation  
mit **Nationalpark**

- Erweiterung der Artenliste  
Alpensalamander, Apollofalter, Gämse, Kreuzotter, Schwarzer Apollo, Schwarzspecht, Türkenbundlilie
- eigene Karte



The screenshot shows the website [naturbeobachtung.at](http://naturbeobachtung.at). The main article is titled "Die aktuellste Fundmeldung aus dem Nationalpark Gesäuse und Umgebung". It reports a sighting of a Parnassius apollo butterfly on June 24, 2009, near Gallen in the Nationalpark Gesäuse. The article includes details about the finder (Gernot Neuwirth), the location (AT-8933 St. Gallen/Steiermark), and the date. There are also sections for "Besonders interessante Arten im Gesäuse" listing various species like the Alpine salamander, Apollo butterfly, ibex, crosscut, black eagle, and Turk's tail lily. A sidebar on the right features a "User-Treffen" event for June 26-28, 2009, and a photo of Mag. Daniel Kreiner, the project leader.

# Fachwissen und Datenqualität

## ■ 16 Experten im Wissenschaftlichen Beirat

Hans-Martin Berg  
MMag. Dr. Gernot Bergthaler  
Mag. Thomas Engleder  
Prof. Dr. Johannes Gepp  
Dr. Regina Petz-Glechner  
Dr. Patrick Gros  
Univ.Prof. Dr. Wolfgang Holzner  
Dr. Peter Huemer  
Dr. Martin Kyek  
Josef Limberger  
DI Alexander Mrkvicka  
Dr. Hans Neumayer  
Dr. Robert Patzner  
Dr. Guido Reiter  
Dr. Leo Slotta-Bachmayr  
Univ.Prof. Dr. Roman Türk



# Fachwissen und Datenqualität

## ■ 32 Artenpaten, die 98 Arten “betreuen”

Dr. Thomas Bardorf

Ing. Manfred Bernhard

Dr. Karin Enzinger

Heinz Forstinger

Dipl.Biol. Norbert Hirneisen

Univ.Prof. Walter Hödl

Mag. Andreas Kleewein

Mag. Alexander Maringer

Dr. Klaus Michalek

Mag. Birgit Rotter

Dr. Martin Schwarz

Dr. Willi Schwarzenbacher

Dr. Joachim Tajmel

DI Silvia Winter

Dr. Richard Zink

Mag. Petra Sumasgutner



Daniel Bruderer

Mag. Maria Schindler

Brigitte Stampfl

*Anfragen an weitere Experten laufen...*

# Datenverwendung

- **Ansuchen des „Datenwerbers“**  
(Formular; Verpflichtungserklärung)
- **Wissenschaftlicher Beirat** stimmt Verwendung zu

## Beispiele:

- Wanderfalter-Jahresbericht (Atalanta/DFZS; Hensle)
- Amphibienatlas OÖ (Weißmair, 2007)
- Verbreitungsatlas der Heuschrecken und Fangschrecken Ostösterreichs (Zuna-Kratky et al.; 2009)
- Projektbericht **Wiedehopf in Kärnten 2009** (ÖNB KTN/Kleewein)
- **NÖ Zieselkartierung 2009** (ÖNB NÖ/Enzinger)
- aktuell: **Distelfalter-Daten 2009** (Dr. Constantí Stefanescu/Catalan Butterfly Monitoring Scheme Museu Granollers-Ciències Naturals)



# Diskussionsforum

- **Bestimmungsanfragen** an Experten
- **Austausch** mit Naturinteressierten („communitybuilding“)
- Zeigen seiner schönen **Naturfotografien**
- **technische Fragen**
- **Hinweise und Informationen**

|   |                               |                      |          |                |
|---|-------------------------------|----------------------|----------|----------------|
| bestimmungshilfe  | 3 Einträge - 22 mal gelesen   | Klaus Thalhammer     | 29.06.10 | 29.06.10 17:18 |
| Hummel?   | 2 Einträge - 36 mal gelesen   | Eva Müller           | 27.06.10 | 29.06.10 16:01 |
| Winkelspinne?   | 4 Einträge - 51 mal gelesen   | Heinrich Wunsch      | 24.06.10 | 29.06.10 15:06 |
| Welche grüne Spinne?  | 3 Einträge - 10 mal gelesen   | Heinrich Wunsch      | 29.06.10 | 29.06.10 15:03 |
| Schmetterlingsinvasion - Melitaea athalia?                                    | 14 Einträge - 103 mal gelesen | Christine Berg       | 27.06.10 | 29.06.10 14:46 |
| Welche Schnecke?  | 3 Einträge - 15 mal gelesen   | Silvia Stiedl        | 29.06.10 | 29.06.10 12:06 |
| ein paar Falter   | 17 Einträge - 117 mal gelesen | eva novotny          | 27.06.10 | 29.06.10 12:04 |
| Voll erblüht...   | 4 Einträge - 20 mal gelesen   | Heinz Forstinger     | 29.06.10 | 29.06.10 12:01 |
| Frage: Blauvioletter Waldlaufkäfer ? uA v d Rax                               | 14 Einträge - 84 mal gelesen  | Maria Zacherl        | 27.06.10 | 29.06.10 10:49 |
| Exkursion: Zu den Titanen und Piraten der heimischen Spinnen und Weberknechte | 3 Einträge - 79 mal gelesen   | Gernot J. Bergthaler | 21.06.10 | 29.06.10 09:38 |
| Weißer Spinne   | 3 Einträge - 55 mal gelesen   | Rudolf Stadler       | 23.06.10 | 29.06.10 09:36 |
| Wolfspinne mit Nachwuchs  | 9 Einträge - 74 mal gelesen   | inge endel           | 23.06.10 | 29.06.10 09:33 |
| Welche Segge?   | 5 Einträge - 76 mal gelesen   | Ludwig Maxl          | 26.06.10 | 28.06.10 20:38 |
| Scheibenschötchen?  | 3 Einträge - 51 mal gelesen   | Ludwig Maxl          | 26.06.10 | 28.06.10 20:28 |
| Weißer Königskerze  | 1 Eintrag - 20 mal gelesen    | Christine Lillegg    | 28.06.10 | 28.06.10 20:15 |
| exotischer Schmetterling  | 3 Einträge - 49 mal gelesen   | Bruno Graf           | 28.06.10 | 28.06.10 11:17 |
| " Waldmaus "  | 6 Einträge - 90 mal gelesen   | Maria Berg           | 25.06.10 | 28.06.10 10:19 |
| Botanisches   |                               | eva novotny          | 27.06.10 | 27.06.10 23:02 |

# Diskussionsforum

## ■ Bestimmungsanfragen & Community



**Schmetterlingsinvasion - Melitaea athalia?** (Christine Berg, 27.06.2010, 22h01)

Hallo,

mir sind heute weit über 50 dieser Falter begegnet, es hat nur so gewuselt. Ich denke, dass es sich um Melitaea sp., möglicherweise athalia, handelt. Kann jemand anhand der Fotos sagen, ob das stimmt und ob sie überhaupt alle zur selben Art gehören?

Ig  
Christine



[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]  
Bild neu errechnen

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

**Re: Schmetterlingsinvasion - Melitaea athalia?** (Christine Berg, 27.06.2010, 22h05)

Dasselbe Tier, Unterseite



[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]  
Bild neu errechnen

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

**Re: Schmetterlingsinvasion - Melitaea athalia?** (Christine Berg, 27.06.2010, 22h06)

Nr. 2



[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]  
Bild neu errechnen

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

**welche Pflanze ??** (Guntram Hufler, 16.06.2010, 08h42)

Diese Pflanze ist mir heuer schon mehrfach untergekommen. Sie wächst eher in schattigeren Bereichen, meist in lichten Laubwäldern. Zwischen 750 und 1200m Seehöhe angetroffen.

Bitte um Bestimmung!

Guntram



[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]  
Bild neu errechnen

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

**Re: welche Pflanze ??** (Thomas Bardorf, 16.06.2010, 09h40)

Hallo Guntram,

das ist Neottia nidus-avis, die Vogelnestwurz, eine heterotrophe Orchidee der Buchenwälder, die an modernem Holz wächst.

LG Thomas

[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

**Re: welche Pflanze ??** (Guntram Hufler, 16.06.2010, 09h47)

Super! Danke Thomas!

Hab mich nun auch gleich im www "schlau" gemacht. Zählt offensichtlich zu den gefährdeten Arten.

I.G.  
Guntram

[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

**Re: welche Pflanze ??** (Thomas Bardorf, 16.06.2010, 10h06)

Hallo Guntram,

im Wienerwald und im Voralpengebiet ist die Pflanze häufig bis sehr häufig, und auch im übrigen Ostalpenraum sehe ich sie nicht so selten, „kaum ein halbwegs naturnaher Buchenwald, wo sie nicht anzutreffen wäre.

LG Thomas

[Antworten]  
[Schlagwort hinzufügen]  
[Bestimmung nachtragen]

als Spam kennzeichnen

[Löschen]

# Diskussionsforum

## ■ Bildertafel

 naturbeobachtung.at Angemeldet als Gernot Neuwirth [X]

[Startseite](#) [Beobachtung](#) [Arten](#) [Statistik](#) [Projekte](#) [Meine Daten](#) [Forum](#) [Links](#) [Info](#) [Hilfe](#) [Autoren](#) [Administration](#)

Forum | **Fototafel** naturbeobachtung.at V 1.2

Tafel der Forumsbilder  
Tafel der Forumsbilder  
Seite [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) .. [20](#) .. [30](#) .. [40](#) .. [50](#) .. [60](#) .. [70](#) .. [80](#) .. [90](#) .. [100](#) .. [110](#) .. [120](#) .. [130](#) .. [140](#) .. [150](#) .. [160](#) .. [170](#) .. [180](#) .. [190](#) .. [200](#) .. [210](#) .. [220](#) .. [230](#) .. [240](#) .. [250](#) .. [260](#) .. [270](#) .. [280](#) ..

Nur Bilder anzeigen von mir:  
Gernot Neuwirth

.. oder von anderen  
Forumsteilnehmern

- inge endel (1884)
- Christa Brunner (1288)
- Heinz Forstinger (1272)
- Walter Pilshofer (928)
- eva novotny (739)
- Ingrid Stauber (731)
- Maria Zacherl (728)
- Maria Berg (706)
- Sabine Weger (585)
- Gaby Dorka (569)
- Helga Marek (539)
- Christine Lillego (446)
- Hans-Peter Ecker (383)
- Ulrike Schwind (374)
- Rudolf Stadler (310)
- Michaela Friebes (302)
- Ludwig Maxl (217)
- Hermann Falkner (141)
- Sonja Bernard (138)
- Silke Paumann (132)
- Regina Semper (127)
- Margareta Bergauer (109)
- Gerhard F. Walder (106)
- Krzysztof Bisztyga (105)
- Oswin Daxböck (103)
- Günter Zehetner (100)
- Heinrich Wunsch (97)
- Johann Hrica (95)
- Helene Wallner (93)
- Sylvia Wanzenböck (91)
- Angela Timar (89)
- Thomas Bardorf (89)
- Barbara Baach (86)
- Manfred Ellinger (82)
- Josef Limberger (74)
- Peter Wodicka (59)
- Michael Fasan (56)
- Gustav Stehno (56)
- Guntram Hüfler (53)
- Friedrich Schwarz (48)
- Hans-Joachim Paschke (46)
- Steffen Dietrich (45)
- proschinger wilhelm (44)

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| <br>115927 inge endel        | <br>115923 Walter Pilshofer  | <br>115922 Walter Pilshofer | <br>115921 Walter Pilshofer | <br>115920 Walter Pilshofer | <br>115918 Walter Pilshofer |
| <br>115917 Walter Pilshofer | <br>115916 Walter Pilshofer | <br>115914 Hermann Falkner | <br>115904 eva novotny     | <br>115901 eva novotny     | <br>115900 eva novotny     |
| <br>115899 eva novotny     | <br>115898 eva novotny     | <br>115897 eva novotny    | <br>115896 eva novotny    | <br>115895 eva novotny    | <br>115893 eva novotny    |



# Naturbeobachtung.at in Zahlen

## → Beobachtung

- 101.000 Fundmeldungen
- 3,3 Mio. Individuen
- 12.000 Belegfotos

## → Diskussions-Forum

- 38.000 Beiträge
- 18.000 davon mit Bild

## → Community

- 3.500 registrierte user
- High Score 2010:
  - - Michael J. Erler (2.823)
  - - Heinrich Wunsch (2.558)
  - - Gabi Schwott (1.595)



## Weitere geplante Aktivitäten

### → Allgemeines:

- laufend technische Verbesserungen und weitere Optimierungen in der **Bedienerfreundlichkeit**
- Kennzeichnung besonders gefährdeter Arten und dort Einschränkung der **Datensichtbarkeit**
- weitere Verbesserung der **Datenqualität** in Zusammenarbeit mit Experten („Ampelsystem“), basierend auf Ergebnissen des Experten-Workshops vom 4.11.2010

### → Technische Tools:

- Höhenverbreitungsdiagramme
- Einbindung Tondateien (Vogelstimmen etc.) und **Filmupload**
- **Volltextsuche** im Forum, Verschneidung des Bildmaterials
- Ausbau der Applikation für I-Phone

# Weitere geplante Aktivitäten

## → Weitere Spezialprojekte:

- Ziesel (mit ÖNB NÖ)
- Artgruppe „Vögel Österreichs“ fertig stellen
- Biodiversitätsmonitoring mit Naturparke Österreich

## → Neue Arten:

- Osterluzeifalter, Kiebitz, Smaragdeidechse, Wechselkröte

## → User-Verwaltung:

- Möglichkeit eines Pseudonyms
- Visitenkarte: User entscheidet welche Daten einsehbar sind

## → Medien- & Marketingmaßnahmen:

- Entwicklung eines Logos; Info-Folder
- mediale Breite



# Partner



**naturbeobachtung.at**

Startseite | Beobachtung | Arten | Statistik | Projekte | Meine Daten | Forum | Links | Info | Hilfe | Autoren | Administration

Impressum | Der Naturschutzbund | **Partner** | Sponsoren | Gewinnspiel | Unsere Experten | Historie

Das Lebensministerium unterstützt naturbeobachtung.at bei laufenden Aktivitäten wie User-Betreuung und naturschutzfachliche Aktualisierung der Inhalte sowie im Rahmen von Spezialprojekten.

**Lebensministerium.at**

**Umweltschutzabteilung (MA22) der Stadt Wien**  
Der NATURSCHUTZBUND und die Wiener Umweltschutzabteilung wollen wissen, wie es dem Igel in der Bundeshauptstadt geht. Deshalb rufen sie die Bevölkerung auf, Igelbeobachtungen in einem Spezialmodul von naturbeobachtung.at zu melden.

**die umweltberatung wien**  
Mit den Tagfaltern wurde erstmals eine ganze Tiergruppe auf naturbeobachtung.at meldbar. Bei der Umsetzung dieses Projekts war die umweltberatung wien maßgeblich beteiligt.

**Nationalpark Gesäuse**  
Im Rahmen der Kooperation zwischen Nationalpark Gesäuse und NATURSCHUTZBUND Österreich wurde naturbeobachtung.at erweitert: Alpensalamander, Apollofalter, Gämse, Kreuzotter, Schwarzer Apollo, Schwarzspecht, Türkenbundlilie - allesamt in der Nationalparkregion Gesäuse beheimatet - können nun auf naturbeobachtung.at gemeldet werden!

**österreichische Bundesforste (ÖBf AG)**  
Auch die österreichischen Bundesforste unterstützen naturbeobachtung.at. Neben der finanziellen Hilfe haben sie sich vorgenommen, auch aktive Naturbeobachter zu sein - bei mehr als 200 Revieren sind umfassende Daten zu erwarten.

**Nature Watch**  
Nature Watch ist eine Kooperation zwischen Umweltschutzabteilung des Landes Tirol, Verein Natopia-Didaktik in der Natur, Tirol

## Projektleitung:

- NATURSCHUTZBUND Österreich

## Partner & Unterstützer:

- Wissenschaftsministerium
- science4you
- Umweltministerium
- MA22 Stadt Wien
- die umweltberatung
- Nationalpark Gesäuse
- Österr. Bundesforste
- NatureWatch/Swarovski Optik

...sowie sämtliche Sub-Seiten unter dem Dach science4you (D)