

Breckerfeld, 13.12.2009

**Liebe Naturfreunde,**

nach längerer umzugsbedingter Pause möchte ich mich mit diesem Newsletter zurückmelden und es mir nicht nehmen lassen Ihnen eine schöne Weihnachtszeit und geruhsame Festtage zu wünschen. Auch wenn ich aus Zeitmangel zwischenzeitlich kürzer treten musste hat sich seit dem letzten Newsletter wieder einiges getan.

Informationen über neue Artenprofile, eine Diashow, einen Fernsehbericht über natur-in-nrw , viele neue Literaturtipps und einiges mehr warten auf den folgenden Seiten auf sie!

**Neue Artenprofile**

Und wieder gibt es 12 neue Artenprofile mit Fotos aus NRW auf [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de)!. Dieses Mal sind 1 Weberknecht-, 2 Spinnen-, 4 Pilz- und 5 Schmetterling-Artenprofile hinzugekommen!

Die Auswahl der neuen Artenprofile können Sie der folgenden Tabelle entnehmen.

Bei Interesse können Sie mit Hilfe der Links mittels Mausklick direkt zu den ausführlichen Profilen wechseln.

**Weberknechte (1 neues / insgesamt 10 Profile)**

**Neues Artenprofil:**

*Nemastoma lugubre* (MÜLLER, 1776)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Spinnen/Weberknechte/TPW-25.html>



**Schmetterlinge (5 / 22 Profile)**



**Neues Artenprofil:**

Esparsetten-Widderchen, Esparsetten-Rotwidderchen, Krainer Widderchen  
*Zygaena carniolica* (SCOPOLI, 1763)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Zygaenidae/TSZ-6.html>



**Neues Artenprofil:**

Große/Bunte/Gelbe Bandeule  
*Noctua fimbriata* (SCHREBER, 1759)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Noctuidae/TSN-291.html>

**Neues Artenprofil:**

Abendpfauenaug  
*Smerinthus ocellata* (LINNAEUS, 1758)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Sphingidae/TSSS-18.html>



**Neues Artenprofil:**

Kupferglucke  
*Gastropacha quercifolia* (LINNAEUS, 1758)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Lasiocampidae/TSL-8.html>

**Neues Artenprofil:**

Schwarzaderspanner, Hartheu-Spanner, Li-  
nienspanner -  
*Siona lineata* (SCOPOLI, 1763)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Geometridae/TSG-316.html>



**Pilze (4 / 117 Profile)**

**Neues Artenprofil:**

Spazierstock-Öhrling, Auen-Öhrling -  
*Otidea apophysata*  
(COOKE & PHILLIPS) SACCARDO 1889

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Ascomycota/PAS-269.html>



**Neues Artenprofil:**

Gelbgeschmückter Raukopf -  
*Cortinarius saniosus* (FR. 1828) FR. 1838

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Agaricales/PA-195.html>

**Neues Artenprofil:**

Krauser Adernzähling, Buchen-Adernzähling  
*Plicatura crispa*  
(PERS. 1794 : FR. 1821) REA 1922

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Aphylophorales/PN-117.html>



**Neues Artenprofil:**

Rötlicher Lacktrichterling  
*Laccaria laccata*  
(SCOPOLI 1772 : FR. 1821) COOKE 1884  
var. *laccata*, inclusive var. *palidifolia*

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Agaricales/PA-399.html>

**Spinnen (2 / 88 Profile)**

**Neues Artenprofil:**

Kamm-Buschkrabbspinne  
*Xysticus cristatus* (CLERCK, 1757)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Spinnen/TSP-609.html>



**Neues Artenprofil:**

Höckerradnetzspinne  
*Gibbaranea gibbosa* (WALCKENAER, 1802)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Spinnen/TSP-222.html>

**Zu den Artenprofilen:**

Bedanken möchte ich mich recht herzlich bei

- Aloys Staudt & Hay Wijnhoven für Tipps zum Weberknecht *Nemastoma lugubre*,
- bei Christine Reichardt für ihre schönen Schmetterlingfotos (Esparsetten-Widderchen, Schwalbenschwanz (neue Paarungsfotos!), Schwarzaderspanner),
- bei Hans-Joachim Weigt für das Schreiben der Artenprofile zur Großen Bandeule, dem Abendpfaueauge und der Kupferglucke und dem Beistuern der dazu passenden Bilder
- bei Fredi Kasperek für Fotos und Texte zu den Pilzarten Spazierstock-Öhrling, Gelbgeschmückter Raukopf, Krauser Adernzähling und Rötlicher Lacktrichterling
- und bei Nicolaj Klapkarek, der die Artenprofile der Kamm-Buschkrabbspinne und Höckerradnetzspinne verfasst und mit Bildern versehen hat.

**NEU! Fotogalerie**

Im Juli führte mich eine 2-wöchige Urlaubsreise in den Kaiserstuhl. In dieser einzigartigen sonnenverwöhnten Gegend gab es u. a. Gottesanbeterin, Weißstorch, Bienenkäfer, Rot- und Blauflügelige Ödlandschrecke, Smaragd-, Zaun- und Mauereidechsen, Maulwurfs- und Waldgrille, Ameisenspringspinne, Ameisenjungfer, Bienenkäfer, Rote und Veränderliche Krabbspinne und vieles mehr zu sehen und zu fotografieren!

Nun gehört der Kaiserstuhl eindeutig nicht mehr zu NRW und dennoch waren die Bilder einfach zu schade um in den Tiefen der Festplatte meines Computers zu verschwinden. Deshalb habe ich ein Diashow-Skript abgewandelt, es in Natur-in-NRW eingebaut und wenn Sie Lust haben können Sie sich nun die besten 150 Fotos des Kurzurlaubs ansehen.

Vielleicht können Sie mir ja sogar bei der einen oder anderen unsicheren Bestimmung weiterhelfen? Über Tipps wäre ich sehr dankbar!



Die Bilder entstanden hauptsächlich in Bötzingen (Brunnenpfad, NSG Badberg, NSG Haselschacher Buck), Ihringen (Winkler Berg, Liliental) und Bickensohl (Lösshohlwegpfad). Mein Dank geht insbesondere an Gabi Krumm, die mir vor Ort einige besonders schöne Stellen und Tiere gezeigt hat. Auf ihrer Internetseite ([www.gabi-krumm.de](http://www.gabi-krumm.de)) kann man sich Tausende schöner Fotos zum Kaiserstuhl ansehen kann. Ein Besuch lohnt sich garantiert!

### **Weitere Fotogalerien erwünscht!**

Nachdem das Skript für die Diaschau nun steht ist es nicht mehr so aufwändig weitere Fotos in gleicher Art und Weise vorzustellen. Meine Ideen gehen in die Richtung, dass SIE mir evtl. einige Ihrer schönsten Fotos zusammensuchen und ich die Bilder in Ihrem Namen ins Netz stelle. Ich könnte mir vorstellen, dass sich z. B. Themen-Diaschauen zu Artengruppen (Vögel, Schwebfliegen usw.), aber auch zu Landschaften (Städte, Naturschutzgebiete, fremde Länder usw.) bestens dafür eignen würden. Unter der Voraussetzung, dass die Bilder bereits bearbeitet und sicher bestimmt sind, können Sie mir gerne einen Schwung Bilder zusenden. Weitere Infos und Anleitungen können Sie von mir per Mail erhalten.

### **Fernsehbericht über die „Wippenden Weberknechte“ und [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de)**

Nachdem der WDR vor einiger Zeit ein Radiointerview zu den Weberknechten und [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) gesendet hatte, kam im Sommer nun ein Fernsehteam zu Besuch. Wir besuchten in Essen eine bekannte Örtlichkeit, an der der eingewanderte „Schwarze Weberknecht“ in größeren Mengen zu finden ist und filmten sein typisches Wippverhalten. Anschließend wurde dann an meinem Schreibtisch zum Thema „Internetauftritt“ weitergedreht. Einige Tage später (30.08.2009) lief der 5-minütige Beitrag der Redakteurin Silke Hempel in der Lokalzeit Dortmund und konnte dann eine Woche im Netz betrachtet werden.

### **Impressum**

Eher langweilig, aber notwendig. Ein standardmäßiges Impressum gibt es nun auch: <http://www.natur-in-nrw.de/HTML/impressum.html>

### **Aktuelle Zahlen zur natur-in-nrw-Statistik:**

Besonders hat mich der erneute Zuwachs an Zugriffen auf [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) gefreut. Im Juli waren erstmals über 600.000 Mausklicks zu verzeichnen und die 3 darauf folgenden Monate lagen ebenfalls über dieser Marke. Im Winter gehen nun die Zugriffszahlen saisonbedingt wieder zurück.

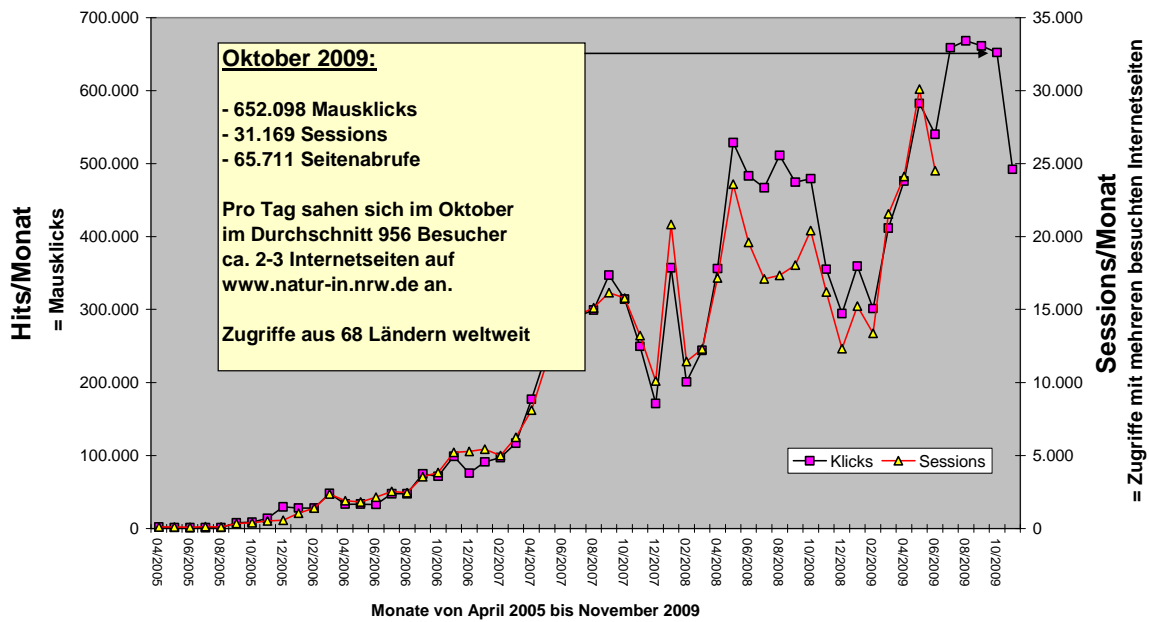
Zur Zeit (12.12.2009) besteht der Internetauftritt [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) aus 803 HTML-Internetseiten und 8.789 JPG-Fotodateien (da viele Fotos in mehreren Größen vorliegen ist diese Zahl jedoch nicht gleichbedeutend mit unterschiedlichen Bildmotiven).

Der Newsletter richtet sich momentan an 757 Interessenten bzw. Naturverbände - vorwiegend in NRW. Bei Bedarf können Sie sich die bisherigen pdf-Ausgaben der Newsletter hier herunterladen: <http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Newsletter.html>

In 83 Artenlisten sind zur Zeit insgesamt 15.308 Arten gelistet und zu 554 Arten werden ausführliche Artenprofile angeboten. Ferner gibt es eine Liste mit 227 nach Artengruppen sortierten Links (<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Links.html>) zu anderen interessanten Naturseiten. 568 Literaturtipps (<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literatur.html>) - in 34 artengruppenspezifischen Listen - komplettieren das Angebot.

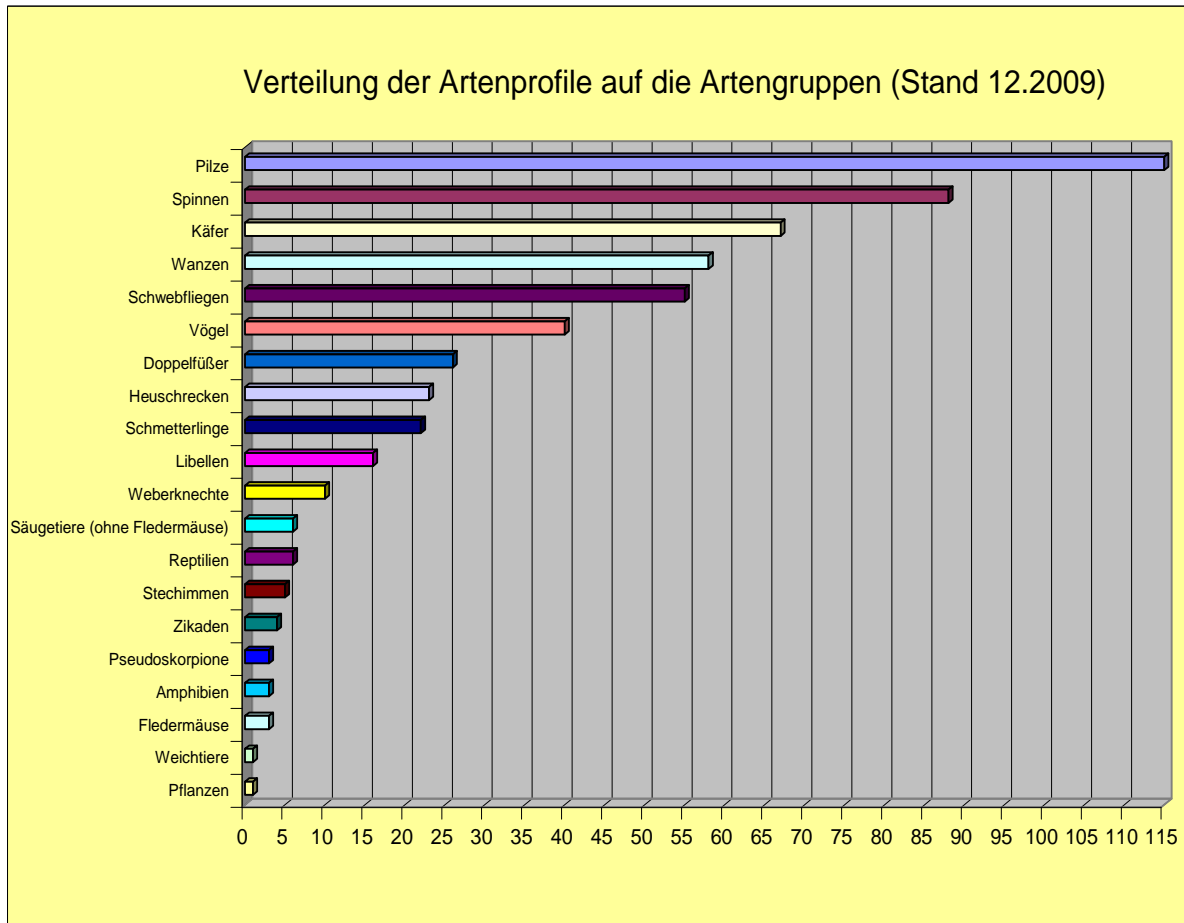
Die folgende Grafik zeigt die Entwicklung der Zugriffszahlen seit der „Grundsteinlegung“ im April 2005 bis zum Monat November 2009.

Zugriffszahlen: [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de)



**Die Verteilung der bisher erstellten Artenprofile auf [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de)**

Anhand des folgenden Balkendiagramms können Sie die Schwerpunkte der bereits vorhandenen Artenprofile auf [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) ersehen.



## Literaturempfehlungen:

In der langen Zeit haben sich dermaßen viele Bücher und andere Medien angesammelt, das hier einfach der Platz fehlt alle Rezensionen komplett abzudrucken. Ich möchte Ihnen die Bücher hier dennoch in aller Kürze vorstellen und wenn etwas Interessantes für Sie dabei sein sollte können Sie über die Links unter den Bildern zur kompletten Rezension direkt in die jeweilige Bücherempfehlungsliste wechseln.

Bedanken möchte ich mich auch bei Svenja Christian und Walter Teumert, die Buchrezensionen beige steuert haben. Und nun viel Spaß beim Stöbern ☺

	<p><b>Titel:</b> De Nederlandse hooiwagens (Opiliones). Entomologische Tabellen 3 supplement bij Nederlandse Faunistische Mededelingen</p> <p><b>Autor:</b> Hay Wijnhoven</p> <p><b>Erscheinungsjahr:</b> 2009</p> <p><b>Sprache:</b> Niederländisch</p> <p><b>Seitenzahl:</b> 118 S.</p> <p><b>ISSN.:</b> 1875-760x</p> <p><b>Herausgeber:</b> Nederlandse entomologische Vereniging &amp; Naturalis &amp; European Invertebrate Survey - Nederland</p>	<p><b>Meine Meinung:</b></p> <p>WIJNHOVEN zeigt in diesem Büchlein in Hülle und Fülle in unglaublicher Arbeit entstandene extrem naturgetreue Detailzeichnungen der einzelnen Weberknechtarten und kombiniert diese Abbildungen mit sehr schönen Fotos und Textinformationen. Ferner enthält das Büchlein einen Bestimmungsschlüssel, der die Bestimmung der 30 in den Niederlanden (plus 4 weiteren in angrenzenden Ländern) vorkommenden Weberknechtarten ermöglicht. Ein Abgleich der Arten zeigt, das Artenspektrum fast 1:1 auch in NRW anzutreffen ist. Abgerundet wird das Buch durch Infos zur Anatomie, Ökologie, Web- und Sammeltipps. Alles in allem ist das Buch für 15 € quasi geschenkt und es gibt zu den schönen Fotos und Zeichnungen keine vergleichbaren Alternativen.</p>
<p><a href="http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/spinnen-bl.html">http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/spinnen-bl.html</a></p>	<p><b>15,00 € plus Versandkosten</b></p>	
<p>Beim „Naturalis - National Museum of Natural History (Niederlande)“ kann man sich einige sehr aussagekräftige Probeseiten des Weberknechtbuches ansehen und bestellen:</p> <p><a href="http://www.naturalis.nl/asp/page.asp?alias=naturalis.nl&amp;view=naturalis.nl&amp;id=i000256&amp;frameurl=http%3A%2F%2Fwww.naturalis.nl%2Fget%3Fsite%3Dnaturalis.nl%26page_alias%3Det">http://www.naturalis.nl/asp/page.asp?alias=naturalis.nl&amp;view=naturalis.nl&amp;id=i000256&amp;frameurl=http%3A%2F%2Fwww.naturalis.nl%2Fget%3Fsite%3Dnaturalis.nl%26page_alias%3Det</a></p>		
	<p><b>Titel:</b> Der neue Kosmos-Insektenführer</p> <p><b>Autor:</b> Bellmann, Heiko</p> <p><b>Erscheinungsjahr:</b> 2009, 2. Auflage</p> <p><b>Sprache:</b> Deutsch</p> <p><b>Seitenzahl:</b> 448 S.</p> <p><b>ISBN-NR.:</b> 978-3-440-11924-2</p> <p><b>Verlag:</b> Franckh-Kosmos Verlag</p>	<p><b>Meine Meinung:</b></p> <p>Für mich ein unverzichtbarer Begleiter um einen Einblick in die schier unübersehbare Insektenwelt zu erlangen. Ein Buch, das man auch mal auf eine Wanderung mitnehmen will und dessen Auswahl der Arten recht repräsentativ ist. Die häufigsten Arten sind vertreten und werden in sehr schönen Fotos und einem informativen Textteil ansprechend vorgestellt. Die erste Ausgabe (1999) dieses Buches ist nahezu identisch mit der neuen Auflage! Für Besitzer der ersten Ausgabe lohnt sich ein Neukauf nicht!</p>
<p><a href="http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/insekten-bl.html">http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/insekten-bl.html</a></p>	<p><b>24,00 €</b></p>	



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/tierpflanz-bl.html>

**Titel:** Wirbellose Tiere in den Binnengewässern Zentraleuropas

**Autoren:** György Kriska und Thomas Tittizer

**Erscheinungsjahr:** 2009

**Sprache:** Deutsch

**Seitenzahl:** 377 S.

**ISBN-NR.:** 978-3-936055-58-0

**Verlag:** Weissdorn-Verlag Jena

**34,90 €**

**Rezension von Svenja Christian:**

Ein sehr nützliches Buch für alle die sich besonders für die europäischen Binnengewässer und deren Wirbellosen-Fauna interessieren.

Die verschiedenen Tiergruppen werden mit ihren charakteristischen Arten vorgestellt. In auch für Laien gut zugänglichen Bestimmungsschlüsseln können die einzelnen Arten erkannt werden. Zahlreiche Zeichnungen stellen die wichtigen Bestimmungsmerkmale schematisch vereinfacht dar, so dass selbst ungeübte Interessenten die am Tier oft schwer erkenntlichen Merkmale erkennen lernen. Schöne Aufnahmen ergänzen das Werk.

Ganz besonders interessant ist die beiliegende CD, welche nicht nur eine Vielzahl Fotos, erstklassige Videoaufnahmen und 3D-Bilder beinhaltet sondern zusätzlich dem Benutzer die Möglichkeit bietet, die erworbenen Kenntnisse zu überprüfen

**Fazit:** Ein sehr empfehlenswertes und gelungenes Werk dessen Preis zudem noch sehr attraktiv gestaltet ist.



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/saeugtiere-bl.html>

**Titel:** Die Säugetiere Europas, Nordafrikas und Vorderasiens:

Der Bestimmungsführer

**Autoren:** Aulagnier, Haffner, Mitchell-Jones, Moutou, Zima

**Erscheinungsjahr:** 2009

**Sprache:** Deutsch

**Seitenzahl:** 272 S.

**ISBN-NR.:** 978-3258075068

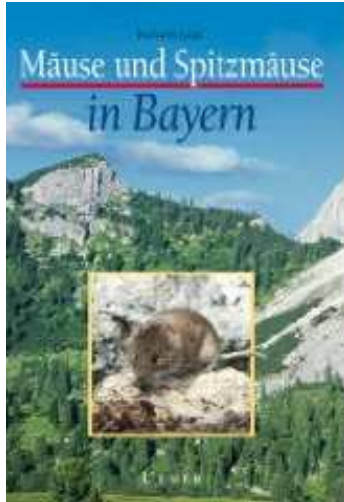
**Verlag:** Haupt

**39,90 €**

**Meine Meinung:**

Ein sehr schönes handliches Buch über Säugetiere, das in überwiegend schönen Zeichnungen und informativen Texten das Wichtigste zu den 403 im Verbreitungsgebiet vorkommenden Säugetierarten auf 272 Seiten zusammenträgt. Die Artenprofile enthalten Infos über die verschiedenen Längenangaben, das Aussehen des Tieres wird kurz und bündig beschrieben, es werden Informationen über Vorkommen inklusive Verbreitungskarten geliefert und Angaben zu Wissenswertem zur Biologie runden das Angebot ab. Gattungsmerkmale werden gesondert hervorgehoben. Die Abbildungen werden meist mit Detailzeichnungen des Schädels kombiniert.

**Fazit:** Trotz einiger Verbesserungsvorschläge (siehe vollständige Rezension!) finde ich das Buch sehr schön und halte es für eine prima Ergänzung zu weiterführender Literatur.



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/saeugetiere-bl.html>

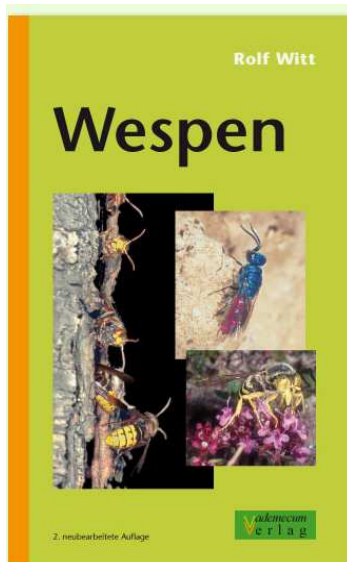
**Titel:** Mäuse und Spitzmäuse in Bayern: Verbreitung, Lebensraum, Bestandssituation  
**Autor:** Richard Kraft  
**Erscheinungsjahr:** 2008  
**Sprache:** Deutsch  
**Seitenzahl:** 111 S.  
**ISBN-NR.:** 978-3800156092  
**Verlag:** Ulmer (Eugen)

39,90 €

**Meine Meinung:**

Ein Buch ausschließlich über Mäuse und Spitzmäuse! An etwas Vergleichbares hat sich bisher meines Wissens noch niemand herangewagt. Die knapp 30 Artenprofile nehmen den Hauptteil des Buches ein. In mindestens 2, gelegentlich aber auch 4 Profilsseiten, werden Informationen über Körpermerkmale, wichtige Bestimmungskennzeichen, Körpermaße und Verwechslungsmöglichkeiten geliefert. Die Verbreitungssituation der jeweiligen Art in Europa und speziell in Bayern wird in Text und zwei Verbreitungskarten ausführlich dargestellt. Interessant sind auch die Höhenprofile, mit deren Hilfe man die Höhenverteilung der Art ersehen kann und die Angaben über prozentuale Anteile der Art in Schleiereulengewöllen. Schleiereulen entfernen sich während der Brutzeit meist nicht weiter als 600 m vom Nest, so dass Mausarten auf diese Art und Weise sicher in der Umgebung nachgewiesen werden können.

**Fazit:** Ein sehr schönes Buch, das das Wissen über Mäuse und Spitzmäuse mit Hilfe von ansprechenden Fotos und informativen Texten zusammenfasst.



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/hautfluegler-bl.html>

**Titel:** Wespen  
**Autor:** Witt, Rolf  
**Erscheinungsjahr:** 2009, komplett überarbeitete und aktualisierte Ausgabe des lange vergriffenen Buches "Wespen - beobachten, bestimmen"  
**Sprache:** Deutsch  
**Seitenzahl:** 400 S.  
**ISBN-NR.:** 978-3-9813284-0-0  
**Verlag:** Vademecum-Verlag

33,95 €  
 plus Versandkosten

**Meine Meinung:**

Das Buch liefert zunächst in einem allgemeinen Teil eine schöne Einleitung in die Thematik "Wespen". Interessant sind hierbei u. a. auch die vielen Rasterelektronenmikroskop (REM)-Fotos, die selbst kleinste Details herausarbeiten. Im speziellen Teil liefert eine umfangreiche Artentabelle Hinweise über Vorkommen, Nistweise, ökologische Angaben und Rote-Liste-Status. Verschiedene sehr gut bebilderte Bestimmungsschlüssel ermöglichen die Identifizierung bis auf Familien-, Gattungs- und teilweise auch Artenniveau. Selbst anhand von Nestern ist mit Hilfe eines Schlüssels eine Bestimmung des Erbauers oft möglich. Familien und Gattungen werden im Textteil in kleinen Zusammenfassungen vorab besprochen, bevor Wissenswertes zu den Arten folgt (Merkmale, Verbreitung, Lebensraum, Phänologie, Biologie, Bestandssituation). Auch die Fotos ermöglichen teilweise die Zuordnung bis zur Art.

**Fazit:** Bloss gut, dass Rolf Witt den Mut gefunden hat dieses Buch im Eigenverlag in 2. Auflage auf den Markt zu bringen. Das Buch überzeugt nicht nur durch seine Qualität sondern auch durch seinen Preis!



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/schmetterlinge-bl.html>

**Titel:** Schmetterlinge im Kreis Unna - Naturkundliche Reihe - Band 3

**Autor:** Hans-Joachim Weigt

**Erscheinungsjahr:** 2009

**Sprache:** Deutsch

**Seitenzahl:** 120 S.

**ISBN-NR.:** 3-9803244-7-8

**Verlag:** Naturförderungsgesellschaft für den Kreis Unna e. V.

**Rezension von Walter Teumert:**  
 Wie lange schon werden die Schmetterlinge im Kreisgebiet erforscht, wie sehen ihre Lebensräume hier aus und woher kommt eigentlich der Name Schmetterling? Hans-Joachim Weigt, ein hervorragender Schmetterlingskenner, gibt den Lesern einen umfassenden Einstieg in das Thema und die Antworten auf die obigen Fragen. Neben allgemeinen Informationen zur Biologie der Schmetterlinge und ihren Lebensräumen werden die angewandten Beobachtungs- und Kartierungsmethoden vorgestellt, die Zusammensetzung der Schmetterlingsfauna erläutert und eine Liste aller hier aufgefundenen Arten zusammengestellt. Leider schwinden auch bei uns die Lebensräume der Schmetterlinge und ihre Artenvielfalt geht zurück oder verändert sich. Der Autor greift dieses Thema an verschiedenen Stellen im Buch immer wieder auf und erweist sich als heftiger und eindringlicher Streiter für den Schutz der Lebensräume dieser Insektengruppe. Ausdrücklich sei an dieser Stelle auf die vielen farbigen Fotos und Tafeln hingewiesen, die die Veröffentlichung bereichern und dem Leser die Vielfalt und Schönheit der Schmetterlingsfauna verdeutlichen.



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/kriechtiere-bl.html>

**Titel:** Auf Schlangenspuren und Krötenpfaden: Amphibien und Reptilien der Schweiz

**Autoren:** Andreas Meyer, Silvia Zumbach, Benedikt Schmidt, Jean-Claude Monney

**Erscheinungsjahr:** 2009

**Sprache:** Deutsch

**Seitenzahl:** 336 S.

**ISBN-NR.:** 978-3258073507

**Verlag:** Haupt

45,00 €

**Meine Meinung:**  
 In diesem schweizerischen Amphibien- und Reptilien-Bestimmungsbuch finden sich mit wenigen Ausnahme auch alle NRW-relevanten Arten. Nach einleitenden Kapiteln u. a. zu Biologie und Lebensweise folgen die Amphibien- und Reptilienartenprofile. In übersichtlichen Kreuztabellen wird ersichtlich welche Art in welchem Lebensraumtyp wie häufig anzutreffen ist. Tolle Fotos der adulten Tieren und des typischen Biotops, übersichtliche Darstellung der wichtigsten Bestimmungsmerkmale, schweizerische und europäische Verbreitungskarten, Höhenverbreitungsdiagramme, Infos zu Verwechslungsmöglichkeiten, Lebensraum und -weise und Diagramme, die übersichtlich die Phänologie der Arten darstellen (wann im Jahr Adult im Wasser/an Land, Paarungszeit, Ei, Larve, Jungtier) ergeben sehr schöne Artenprofile. Verblüffend sind bei einigen Arten die Übersichtsseiten mit Fotos von je 14 Farbvarianten der gleichen Art, die teilweise sehr unterschiedlich aussehen. Infos über Gefährdung und Schutz runden das Buch ab.



<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/insekten-bl.html>

**Titel:** Faszination Insekten-Mikrokosmos, DVD - Räuber und Parasitoide (Teil 1)  
**Autor:** Urs Wyss  
**Erscheinungsjahr:** 2009  
**Sprache:** Deutsch  
**Minuten:** 60 Minuten  
**ISBN-NR.:** 978-3-937719-96-2  
**Verlag:** Ludwig, Kiel  
**55,99 €**

Ebenfalls erhältlich:

Mord im Apfelbaum (Teil 2)  
**73,99 €**

Blattläuse leben gefährlich (Teil 3)  
**89,99 €**

### Meine Meinung:

Diese Filme zeigen unglaubliche Aufnahmen aus der Welt des Mikrokosmos eines Apfelbaums. Hauptdarsteller von Teil 2 sind Spinnmilben, Flechtlinge, Blattläuse, Raubwanzen, Schwebfliegen, Florfliegen, Marienkäfer, Spinnen (Spring-, Krabbspinnen), Apfelblattsauger, Ohrwürmer, Raupen und Schlangenminiermotten. Viele der Tiere werden in ihren verschiedenen Entwicklungsstadien (Ei > Larve > Puppe > Adult) gezeigt. Die wirklich ausgezeichneten Aufnahmen und der lebhaft akzentuierte Erzählstil (man fühlt sich an Bernhard Grzimek erinnert) des Sprechers (Urs Wyss) wecken Interesse und wissen zu faszinieren. Zeitlupenaufnahmen von Blattläusen, die ihre Honigtauausscheidungen per Beinkick bis zu 20 cm weit wegschleudern sind genauso einzigartig wie z. B. die zeitaufwändige und komplizierte Entstehung der "Hängematte" der Larve einer Schlangenminiermotte. Dieser Einblick in einen kleinen Teil des Ökosystems eines Apfelbaums lässt den Betrachter ehrfurchtsvoll über dieses "ausgeklügelte" Gleichgewicht zwischen Fressen und Gefressen werden, staunen.

Infos zu Teil 3: Diese DVD zeigt in einzelnen Episoden Ausschnitte aus dem Leben von Blattläusen, Florfliegen, Marienkäfern, Schwebfliegen, Gallmücken und Schlupfwespen. Dabei werden verschiedene Blattlausarten vorgestellt und die Entwicklung insbesondere von Florfliegen, Marienkäfern und Schwebfliegen näher betrachtet. Auch auf dieser DVD sind unglaubliche Aufnahmen enthalten. Besonders gefallen mir Schlupfwespen, die Blattläuse attackieren und das Kapitel über Hyperparasitoide. Was lässt sich die Natur nur alles einfallen? Schlupfwespen, die ihre Eier IN Larven anderer Schlupfwespen ablegen, die wiederum bereits Blattläuse parasitiert haben Die passenden Bilder vom "Blattlausrodeos" der Schlupfwespen sind sicher einzigartig

**Fazit:** Der Preis dieser DVD's ist leider so hoch, dass wohl viel zu wenige Naturfreunde zugreifen werden. Bleibt zu hoffen, dass diese Filme Einzug in Bildungsinstitutionen (Schulen, Biologische Stationen, Universitäten usw.) finden werden. Genau so kann Interesse für die Insektenwelt geweckt werden und der nächste Apfelbaum lädt dazu ein sich Auszüge dieser Dramen - bewaffnet mit einer guten Lupe - in natura anzusehen.

### **Finanzielle Unterstützung von [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de)**

Denken Sie bitte auch daran, dass Sie mit einem Kauf eines Artikels aus meinen Bücherlisten oder eines anderen Artikels nach einem Wechsel zu Amazon über meine Bücherlisten meine Arbeit – ohne eigene finanzielle Einbußen – unterstützen können. Auch die Büchergutscheine sind gerade zur Weihnachtszeit eine pfiffige Idee. Sie können die Gutscheine direkt ausdrucken und somit auch noch auf den letzten Drücker Geschenke machen! Diese Gutscheine können auch direkt per Mail oder Brief an den Empfänger versendet werden.

6% des Verkaufserlös dieser Gutscheine würde [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) zu Gute kommen.



<http://www.amazon.de/gp/gc?&tag=wwwnatuinnrwd-21&camp=2370&creative=8414&linkCode=ur1&adid=09AV40RBVPV73YRQ1RXJ&>

### **Und so geht es weiter**

Ich habe hier noch eine ganzen Stapel Bücher liegen, die auf meine Rezensionen warten. Dann sind in letzter Zeit eine Menge Fotos im Mailordner liegen geblieben. Fotos vom Schachbrettfalter, Goldene Acht, Brauner Feuerfalter, Faulbaumbäuling, Rothalsbock und Weißstorch warten u. a. noch auf ihre Umsetzung in Artenprofile. Schauen Sie also gelegentlich in der Chronologie vorbei, um zu sehen, was sich Neues getan hat: <http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Chronologie.html>

### **Frohe Weihnachten und einen guten Rutsch!**

Für all diejenigen, die mit mir im Briefkontakt stehen weise ich hiermit auf meine neue Wohnadresse hin! Ich wünsche Ihnen allen einen gelungenen Weihnachtsendspurt, aber auch ein wenig Zeit um den besinnlichen Aspekt dieser Jahreszeit zu genießen. Wie wäre es mit lecker Keksen und einem Teechen im weihnachtlich dekorierten Wohnzimmer bei Kerzenschein und einem schönen Buch? Da stört auch das ungemütliche Wetter draußen kaum.

Feiern Sie schön, kommen Sie gesund ins neue Jahr und gegen Februar lasse ich wieder „von mir lesen“!

Viele Grüße

Ihr Dipl.-Biol. Axel Steiner  
Kückelhauser Str. 8  
58339 Breckerfeld

Tel.: 02338-2476

E-Mail: [steiner@natur-in-nrw.de](mailto:steiner@natur-in-nrw.de)

Internet: [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de)

PS: Da ich auch in dieser Ausgabe den Newsletter-Empfängerkreis erweitert habe möchte ich wie immer darauf hinweisen, das Sie sich bei Bedarf mit einer formlosen E-Mail aus diesem Newsletter austragen lassen können.

