



www.naturbeobachtung.at:

Beobachten wir Artenvielfalt!
Was kreucht und fleucht bei
uns im Pinzgau

Magdalena Meigl, Mittersill, 8.9.2017

www.naturschutzbund.at



Was ist
naturbeobachtung.at?

Erdkröten bei der Laich, beobachtet im April 2012
in der Steiermark von Silke Paumann

www.naturschutzbund.at



Die älteste & größte Online-Naturmeldeplattform Österreichs...



... und mittlerweile ein Schatz an:

Daten

- 361.500 Fundmeldungen
- 9,1 Mio. Individuen
- 153.900 Belegfotos
- 126.850 Forumsbeiträge mit weiteren 66.450 Forumsbildern

Wissen

- 5967 registrierte Melderinnen & Melder
- ca. 40 Fachexperten
- Datenbankbetreiber: Team science4you & Naturschutzbund

Partnern

Ministerien, Naturfreunde, Österreichische Bundesforste, Hofer, Spitz, Land Steiermark, Berg- und Naturwacht, UWD, önj...

www.naturschutzbund.at



Drei große Ziele



1. Sammeln von (Verbreitungs-)Daten
2. Bewusstseinsbildung und Involvierung der Bevölkerung
3. In weiterer Folge Förderung der Artenkenntnis & Umsetzung von Forschungs- und Schutzprojekten



www.naturschutzbund.at



Informieren





Infobereich (z.B. Tagfalter)

- Neuigkeiten zu einer Tiergruppe
- Kontakt (Projekt & Fachexpertise)
- Aktuelle Statistiken

www.naturschutzbund.at



Informieren





Artsteckbriefe (z.B. Hummeln)

- Auf Bestimmungshilfe getrimmte Texte
- Zeichnungen & Bilder
- Vermindert Fehlmeldungen

www.naturschutzbund.at



Informieren

Stimmen heimischer Lurche als Bestimmungshilfe



Als weitere Bestimmungshilfe neben den Artenkennzeichen haben wir für Sie Stimmen und Laute der heimischen Lurche zusammengestellt. Damit steht für die korrekte Anglikoren-Bestimmung auch eine akustische Hilfe zur Verfügung, was vor allem bei optisch schwer unterscheidbaren Arten (wie z.B. der Wasserfrosch-Gruppe) wichtig ist.

Die einzelnen Tonaufnahmen können Sie durch Klicken der Play-Taste anhören. Je nach Internetverbindung kann das Laden der Tondateien ein paar Momente dauern. Sie benötigen zur Wiedergabe den Adobe Flash Player (download).



Erdkröte



Geburtshekröte*



Wechselkröte



Knoblauchkröte

Tierstimmen (z.B. Amphibien)



www.naturschutzbund.at



Informieren

Community

naturbeobachtung.at-Forum

Forenübersicht | Bildertafel | Suche | Wandernotrufung | **Stilbeobachten**

naturbeobachtung.at-Forum

(Übersicht) (Beitrag lesen)

Blindschleiche und Eidechsen | Ulli Heubrandner | 14.08.2017, 14:12:22 |

Blindschleiche Wieserweg, bewaldete Karawen, ST



Blindschleiche und Eidechsen | Ulli Heubrandner | 14.08.2017, 14:13:27 |

Um welche Eidechse handelt es sich hier? Leider ein Totfund. Farneberg Rieding bei Trafaloch ST. 2020 um Bestimmung. Liebe Grüße, Ulli



Blindschleiche und Eidechsen | Werner Kohnen | 14.08.2017, 14:57:41 |

Hallo Ulli,

das war eine Zaunotterchen.

LG

Werner

Diskussionsforum

Fachexpert/innen um Bestimmungshilfe bitten





www.naturschutzbund.at




4

Melden







Säugetiere




Amphibien




Reptilien




Hummeln



Tagfalter



Vögel



Käfer


.....

Prinzipiell sind **ALLE** Tiere und Pflanzen meldbar, aber...

Artgruppen im Fokus

- von Expert/innen betreut
- Datenvalidierung und Jahresberichte
- eigene Projektseiten mit spezifischen Infos
- Artsteckbriefe zu allen Arten der Gruppe
- artgruppenspezifische Statistiken

www.naturschutzbund.at





„Mein Naturtagebuch“

Bunthummel und Schachbrettfalter,
beobachtet im Juni 2015 in Wien von Beate Schöba

www.naturschutzbund.at




Meine Fundliste und meine Fundorte



The screenshot displays the 'Meine Fundliste und meine Fundorte' interface. At the top right is the 'natur-schutz-bund' logo. Below the title, there are navigation tabs: 'Fundliste', 'Fundorte', 'Fundort', and 'Fundort'. The main content is a table of found specimens, with columns for 'ID', 'Fundort', 'Datum', 'Menge', 'Status', and 'Fundort'. The table lists various specimens with their corresponding locations and dates. To the right of the table is a map showing the geographical distribution of the found specimens, with red markers indicating the locations. The website URL 'www.naturschutzbund.at' is visible at the bottom left.


Meine Belegfotos

The screenshot displays the 'Meine Belegfotos' interface. At the top right is the 'natur-schutz-bund' logo. Below the title, there are navigation tabs: 'Fundliste', 'Fundorte', 'Fundort', and 'Fundort'. The main content is a grid of specimen photographs, each with a small thumbnail and a larger view. The grid shows various specimens, including butterflies and other insects, with their corresponding locations and dates. The website URL 'www.naturschutzbund.at' is visible at the bottom left.


Verbreitungskarten & Aktuelles







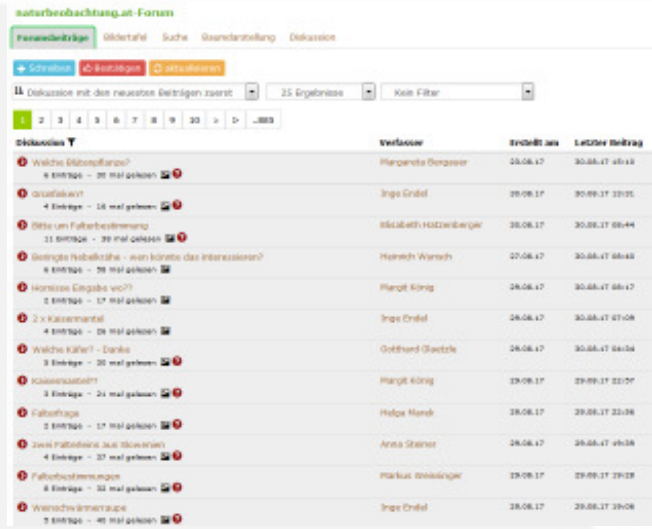


www.naturschutzbund.at




Forum: Das „Herz“ der Plattform





Diskussion	Verfasser	Erstellt am	Letzter Beitrag
1 Welche Käferarten?	Herberta Berger	25.08.17	30.08.17 05:43
1 Quatschwert	Inge Ortel	29.08.17	30.08.17 23:05
1 Bitte um Falterbestimmung	Elisabeth Hutterberger	28.08.17	30.08.17 09:44
1 Geringe Hebelhöhe - man könnte das interessieren?	Hans-Joachim Wernich	27.08.17	30.08.17 06:48
1 Horstige Eingabe wo?	Hilbert König	26.08.17	30.08.17 06:47
1 2 x Kaisermantel	Inge Ortel	26.08.17	30.08.17 07:08
1 Welche Käfer? - Danke	Gotthard Gasterle	26.08.17	30.08.17 04:34
1 Käserkastel?	Hilbert König	29.08.17	29.08.17 22:07
1 Falterfrage	Hilbert König	28.08.17	29.08.17 23:36
1 Zwei Falterarten aus Österreich	Anna Steiner	26.08.17	29.08.17 09:38
1 Falterbestimmung	Markus Breckinger	29.08.17	29.08.17 20:28
1 Wunderschöne Traube	Inge Ortel	28.08.17	29.08.17 20:08

www.naturschutzbund.at



Forum: Motivationen...



„Was habe ich hier beobachtet?“ (~ 75%)



Hornissen-Glasflügler,
beobachtet 2011

© Wilhelm Proschinger

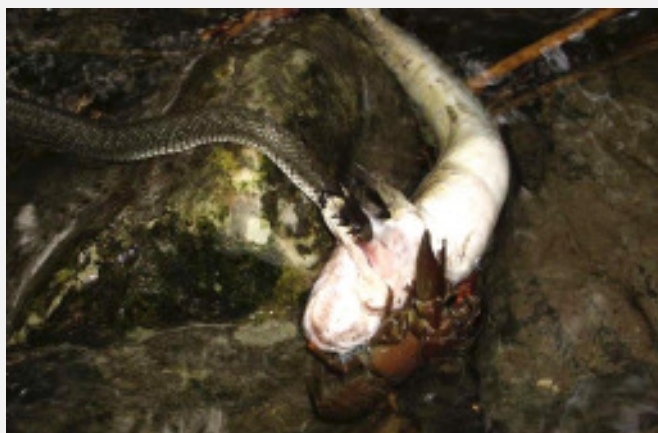
www.naturschutzbund.at



Forum: Motivationen...



„Heute konnte ich etwas Interessantes beobachten!“ (~ 15%)



Ringelnatter, Flusskrebs
beobachtet 2007

© Michael Fasan

www.naturschutzbund.at



Forum: Motivationen...



„Ist sie nicht schön?“ (~ 5%)



Smaragdeidechse,
beobachtet 2013
© Angela Wolf

www.naturschutzbund.at



Forum: Motivationen...



„Bitte unternehmt etwas!“ (~ 1%)



toter Wanderfalke,
beobachtet 2010
© Christa Brunner

www.naturschutzbund.at





natur
schutz
bund

Wechselkröte, beobachtet am 18.10.2015
von Gertrude Hauber in Schwechat

Experten sichern Datenqualität

www.naturschutzbund.at



Experten sichern Datenqualität

natur
schutz
bund

~20 „Artenpat/innen“, die bestimmte Arten „betreuen“

<p>Dirk Schmeller Mag. Gernot Kunz Heinz Forstinger Dipl.Biol. Norbert Hirneisen Univ.Prof. Walter Hödl Mag. Andreas Kleewein Mag. Alexander Maringer Dr. Klaus Michalek Dr. Christine Blatt</p>	<p>Dr. Stefan Resch Mag. Maria Schindler Brigitte Stampfl Mag. Birgit Rotter Dr. Martin Schwarz Dr. Willi Schwarzenbacher Dr. Joachim Tajmel DI Silvia Winter Dr. Richard Zink <i>u.a.m.</i></p>
--	--



- Hilfe bei Bestimmungsanfragen
- Kontrolle bei Formulierung der Artsteckbriefe
- Kontrolle Fundmeldungen

www.naturschutzbund.at





Experten sichern Datenqualität

Fachexpert/innen bei „Fokus-Artgruppen“

Hummeln



Amphibien



Tagfalter



Reptilien



Johann Neumayer
Barbara Gereben-Krenn
Bernhard Schneller
Joseph Gokcezade
Silas Bossert
Sophie Kratschmer
Kathrin Grobbauer

Säugetiere



Ute Nüsken
Magdalena Meikl

Patrick Gros
Thomas Rupp

Werner Kammel

Jürgen Plass

www.naturschutzbund.at 





Hermelin, beobachtet
am 2.3.2012 von Walter Pilshofer

Daten-Validierung

www.naturschutzbund.at 





Was krecht und fleucht im Pinzgau?

Bergeidechse, beobachtet im April 2011 von Guntram Hufler in Saalfelden

www.naturschutzbund.at



Was krecht und fleucht im Pinzgau?








	Schmetterlinge	Hummeln	Säugetiere	Käfer	Reptilien	Amphibien
Meldungen	1165	1087	212	143	42	22
Arten	88	29	10	~80	7	5

Datenexport www.naturbeobachtung.at, 31.8.2017




www.naturschutzbund.at



Hummeln...



Grauweißer Hummel, beobachtet im Juli 2015 von Walter Wallner in Leogang



Vierfarbiger Kuckuckshummel, beobachtet im Oktober 2016 von Sabine Flechtmann in Maria Alm

www.naturschutzbund.at



Hummeln...



Tonerdhummel, beobachtet im April 2017 von Guntram Hufner in Saalfelden



Eisenhummel, beobachtet im September 2016 von Maria Zacherl in Neukirchen am Gv.

www.naturschutzbund.at



Vögel...



Trauerschnäpper, beobachtet im April 2017 von Guntram Hüfler in Saalfelden



Wasseramsel, beobachtet im Mai 2017 von Andreas Hochkogler in Piesendorf

www.naturschutzbund.at



Reptilien...



Ringelnatter, beobachtet im Mai 2017 von Michael Aigner am Ufer des Zeller Sees



Blindschleiche, beobachtet im April 2011 von Guntram Hüfler in Saalfelden

www.naturschutzbund.at



Reptilien...



Zauneidechsen-Pärchen, beobachtet im Juni 2017 von Andreas Hochkogler in Piesendorf

www.naturschutzbund.at



Käfer...



Bissiger Zangenbock, beobachtet im April 2016 von Guntram Hüfler in Saalfelden

www.naturschutzbund.at



Schmetterlinge...



Hochalpen-Apollo, beobachtet im August 2016 von Peter Stöckl in Rauris

Kaisermantel-Pärchen, beobachtet im August 2014 von Guntram Huffer in Saalfelden

www.naturschutzbund.at



Schmetterlinge...



Apollofalter, beobachtet im Juni 2017 von Helene Wallner im Trattenbachtal, Neukirchen

Goldener Scheckenfalter, beobachtet im Juni 2017 von Peter Stöckl am Krimmler Tauern

www.naturschutzbund.at



Säugetiere...



Dachs vs. Miezekatze, beobachtet im März 2017 von Andreas Hochkogler in Priesendorf



Biberspuren, beobachtet im April 2017 von Guntram Hufler in Kehlbach, Saalfelden

www.naturschutzbund.at



Säugetiere...



Murmeltier-Familie, beobachtet im Juli 2011 von Manfred Ellinger im Habachtal

www.naturschutzbund.at



Amphibien...



Alpensalamander, beobachtet im Juli 2017 von Gerlinde Bichler auf der Schmitten

Bergmolch-Männchen, beobachtet im Juli 2016 von Andreas Hochkogler in Piesendorf

www.naturschutzbund.at



Daten fehlen... Ausgestorben?!



Gelbbauchunke, © Reinhard Klocker

Feuersalamander, © Gaby Dorka

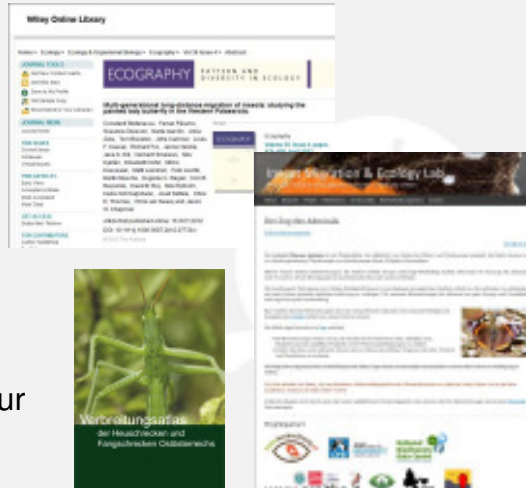
www.naturschutzbund.at



Warum Beobachtungen melden? Beispiele für Datenverwendung



- Verbreitungsatlas der Heuschrecken und Fangschrecken Ostösterreichs
- Amphibienatlas Oberösterreich
- Ziesel-Zählung in Niederösterreich
- Distelfalter-Studie
- Internationale Studie zur Admiral-Wanderung



www.naturschutzbund.at



Machen Sie mit!



Kontakt:
magdalena.meigl@naturschutzbund.at
naturbeobachtung@naturschutzbund.at
www.naturbeobachtung.at



Silberreier, beobachtet
 am 4.3.2011 von Gabi Dorka

www.naturschutzbund.at



Datenprüfung über Belegfototafel

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... 362


23448173
Wiesensinger


23428232
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428233
Goethard
Glanville
Knyga
Sauerhuth


23428234
Goethard
Glanville
Knyga
Sauerhuth


23428235
Goethard
Glanville
Knyga
Sauerhuth


23428236
Goethard
Glanville
Knyga
Sauerhuth


23428237
Goethard
Glanville
Knyga
Sauerhuth


23428238
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428239
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth




23428240
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428241
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428242
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428243
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428244
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428245
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428246
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428247
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth


23428248
Goethard
Glanville
Lappemads Hegre
Sauerhuth

www.naturschutzbund.at 

Datenprüfung über Belegfototafel

Ihre Bewertung Fundkommentare

- Meldung / Bestimmung ist plausibel - kann nicht weiter geprüft werden
- Bestimmung bestätigen
- Meldung und/oder Bestimmung zweifelhaft
- Bestimmung falsch

Korrektur wissenschaftlicher Name

Anmerkung




www.naturschutzbund.at 

Datenprüfung über Belegfototafel

Ihre Bewertung
Fundkommentare

Kommentator	Zeitstempel	Prüfstatus	Anmerkung	Korrigierter Artname
Thomas Rupp	03.01.2017 09:42	●	der Mauerfuchs ist oberseits viel ausgedehnter orange gezeichnet.	Lasioommata maera

www.naturschutzbund.at 





Klebriger Hörnling, beobachtet am
03.08.2009 von Michaela Friebes

Bilanz

www.naturschutzbund.at 

10 Jahre naturbeobachtung.at



Community

- 5.550 registrierte MelderInnen

Beobachtung

- 335.000 Fundmeldungen
- 9 Mio. Individuen

Diskussionsforum

- 110.000 Textbeiträge

Fotos


- 190.000 Bilder hochgeladen:
 - 133.500 Belegfotos
 - 56.500 Forumsbilder



www.naturschutzbund.at




naturbeobachtung.at 2016




Beispiel Tagfalter


- 16.000 Meldungen
- Citizen Science Award 2016 (OeAD & BMWFW) für Schulmodul „Abenteuer Faltertage“
- >70% Fotobeleg
- 7.300 Beobachtungen im Juli (absoluter Peak)
- häufigsten Meldungen in Bundesländer: STMK > SBG > NÖ > OÖ
- Kleiner Fuchs/Admiral schon im Jänner 2016
- Besonderheiten:
 - Berghexe (*Chazara briseis*): 3 Meldungen aus NÖ
 - Großer Waldportier (*Hipparchia fagi*): 1x NÖ
 - Steirischer Mohrenfalter (*Erebia stirus*): 8x STMK
 - Zügelbaum-Schnauzenfalter (*Libythea celtis*): ursprünglich nicht in Österreich: 2x Wien/NÖ



www.naturschutzbund.at




naturbeobachtung.at 2016




Beispiel Hummeln


- ca. 4.000 Meldungen
- damit unter den Top 5 Hummelmelde-Plattformen weltweit
- >80% mit Fotobeleg!
- 35 untersch. Arten entdeckt
- Besonderheiten:
 - B. veteranus (1x)
 - B. cryptarum (2x)
 - B. flavidus (2x)
 - B. quadricolor (9x)
 - B. mesomelas (5x)
 - **B. alpinus (9x)**



www.naturschutzbund.at




naturbeobachtung.at 2016




Tagfalter:

- 16.000 Meldungen
- >70% Fotobeleg




Hummeln:

- ca. 4.000 Meldungen
- >80% mit Fotobeleg!



Amphibien:

- ca. 350 Meldungen
- >55% mit Fotobeleg!
- Viele Besonderheiten



www.naturschutzbund.at

