

Breckerfeld, 14.09.2008

Liebe Naturfreunde,

da ich in letzter Zeit beruflich sehr eingespannt war, musste der Newsletter im letzten Monat mangels ausreichender Neuerungen leider ausfallen. Nun haben sich aber wieder eine Reihe neuer Artenprofile und Literaturtipps angesammelt, die ich Ihnen nicht vorenthalten möchte. Viel Spaß bei der September-Ausgabe des neuen Natur-in-NRW-Newsletters!

### Neue Artenprofile

Seit dem letzten Newsletter sind 13 neue Artenprofile mit Fotos aus NRW (ja – auch der Austernfischer ☺) auf [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) hinzugekommen. Die bunte Mischung aus verschiedensten Artengruppen verteilt sich auf 1 Käfer-, 1 Vögel-, 3 Pilz-, 1 Heuschrecken-, 2 Wanzen-, 1 Schwebfliegen-, 2 Schmetterlings- und 2 Reptilien-Artenprofile und kann sich sicherlich sehen lassen!

Die genauen Artenprofile können Sie der folgenden Tabelle entnehmen.

Bei Interesse können Sie mit Hilfe der Links mittels Mausklick direkt zu den neuen Profilen wechseln. Hoffentlich ist auch für Sie wieder etwas Interessantes dabei ☺

#### Käfer (1 neues / insgesamt 51 Profile)



#### Neues Artenprofil:

Haselblattroller

*Apoderus coryli* (LINNAEUS, 1758)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Kaefer/Curculionidae/TK-538.html>

#### Vögel (1 / 36 Profile)

#### Neues Artenprofil:

Austernfischer

*Haematopus ostralegus* (LINNAEUS, 1758)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Voegel/TV-130.html>



**Pilze (3 / 100 Profile)**



**Neues Artenprofil:**

Bitterer Sumpfschnitzling

*Naucoria amarescens* QUELET

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Agaricales/PA-513.html>

**Neues Artenprofil:**

Zwergnestling, Kleinster Nestpilz

*Mycocalia denudata*

(FR.) J. T. PALMER 1961

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Gastromycetales/PG-19.html>



**Neues Artenprofil:**

Braunhaariger Orangebecherling

*Aleuria flavorubens*

(REHM) MORAVEC (1994)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Pilze/Ascomycota/PAS-6.html>

**Heuschrecken (1 / 23 Profile)**

**Neues Artenprofil:**

Blauflügelige Ödlandschrecke

*Oedipoda caerulescens* (LINNAEUS, 1758)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Heuschrecken/TH-33.html>



**Wanzen (2 / 50 Profile)**



**Neues Artenprofil:**

*Chlamydatus saltitans* (FALLÉN, 1807)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Wanzen/TWA-286.html>

**Neues Artenprofil:**

*Rhopalus parumpunctatus* SCHILLING, 1829

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Wanzen/TWA-522.html>



**Schwebfliegen (1 / 54 Profile)**



**Neues Artenprofil:**

Große Waldschwebfliege,  
Hornissenschwebfliege, Riesen-  
Hummelschwebfliege

*Volucella zonaria* (PODA, 1761)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schwebfliegen/TSW-444a.html>



### Schmetterlinge (2 / 13 Profile)

#### Neues Artenprofil:

Kleiner Gabelschwanz, Espengabelschwanz

*Furcula bifida* (BRAHM, 1787)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Notodontidae/TSNZ-13.html>



#### Neues Artenprofil:

Schwalbenschwanz

*Papilio machaon* LINNAEUS, 1758

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Insekten/Schmetterlinge/Papilionidae/TSPR-2.html>

### Reptilien (2 / 5 Profile)

#### Neues Artenprofil:

Schlingnatter, Glattnatter

*Coronella austriaca* LAURENTI, 1768

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Reptilien/TK-2.html>



#### Neues Artenprofil:

Blindschleiche

*Anguis fragilis* (LINNAEUS, 1758)

<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Tiere/Reptilien/TK-1.html>



---

Bei den Artenprofilen sind wieder einige Leckerbissen dabei! Eine ganze Reihe an seltenen Tierarten wartet nun im Natur-in-NRW-Lexikon auf Ihren Besuch.

Neben der Nutzung von eigenen Fotos und Texten konnte ich mich auch wieder über die Unterstützung fleißiger Helfer freuen. Diesmal bedanke ich mich herzlich bei Fredi Kasperek (Pilze), Kirstin Meyer (Vögel), Hans-Joachim Weigt (Schmetterlinge, Reptilien), Heinrich Winter (Reptilien), Dr. Hartmut Poschwitz (Buchrezensionen: weitere Buchrezensionen von ihm, die hier nicht aufgeführt sind, sind in der Chronologie verlinkt) und Dipl.-Biol. Nicolaj Klappkarek (Heuschrecken) für Fotos und Texte.

Mein Dank geht auch an Heiner Matthias, der mich auf fehlerhafte Bücherlinks und an Peter Schäfer, der mich auf Fehler in der Wanzenartenliste hingewiesen hat.

Mit vereinten Kräften sollte es uns doch gelingen die Qualität von natur-in-nrw auf hohem Stand zu halten!

Besonders gefreut habe ich mich über den neu entstandenen Kontakt zu Hans-Joachim Weigt, der die beiden neu hinzugekommenen Schmetterlings-Artenprofile und eine Reihe an Fotos (z. B. Schlingnatter) beigesteuert hat. Bei einem derart hochkarätigen Schmetterlingskenner kann man sich auf die nächsten Schmetterlings-Artenprofile doch nur freuen!

Herausheben möchte ich in dieser Ausgabe Fredi Kasperek, der – trotz großer gesundheitlicher Probleme – bereits 100 (!) Pilz-Artenprofile für Natur-in-NRW geschrieben und mit seinen tollen Fotos bebildert hat. Auf diesem Weg noch einmal herzlichen Dank, Glückwunsch zum Jubiläumsprofil und gute Besserung!

### **Heuschreckenarten neu sortiert!**

Wie bereits bei anderen Ordnungen habe ich dieses Mal die Heuschreckenarten-Übersichtsseite, die immerhin schon den Einstieg zu 23 detaillierten Heuschrecken-Artenprofilen ermöglicht, in Heuschreckenfamilien und Unterfamilien aufgeteilt:  
<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Artenuebersichten/heuschrecken-uebersicht.html>

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

Zur Zeit (07.09.2008) besteht der Internetauftritt [www.natur-in-nrw.de](http://www.natur-in-nrw.de) aus 718 HTML-Internetseiten und 7368 JPG-Fotodateien (da viele Fotos in 3 verschiedenen Größen vorliegen ist diese Zahl nicht gleichbedeutend mit unterschiedlichen Bildmotiven).

Ich schicke den Newsletter momentan an 580 Interessenten bzw. Naturverbände - vorwiegend in NRW. Bei Bedarf können Sie sich die bisherigen pdf-Ausgaben der Newsletter hier herunterladen:

Februar 2008: [http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw\\_Februar-2008.pdf](http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw_Februar-2008.pdf)

März 2008: [http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw\\_Maerz-2008.pdf](http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw_Maerz-2008.pdf)

April/Mai 2008: [http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw\\_Mai-2008.pdf](http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw_Mai-2008.pdf)

Juni 2008: [http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw\\_Juni-2008.pdf](http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw_Juni-2008.pdf)

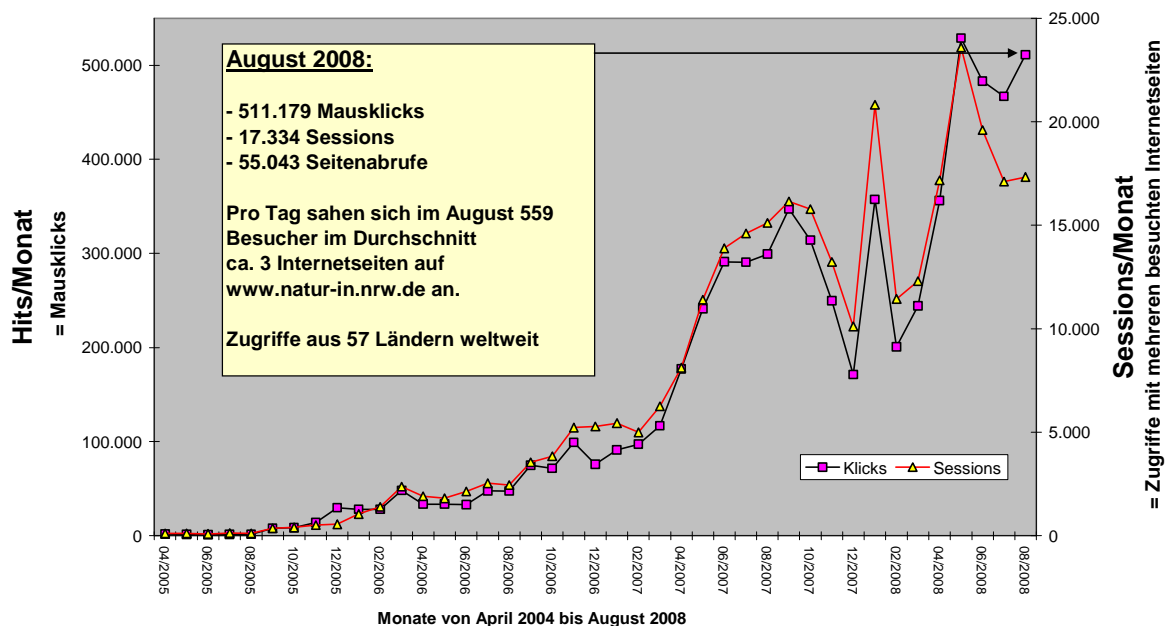
Juli 2008: [http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw\\_Juli-2008.pdf](http://www.natur-in-nrw.de/Download/natur-in-nrw_Juli-2008.pdf)

In 83 Artenlisten sind zur Zeit insgesamt 15.300 Arten gelistet und zu 482 Arten werden ausführliche Artenprofile angeboten. Ferner gibt es eine Liste mit 217 nach Artengruppen sortierten Links (<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Links.html>) zu anderen interessanten

Naturseiten. 516 Literaturtipps (<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literatur.html>) - in artengruppenspezifischen Listen - komplettieren das Angebot.

Die folgende Grafik zeigt die Entwicklung der Zugriffszahlen seit der „Grundsteinlegung“ im April 2005 und die aktuellen Zahlen des Monats August 2008.

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



### Literaturempfehlungen:

Wie immer möchte ich Ihnen auch wieder einige Literaturempfehlungen ans Herz legen



#### **Blütenspanner erkennen und bestimmen (Lepidoptera,**

#### **Meine Meinung:**

Die 86 mitteleuropäischen Blütenspannerarten sind aufgrund ihrer großen Ähnlichkeit nicht einfach zu bestimmen. Dieses Buch ist allerdings bei dieser schwierigen Aufgabe eine hervorragende Unterstützung. Es liefert zunächst einmal übersichtliche Steckbriefe mit Infos über Verbreitung, Habitate, Häufigkeit, Flugzeit, Spannweite, Ei, Raupe, Raupenzeit, Futterpflanzen und Puppe. Dann folgen 11 Fototafeln mit allen Arten inkl. Männchen und Weibchen-Foto, bevor in logischen Bestimmungsschritten (unverwechselbare Arten aussortieren > Flugzeit > Lebensraum > Ruhehaltung > Form, Farbe und Zeichnung vergleichen) der eigentliche Bestimmungsteil beginnt. Es folgen sehr viele Fotos und Tipps zum Sammeln und Züchten und natürlich Raupenbestimmungsschlüssel inkl. jeder



**Geometridae: Eupitheciini)  
Hinweise und Tipps für die  
Feldarbeit.  
Beiheft 3 der Dortmunder Beiträge  
zur Landeskunde**

**Hans-Joachim Weigt**

Museum für Naturkunde der Stadt  
Dortmund

2006, 138 S.

22,00 €

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

Menge Vergleichsfotos. Der Bestimmungsvorgang ist zusätzlich auf einer dem Buch beigelegten CD-ROM ansprechend dargestellt und verdeutlicht. Lediglich die Fotos hätten in diesem Büchlein etwas größer ausfallen dürfen.

Der Aufbau und die Ausstattung des Buches ist wirklich ausgezeichnet! Es soll natürlich auch nicht unerwähnt bleiben, das der Autor zum Thema Blütenspanner bereits ein 7-bändiges Werk veröffentlicht hat und somit als DER Kenner dieser Artengruppe schlechthin gilt.

Und zu meiner besonderen Freude erstellt Herr Weigt seit Kurzem für natur-in-nrw Schmetterlings-Artenprofile :-)



**Heimische Amphibien:  
Bestimmen-Beobachten-Schützen**

**Dieter Glandt**

2008, 180 S.  
ISBN-NR.: 3891047207

19,95 €

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

**Rezension (Dr. Hartmut Poschwitz):**

Seit 2006 gibt der AULA-Verlag in Wiebelsheim ähnlich ausgestattete Bände mit CD-ROM heraus: 2006: Gartenvögel - Naturbeobachtungen vor der eigenen Haustür, 2008: Nisthilfen für Vögel und andere heimische Tiere sowie 2008 den Band über heimische Amphibien. Auf den beiliegenden Datenträgern sind Rufe der Vögel und Amphibien, Baupläne für Nisthilfen, Erfassungsbögen für Feldbeobachtungen, vertiefende Informationen usw. für den Eigengebrauch abgespeichert. Alle Bände sind mit zahlreichen Farbfotos und Farbtafeln bebildert. Im Band "Heimische Amphibien" sind vereinfachte Bestimmungsschlüssel für Larven und adulte Schwanz- und Froschlurche, ebenso für den Laich der Schwanz- und Froschlurche abgedruckt. Weiterhin werden interessante Verhaltensweisen (Wander-, Paarungs-, Schutz- und Beuteverhalten) beschrieben. Ausführlich behandelt der Autor die gegenwärtige Situation und mögliche Hilfen für die gefährdeten Amphibien. Ratschläge zum Erfassen und Kartieren, wichtige Rechtsvorschriften sowie ein umfangreiches Literatur- und Adressenverzeichnis runden den Band ab.

Auf der Begleit-CD befinden sich neben weiteren Bestimmungstabellen Hörbeispiele der einheimischen Froschlurche und Fotos aller im Buch vorgestellten Arten (auch als mp3-Datei!). Wie die beiden Bände über Gartenvögel und Nisthilfen kann auch dieses Buch ohne Einschränkungen den naturinteressierten Lesern empfohlen werden.



**Wachmann, Melber & Deckert:  
Wanzen. Band 4.**

Pentatomoidea (Erdwanzen,  
Kugelwanzen, Schildwanzen,  
Baumwanzen u. a.)

2008. 230 S., 246 Abb.,  
Dahl, Tierwelt Deutschlands 81.

Goecke & Evers, Keltern

59,00 €

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

**Meine Meinung:**

Der vierte Wanzen-Band ist endlich da! Da ich mich immer mehr zum Wanzenfreund mausere habe ich dem Erscheinen dieses Buches mit großer Neugier entgegengesehen. In diesem Band der die Pentatomorpha-Arten abschließt und ins rechte Licht rückt, werden auch eine Reihe von Gattungen vorgestellt, die häufiger zu finden sind. Z. B. Rhapsigaster, Pentatoma, Palomena, Elasmucha, Eurygaster, Picromerus (2 kleine Bilder sind von mir ☺), um nur einige zu nennen. Die Bildqualität der teilweise seitenfüllenden Aufnahmen ist wieder 1a und auch die beschreibenden Texte, welche über die Ökologie der Arten informieren, tragen viel Wissenswertes zusammen.

Trotz des hohen - aber aufgrund der gelieferten Qualität berechtigten - Preises ein Leckerchen für alle Wanzenfreunde und durchweg zu empfehlen. Wer mit den ersten 3 Bänden zufrieden gewesen ist, wird auch im vierten Band nicht enttäuscht werden.

Auf diesen Band folgen übrigens ein fünfter Band mit Infos über Biologie, den Bauplan, die Evolution, Fortpflanzungsstrategien der Wanzen.

Daran schließen sich (mit neuem Autorenteam) geplanter Weise ein oder mehrere Bände mit Wanzen-Bestimmungsschlüsseln an.



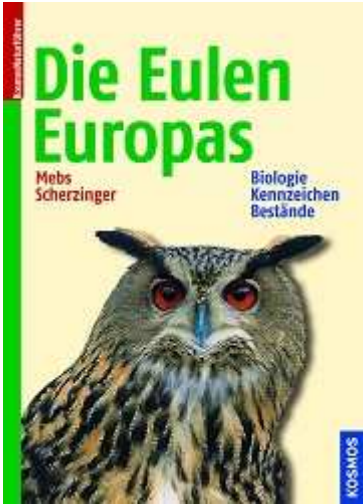
**Was lebt in Tümpel, Bach und  
Weiher? Pflanzen und Tiere unserer**

**Meine Meinung:**

Der "Engelhardt" ist natürlich einer der Kosmos-Naturbuch-Klassiker schlechthin und auch in meinem Bücherregal stand bereits die 13. Auflage. Umso mehr war ich gespannt, inwiefern sich die 16. Auflage nun von der fast 20 Jahre alten 13. Ausgabe unterschied.

Seither hat sich doch einiges Erfreuliches an dem Buch getan: Zusätzliche Kapitel sind hinzugekommen, wie z. B. die fast 9 Seiten über die Wassergüte, die Zahl der Fotos ist von 18 auf 92 und die ehemals 349 Farbzeichnungen sind auf 437 erhöht worden. Die Schautafeln sind teilweise neu arrangiert und mit weiteren Detailzeichnungen ergänzt worden (z. B. Fangmasken der Libellenlarven). Ferner werden nun auch Fische, Frosch- und Schwanzlurche,



<p style="text-align: center;"><b>Gewässer</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Wolfgang Engelhardt</b> (unter Mitarbeit von <b>P. Martin, K. Rehfeld &amp; J. Pfadenhauer</b>)</p> <p style="text-align: center;">2008 16. vollständig überarbeitete Auflage, 313 S.</p> <p style="text-align: center;">ISBN-NR.: 978-3-440-11373-8</p> <p style="text-align: center;">Franckh-Kosmos Verlags-GmbH &amp; Co. KG, Stuttgart</p> <p style="text-align: center;">24,90 €</p> <p style="text-align: center;"><a href="http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/tierpflanz-bl.html">http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/tierpflanz-bl.html</a></p>	<p>Reptilien und Säugetiere gezeigt, die an Gewässern anzutreffen sind. Verschiedene erklärende Schemazeichnungen haben Einzug gehalten und neueingewanderte Arten (z. B. bei den Krebsen) wurden berücksichtigt. Das die Texte moderner arrangiert und überarbeitet wurden versteht sich fast von selbst.</p> <p>Alles in Allem eine wirklich gelungene Überarbeitung, deren Neuanschaffung lohnt! Natürlich darf man nicht übersehen, das in diesem Buch nur eine verschwindend kleine Anzahl der tatsächlich vorhandenen Arten gezeigt werden kann. Die Anzahl der "über 400" vorgestellten Arten klingt zunächst sehr hoch, aber wie es im Vorwort so schön heißt: "<i>Allein für die Tierwelt der europäischen Binnengewässer nennt die Limnofauna Europaea 14.457 Arten...</i>"</p> <p>Eine Bestimmung der häufigsten Arten oder zumindest eine Annäherung an Gattung oder Familie gelingt jedoch auch mit diesem kleinen Büchlein, das sich über die Jahre in der Naturschutzarbeit bewährt hat, recht gut!</p>
 <p style="text-align: center;"><b>Die Eulen Europas</b> <b>Biologie, Kennzeichen, Bestände</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Theodor Mebs</b> <b>Wolfgang Scherzinger</b></p> <p style="text-align: center;">2008 2. überarbeitete und aktualisierte Auflage, 400 Seiten, 331 Abbildungen laminiertes Pappband</p> <p style="text-align: center;">ISBN: 978-3-440-11642-5</p>	<p><b><u>Meine Meinung:</u></b></p> <p>Aus dem Hause Kosmos stammen schon feine Bücher. Dieses gehört sicher, ähnlich wie das "Handbuch der Fledermäuse Europas", zur Spitzenklasse der Natur-Bestimmungsbücher. 398 großformatige Buchseiten Platz um sich insgesamt 13 Eulenarten zu widmen. Was können da noch für Fragen offen bleiben?</p> <p>Antwort: Eigentlich keine, mit Ausnahme der Fragen, die die Autoren selber als Forschungsanreiz am Ende der jeweiligen Artenkapitel gestellt haben!</p> <p>Die ersten gut 100 Seiten des Buches geben reichlich und exquisit bebilderte Eulen-Infos zu: Körpermerkmalen, Sinnesorganen, Kommunikation, Bewegungsweise, Beuteerwerb, Feindverhalten, Werbung, Fortpflanzung, Brutpflege, Jugend, Beutewahl, Paarung, Lebensräumen, Artenschutz und und und...</p> <p>Dann geht es an die Artenprofile. Das Profil der Waldohreule umfasst z. B. 23 Seiten mit 21 Fotos, 14 Zeichnungen, 1 Verbreitungskarte, 3 Tabellen, 1 Störungs-Herzschlagdiagramm, 55 Literaturzitate und Infos zu: Allgemeinem, Kennzeichen, Verbreitung, Lebensraum, Siedlungsdichte und Streifgebiet,</p>



<p>Franckh-Kosmos Verlags-GmbH &amp; Co. KG, Stuttgart</p> <p>49,90 €</p> <p><a href="http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/tierpflanz-bl.html">http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literaturlisten/tierpflanz-bl.html</a></p>	<p>Bestandsverhältnisse, Verhalten und Stimme (Aktivitätsmuster, Bewegungsweise und Flug, Sozialverhalten und Konflikte, Feindverhalten, Stimme), Ernährung (Beutetiere, Jagdweise und Beuteerwerb), Fortpflanzung (Balz und Paarbildung, Brut und Brutpflege, Entwicklung der Jungeulen), Ortswechsel, Gefährdung und Schutzmassnahmen und offenen Fragen.</p> <p>Diese Auflistung macht deutlich mit welcher Akribie dieses topaktuelle Buch (Literatur bis 2007 ist berücksichtigt) erstellt worden ist. Da kann man nur gratulieren und jedem Eulensfreund den Kauf des Buches wärmstens ans Herz legen!</p>
--	--

Bitte denken Sie auch an die Bestellmöglichkeit über meine Literaturempfehlungsseiten. Wenn Sie von einer meiner Literaturtipp-Seiten (<http://www.natur-in-nrw.de/HTML/Literatur.html>) zur Amazon-Seite wechseln, können Sie Ihre Bücher oder auch andere Amazon-Produkte ohne eigene finanzielle Nachteile bestellen und gleichzeitig natur-in-nrw.de ein wenig unterstützen.

Gerne weise ich erneut darauf hin, dass ich mich nach wie vor sehr über jegliche Mithilfe an meinem Projekt freue – irgendwie können bestimmt auch Sie zum Gelingen dieses Internetauftritts beitragen ;-)

Mit vielen Grüßen verbleibe ich bis zur nächsten Ausgabe

Ihr Dipl.-Biol. Axel Steiner  
Gencayer Str. 44  
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: Wie immer möchte ich darauf hinweisen, das Sie sich bei Bedarf mit einer formlosen E-Mail aus diesem Newsletter austragen lassen können.

