

# NATUR UND LANDSCHAFT

Zeitschrift für Naturschutz und Landschaftspflege

## Jahresinhaltsverzeichnis 2002 (77. Jahrgang)\*

### Aufsätze / Original Papers

- Arbeitsschwerpunkte 2001 der für Naturschutz und Landschaftspflege zuständigen Fachinstitutionen der Länder**  
Core activities in 2001 of the German regional state (Land) institutions responsible for nature conservation and landscape management.....5/185
- Aulig, G.; Bäuml, N. & Böhm, B.: Die Modularisierung in der räumlichen Fachplanung der Ländlichen Entwicklung Bayerns – Entwicklung und Anwendung des Mikromoduls „Computergestützte Felddatenerfassung und -bewertung“**  
Modular spatial planning for rural development in Bavaria: Development and implementation of the 'Computer assisted field data entry and evaluation' micromodule.....6/266
- Balzer, S.; Hauke, U. & Ssymank, A.: Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Bewertungsmethodik für die Lebensraumtypen nach Anhang I in Deutschland**  
National assessment of sites under the Habitats Directive: Methodology for Annex I habitat types in Germany..... 1/10
- Balzer, S.; Boedeker, D. & Hauke, U.: Interpretation, Abgrenzung und Erfassung der marinen und Küstenlebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinien in Deutschland**  
Interpretation, demarcation and registration of Habitats Directive Annex I marine and coastal habitat types in Germany.....1/20
- Bastian, O.; Krause, A.; Arnold, U.; Hoffmann, H. & Martin, J.: Ökosystemare Umweltbeobachtung im Biosphärenreservat „Oberlausitzer Heide- und Teichlandschaft“ (Sachsen)**  
Integrated ecosystem monitoring in the 'Upper Lusatian Heath and Pond Landscape' biosphere reserve (Saxony/Germany).....6/252
- Baumgärtel, R. & Grüneklee, W.: Sukzession nach Dammbrechung auf ehemaligen Ackerflächen in der Rheinaue: Ergebnisse nach 17 Jahren ungestörter Sukzession auf der Rheininsel Kühkopf**  
Succession on former arable land in the Rhine floodplain after dyke breach: Findings after 17 years of undisturbed succession in the Kühkopf oxbow .....6/269
- Behlau, A.: Der Wettbewerb „Spots for Nature“. Bericht über eine neue, erfolgreiche Kommunikations-Kampagne im Naturschutz**  
The 'Spots for Nature' competition. A new and successful communication campaign in nature conservation .....3/122
- Blab, J.: Stellenwert und Rolle von Naturschutzgebieten in Deutschland**  
Relevance and role of statutory nature reserves in Germany .....8/333
- Böcher, M. & Krott, M.: Vom Konsens zur politischen Umsetzung. Wann verlaufen naturschutzpolitische Konsensprozesse erfolgreich?**  
From consensus to political impact. When do negotiations in nature conservation policy lead to success? .....3/105
- Böhme, C. & Bunzel, A.: Stand und Perspektiven der Landschaftsplanung in Deutschland – III. Interkommunale Kompensationsflächenpools – Ergebnisse einer Umfrage zur interkommunalen Zusammenarbeit bei der Planung und Durchführung von Kompensationsmaßnahmen**  
Status and perspectives of landscape planning in Germany III. Intermunicipal compensation land pools: Findings of a survey on intermunicipal cooperation in planning and implementing compensation measures .....12/507
- Bronner, G.: Das Riedbaarprojekt bei Donaueschingen – Effizienzkontrolle eines Projekts im Vertragsnaturschutz**  
The Riedbaar project near Donaueschingen – Monitoring the efficiency of a project implementing 'conservation by contract' .....8/349
- Bundesamt für Naturschutz: Ausgewählte Arbeitsschwerpunkte in den Jahren 2001 und 2002**  
Core activities of the Federal Agency for Nature Conservation in 2001 and 2002.....5/206
- Bundesnaturschutzverbände: Aktivitäten 2001**  
Activities of non-governmental conservation organizations in 2001.....5/218
- Bundesweiter Arbeitskreis der staatlich getragenen Bildungsstätten im Natur- und Umweltschutz – BANU**  
2001 Annual Report of the Federal Working Group of Governmental Educational Facilities for the Conservation of Nature and the Environment .....5/211
- Dalbeck, L. & Breuer, W.: Schutzgebiete nach der Europäischen Vogelschutzrichtlinie für den Uhu (*Bubo bubo* L.) in der Eifel**  
Special Protection Areas under the European Union Birds Directive for the eagle-owl (*Bubo bubo* L.) in the Eifel uplands, Germany.....12/500

\* Abstracts der Beiträge in „Natur und Landschaft“ werden in die Literaturdatenbank DNL-online <http://www.dnl-online.de> aufgenommen. Angaben zu „Natur und Landschaft“ sind außerdem unter <http://www.natur-und-landschaft.de> und <http://www.blattform.de> (Literatur/Fachzeitschriften) zu finden.

- Ellwanger, G.; Petersen, B. & Ssymank, A.:** Nationale Gebietsbewertung gemäß FFH-Richtlinie: Gesamtbestandsermittlung, Bewertungsmethodik und EU-Referenzlisten für die Arten nach Anhang II in Deutschland  
National-level site assessment under the Habitats Directive: Population data determination, site assessment methods and EU reference lists for Annex II species in Germany .....1/29
- Emde, F. A.:** „Sounds for Nature“ – mit Musik für Natur werben. Bundesweiter Wettbewerb für junge Musiker setzte auf neue Kommunikationsformen im Naturschutz  
'Sounds for Nature'. Nationwide award scheme for young musicians used new forms of communication to promote nature conversation.....3/124
- Erdmann, K.-H.; Schell, C.; Todt, A. & Küchler-Krischun, J.:** Natur und Gesellschaft: Humanwissenschaftliche Aspekte zum Naturschutz  
Nature and society: Aspects of human science for nature conservation .....3/101
- Garrelts, H. & Krott, M.:** Erfolg und Versagen roter Listen – wann ist deren Einsatz ratsam?  
Success and failure of red lists – in which cases is their use appropriate? .....3/110
- Gregor, T. & Matzke-Hajek, G.:** Apomikten in roten Listen: Kann der Naturschutz einen Großteil der Pflanzenarten übergehen?  
Apomicts in Red Lists: Can nature conservation omit a large proportion of plant species? .....2/64
- Gruehn, D. & Schiller, J.:** Stand und Perspektiven der Landschaftsplanung in Deutschland – II. Wirkungen der örtlichen Landschaftsplanung im Kontext zur agrarstrukturellen Entwicklungsplanung in Deutschland  
Status and perspectives of landscape planning in Germany – II. Effects of local landscape planning upon agricultural development planning in Germany .....11/455
- Hasse, T.; Daniels, F. & Vogel, A.:** Komplexkartierung der Vegetation zur Bewertung einer mosaikartig strukturierten Binnendünenlandschaft  
Mapping vegetation complexes as a basis for evaluating a mosaic-like inland dune landscape.....8/340
- Hecht, V. & Weis, C.:** Plädoyer für eine integrative Bewertung nachhaltiger Naturnutzung: Sozio-ökonomische Rahmenbedingungen im Fall von CAMPFIRE  
Arguments for an integrative assessment of the sustainable use of natural resources: The case of CAMPFIRE and its socio-economic conditions .....6/245
- Hentschel, P.; Lüderitz, V.; Schuboth, C. & Reichhoff, L.:** Altwassersanierung im Biosphärenreservat „Flusslandschaft Elbe“ am Beispiel des Kühnauer Sees  
Restoration of the Kühnauer See oxbow lake in the Flusslandschaft Elbe (Elbe Riverscape) Biosphere Reserve .....2/57
- Herbert, M.:** Bericht über eine Fachtagung der TU Berlin vom 29.–30. November 2001 „Windenergie und Vögel – Ausmaß und Bewältigung eines Konflikts“  
Report on a conference held on 29-30 November 2001 at Berlin Technical University on 'Wind energy and birds – The extent and resolution of a conflict' .....4/141
- Hunger, H.:** Anwendungsorientiertes Habitatmodell für die Helm-Azurjungfer (*Coenagrion mercuriale*, *Odonata*) aus amtlichen GIS-Grundlagendaten  
An applied habitat model for the southern damselfly (*Coenagrion mercuriale*, *Odonata*) using basic administrative GIS data .....6/261
- Jessel, B.:** Einvernehmensregelungen und Naturschutzbeiräte – Ihre Rolle in der Naturschutzpraxis am Beispiel Brandenburgs  
The substantive role of statutory regulations requiring agreement between permitting and conservation authorities, and of Nature Conservation Advisory Boards: The case of the German regional state of Brandenburg .....12/493
- Kehrein, A.:** Aktueller Stand und Perspektiven der Umsetzung von Natura 2000 in Deutschland  
Implementing Natura 2000 in Germany: Current situation and future tasks.....1/2
- Ketzenberg, C.; Exo, K.-M.; Reichenbach, M. & Castor, M.:** Einfluss von Windkraftanlagen auf brütende Wiesenvögel  
Effects of wind turbines upon breeding meadow birds .....4/144
- Küchler-Krischun, J.:** Leben braucht Vielfalt – Eine Öffentlichkeitskampagne 2002 zum zehnjährigen Bestehen des Übereinkommens über die biologische Vielfalt  
Life Needs Diversity – a public awareness campaign in 2002 to mark the 10th anniversary of the Convention on Biological Diversity .....3/120
- Länderarbeitsgemeinschaft für Naturschutz, Landschaftspflege und Erholung (LANA) – Jahresbericht 2001**  
2001 Annual Report of the German Inter-State Working Group for Nature Conservation, Landscape Management and Recreation (LANA) .....5/200
- Länderarbeitsgemeinschaft der Vogelschutzwarten (LAG-VSW) – Jahresbericht 2001**  
2001 Annual Report of the German Inter-State Working Group of Bird Conservation Observatories (LAG-VSW) .....5/202
- Landwirtschaftsverbände: Naturschutzkonzepte von DBV und AbL**  
Nature conservation concepts of german farmers associations (DBV, AbL) .....5/216
- Lembach, J.:** Landschaftsinterpretation im Deutsch-Belgischen Naturpark. Maßnahmen zum nachhaltigen Tourismus in der Eifel  
Landscape interpretation in the German-Belgian Nature Park: Towards sustainable tourism in the Eifel region.....7/298
- Mauss, V. & Schindler, M.:** Hummeln (*Hymenoptera*, *Apidae*, *Bombus*) auf Magerrasen (Mesobromion) der Kaifeifel: Diversität, Schutzwürdigkeit und Hinweise zur Biotoppflege  
Bumblebees (*Hymenoptera*, *Apidae*, *Bombus*) in meso-xerophytic grassland (Mesobromion) of the Eifel region: Diversity, conservation value and habitat management .....12/485
- Mayer, P.; Abs, C. & Fischer, A.:** Biodiversität als Kriterium für Bewertungen im Naturschutz – eine Diskussionsanregung

- Biodiversity as an evaluation criterion in nature conservation: Stimulating the debate.....11/461
- Reinke, M.:** Stand und Perspektiven der Landschaftsplanung in Deutschland – I. Eine Analyse der Qualität kommunaler Landschaftsplanung und ihrer Berücksichtigung in der Flächennutzungsplanung im Freistaat Sachsen  
Status and perspectives of landscape planning in Germany – I. An analysis of the quality of municipal landscape planning and its consideration in land development planning in the German regional state of Saxony .....9/10/389
- Riecken, U.:** Novellierung des Bundesnaturschutzgesetzes: Gesetzlich geschützte Biotope nach § 30  
Amending the German Nature Conservation Act: Habitat types protected under Article 30 .....9/10/397
- Roth, M.:** Möglichkeiten des Einsatzes geografischer Informationssysteme zur Analyse, Bewertung und Darstellung des Landschaftsbilds  
Possibilities of using geographic information systems for the analysis, evaluation and presentation of scenic qualities .....4/154
- Schlick-Steiner, B. C. & Steiner, F. M.:** Ameisen im stark gefährdeten Lebensraum Heißbländen – natur-schutzfachliche Bewertung und Beiträge zur Findung einer Schutzstrategie  
Ants in critically endangered xeric alluvial biotopes: Indication and conservation strategy.....9/10/379
- Schlumprecht, H.; Ludwig, F.; Geidezis, L. & Frobel, K.:** E + E-Vorhaben „Bestandsaufnahme Grünes Band“  
Naturschutzfachliche Bedeutung des längsten Bi-topverbundsystems Deutschlands  
Habitat type inventory of the German 'Green Belt' ('Grünes Band')  
Nature conservation value of the longest habitat network in Germany .....9/10/407
- Schulte, W. & Denz, O.:** Erhaltung traditioneller Bau-erngärten sowie alter Nutz- und Zierpflanzen.  
Bundesweite Notwendigkeit, Ergebnisse aus dem Beispielraum Wachtberg bei Bonn, Möglichkeiten der Erhaltung und Förderung u. a. im Rahmen der Lokalen Agenda 21  
Conservation of traditional-style rural gardens and old crop and ornamental plant varieties: National requirements and local findings in a representative area in Wachtberg near Bonn – conservation and promotion options, including possibilities within the context of Local Agenda 21 processes .....7/289
- Schuster, K. & Lantermann, E.-D.:** Lebensstilanalyse in der Naturschutzkommunikation: Ein Instrument zur Akzeptanzsteigerung für den Naturschutz  
Lifestyle analysis: A tool for improving acceptance in nature conservation communications .....3/116
- Speierl, T.; Hoffmann, K. H.; Klupp, R.; Schadt, J.; Krec, R. & Völkl, W.:** Fischfauna und Habitatdiversität: Die Auswirkungen von Renaturierungsmaßnahmen an Main und Rodach  
Fish communities and habitat diversity: The effect of river restoration measures on the Main and Rodach .....4/161
- Spitzenberger, F.:** Wissenschaftliche Grundlagen für die Auswahl von Schutzgebieten für FFH-Fledermausarten in Österreich  
Scientific criteria for the selection of pSCIs for Habitats Directive Annex II bat species in Austria .....2/81
- Steinicke, H.; Henle, K. & Gruttke, H.:** Einschätzung der Verantwortlichkeit Deutschlands für die Erhaltung von Tierarten am Beispiel der Amphibien und Reptilien  
Classifying German responsibility for conserving animal species: Amphibians and reptiles as a model group .....2/72
- Waterstraat, A.:** Fischbesatz in natürlichen Gewässern Deutschlands  
Fish stocking in natural waters in Germany .....11/446
- Weibel, U. & Wolf, J. E.:** Nachhaltige Fischerei – Genetische und andere Auswirkungen von Besatzmaßnahmen  
Sustainable fisheries: Genetic and other effects of stocking .....11/437
- Wilke, T. & Schiller, J.:** Einführung zur Beitragsreihe „Stand und Perspektiven der Landschaftsplanung in Deutschland“  
Introduction to a series of articles on the 'Status and perspectives of landscape planning in Germany' .....9/10/388
- Yousef, M. A. M.; Nordheim, H. von & Schubert, H.:** Verbreitung, Gefährdung und Schutz der Armleuchteralgen (*Characeae*) der inneren Küstengewässer Mecklenburg-Vorpommerns (südliche Ostsee)  
Distribution, threat status and conservation of Charophytes in the inner coastal waters of Mecklenburg-Western Pomerania (southern Baltic Sea).....7/304
- Zanger, M.:** Kultivierung und Urbanisierung der Naturlandschaften des Hessischen Rieds  
The cultivation and urbanization of the 'Hessisches Ried' low bog landscape .....7/310
- Zucchi, H.:** Wildnis als Kulturaufgabe – ein Diskussionsbeitrag  
Wilderness as cultural task: A contribution to the debate .....9/10/373

## Kleine Beiträge / Short Articles

Lindemann-Matthies, P.: Das „Wiesenexperiment“ – eine Pilotstudie über das Erkennen von Artenvielfalt durch Studierende The 'meadow experiment' – a pilot study on students' perception of biodiversity .....7/319	VI. Gendiversität – Erforschung und Schutz VI. Genetic diversity – from observation to conservation .....6/274
Mathey, J. & Smaniotto Costa, C.: Grünplanung aus paneuropäischer Sicht – das EU-Projekt „URGE“ Planning urban green spaces from a pan-European perspective: URGE, a European Union project .....9/10/415	VII. Artendiversität – Erforschung und Schutz VII. Species diversity – from observation to conservation .....7/321
Piechocki, R.: Biodiversitätskampagne 2002: „Leben braucht Vielfalt“: Biodiversity campaign 2002: Life needs Diversity I. Zur Entstehungsgeschichte des Übereinkommens über die biologische Vielfalt I. How the Convention on Biological Diversity was born .....1/43	VIII. Ökosystemdiversität – Erforschung und Schutz VIII. Ecosystem diversity – from observation to conservation.....8/355
II. Zur Geschichte der Diversitäts-Stabilitäts-Debatte II. Historical aspects of the diversity-stability debate .....2/86	IX. Landschaftsdiversität – Von der Idee zum Forschungsobjekt IX. Landscape diversity – From concept to research object .....9/10/418
III. Zur Entstehung des Konzepts der pflanzengenetischen Ressourcen III. The emergence of the concept of plant genetic resources .....3/127	X. Landschaftsdiversität – Von der Zerstörung zum Schutz X. Landscape diversity – From destruction to conservation .....9/10/420
IV. Die Werte der Biodiversität IV. Values of biodiversity .....4/172	XI. Biodiversität und Nachhaltigkeit XI. Biodiversity and Sustainability .....11/464
V. Biodiversität und Evolution V. Biodiversity and evolution .....5/230	XII. Biodiversität und Weltbilder XII. Biodiversity and world-views .....12/523
	Urban, B.: Artenschutz in der Bauleitplanung Urban development planning and the protection of endangered species .....12/521

## Nachrichten und Kommentare / News and Comments

Profitable integrierte Regionalentwicklung .....1/45	Nicht kleckern – klotzen! (BW).....2/90
Europäische Schutzgebiete als Chance .....1/45	„Grünes Band“ braucht Schutz.....2/90
Schonende Siedlungsentwicklung .....1/45	Mehr Seehunde .....2/90
9. Wattenmeerkonferenz .....1/45	Sport in der Natur .....2/91
Mehr Fischartenschutz .....1/45	Musterknabe Niedersachsen? .....2/91
Flüsse schützen! .....1/45	Baum ab? .....3/130
Vielfalt auf Großschlägen.....1/45	Donauwiesen erhalten! .....3/130
Naturschutzobjekte des Jahres 2002 .....1/46	Schützen durch Nutzen.....3/130
Änderung der Agrarsubvention .....1/46	Feuer frei? (Laserabschuss Kormorane Chiemsee) .....3/130
BBA „endeckt“ Säume .....1/46	50 Jahre „Tag des Baumes“ .....3/130
Vereinbarung gesprengt? .....1/46	Bremer Charta .....3/130
Grünlandextensivierung: Kein schneller Erfolg .....1/46	Immer weiter ... (Windkraftanlagen) .....3/131
BNatSchG-Novelle verabschiedet .....1/47	Fischereiforschung wegen Windparks .....3/131
World Wetlands Day 2. 2. 2002 .....1/47	Auch das noch! (Offshore-Windkraft) .....3/131
Es geht los! (Windräder) .....1/47	Abkehr vom Wildwuchs (Windräder) .....3/131
Kaum zu glauben ... (Sylt).....1/47	Kein Wildwuchs! (Windräder) .....3/131
Späte Einsicht (Hamburger Senat) .....1/47	Ausgleich (Schreiadler) .....3/131
Elbe-Projekt.....1/48	Schlangen im Lechtal .....3/132
Umweltpreis für NuL-Autorin.....1/48	Ermutigendes Wanderfischprogramm.....3/132
Schmetterlingsschutz grenzübergreifend ausbauen .....1/48	Odernationalpark abgebaggert? .....3/132
Umsetzung von Natura 2000 im marinen Bereich.....1/48	Hessisches Naturschutzgesetz auf dem Weg.....3/132
Boden in der Stadt muss Thema werden .....1/49	NP Wattenmeer .....3/132
Der Wald braucht weiterhin Hilfe.....2/89	Nachhaltigere Landwirtschaft .....3/132
Nachhaltiges Deutschland .....2/89	Neues vom Ökokonto .....3/133
Neue Adresse (CIPRA Deutschland) .....2/89	Beschwerde gegen Nationalparkgesetz (Wattenmeer) ....4/175
2002 – Internationales Jahr der Berge .....2/89	Wattenmeermonitoring 2000.....4/175
BNatSchG in der Schwebe .....2/89	Infrastruktur (NP Niedersächsisches Wattenmeer) .....4/175
Entwicklung xerothermer Hanglagen .....2/89	Naturschutzfläche steigt .....4/175
Brandenburg vorn! .....2/90	Geopark.....4/175
Deutsche und polnische Soldaten kooperieren .....2/90	Pflege und Erhaltung von Feldhecken .....4/175



Vorbildliche Ehrenämter .....	4/175	Wallnau 25 Jahre .....	7/325
Novellierung des Bundesnaturschutzgesetzes (BNatSchG) am 1. Februar 2002 abgeschlossen .....	4/176	Förderverein „Nationalpark Eifel“ .....	7/325
Raubbau im Meer .....	4/177	Deutsch-Polnisches Umweltbildungs- und Begegnungszentrum .....	7/325
Stopp dem Einschleppen fremder Arten? .....	4/177	„Orchideen sind überflüssig – wie Mozart und Beethoven“. (Barthlott, DNT 2002) .....	8/358
Jahr der Berge eröffnet .....	4/177	Das „Grüne Band“ im Focus der Öffentlichkeit .....	8/360
Gesetzesnovelle (Brandenburg) .....	4/178	Aktionsplan Weißstorch .....	8/360
Hakelei um die Donau .....	4/178	Sanfter Donauausbau! .....	8/360
Sport und Natura 2000 .....	4/178	Naturschutz bei Windkraft auf See stärker berücksichtigen .....	8/360
Freie Fahrt! (A 20) .....	4/178	Baubeginn im Mühlenberger Loch .....	8/361
Gefährdete Tierarten .....	4/178	Naturschutzring will Jagdreform .....	8/361
Kritisches aus der Schweiz .....	4/178	Elbe zwischen Natur und Verkehr .....	8/361
Artenschutz als landwirtschaftliches Produkt .....	4/178	Flächenverbrauch .....	8/361
Der deutsche Naturschutz hat ein Museum! .....	5/233	Tag der Biologischen Vielfalt .....	8/361
Tierarten im Aufwind .....	5/233	10 Jahre FFH .....	8/362
Wahre Nachhaltigkeit gefordert .....	5/233	Letzter Rang für Deutschland (FFH) .....	8/362
Neue Vertiefung? (Unterelbe) .....	5/233	Vorübergehender Stopp .....	8/362
Verpasste Chance? (Hessen) .....	5/233	Versäumnis bei der Heckenförderung .....	8/362
Ökotourismus – aber richtig .....	5/233	Wenige Großtrappen mehr .....	8/362
Tourismus-Charta .....	5/234	Hessen vorn! .....	8/362
Hessen: SOS bei NSG .....	5/234	Nationalpark Nordeifel .....	8/362
Tag des Wassers .....	5/234	Hickhack um Wale .....	8/363
Neue Moore entstehen! .....	5/234	WRRL deutsches Recht .....	8/363
Weltweite Allianz .....	5/234	Fraport fördert Erfolgskontrolle .....	8/363
Goodwill – nicht mehr .....	5/234	Hafenausbau und Verkehr .....	8/363
Raubbau an Buchen .....	5/235	Feldraine erhalten .....	8/363
Jobmotor Nationalpark? .....	5/235	Strategie der Nachhaltigkeit .....	8/363
Studienarchiv Umweltgeschichte .....	5/235	Natur für alle! .....	8/363
Brücken als Falkenbrutplatz .....	5/235	Vorteilhafter Ökolandbau? .....	8/364
Kooperation für die Ostsee .....	5/235	Einschneidender Vorschlag .....	8/364
Wolfsrudel in Sachsen .....	5/235	Extensive Weidesysteme (Veranstaltung) .....	8/364
„Rudolfs Raketenterror raus“! .....	5/235	Rothirsch als Leitart (Veranstaltung) .....	8/364
Das freut uns! .....	5/235	Fachkongress „Naturschutz und National- sozialismus – Erblast für den Naturschutz im demokratischen Rechtsstaat?“ .....	9/10/422
BNatSchGNeuregG .....	6/278	Alpenkonvention – ein Vorbild! .....	9/10/424
Ineffektive Abstandsregelungen .....	6/278	Das bayerische Beispiel: Waldfledermäuse .....	9/10/424
Agrarwende .....	6/278	40 Jahre Deutscher Rat für Landespflege .....	9/10/424
Kein Windpark im holländischen Watt .....	6/278	Permanenter Aderlass? (Wasserkraftwerke) .....	9/10/425
Fremde Störe .....	6/278	Near-shore WEAs .....	9/10/425
Elektronische „Interaktive Landschaftsplanung“ .....	6/278	WWF, Segler und Angler in einem Boot .....	9/10/425
Nachhaltigkeitsstrategie .....	6/278	Baumschutzverordnung light .....	9/10/425
Jagd reformieren! .....	6/279	Jagdverbot bleibt .....	9/10/425
Kürzere Jagdzeiten .....	6/279	FFH-Erlass .....	9/10/425
20 000 Seevögel sterben .....	6/279	Fledermausquartiere .....	9/10/425
Heißer Streit (Hessisches Naturschutzgesetz) .....	6/279	Vereinbarungen über Wassersport und Umweltschutz .....	9/10/425
Eiderentensterben .....	6/279	Rahmenvereinbarung „Natura 2000 und Sport“ .....	9/10/426
DKV atmet auf .....	6/279	Naturschutzforschung im Internet .....	9/10/426
Sorge um Fische .....	6/279	„Kapitulation vor Privatwald-Besitzern“ .....	9/10/426
Jäger säen eine Wohnung .....	6/280	Eine Stimme aus England .....	9/10/426
Weiteres vom Kormoran .....	6/280	Freiwillige – auch für den Naturschutz .....	9/10/426
Die 6. Vertragsstaatenkonferenz des Überein- kommens über die biologische Vielfalt .....	6/280	„Ökologie“ darf nichts kosten .....	9/10/427
Das Echo (zur 6. Vertragsstaatenkonferenz) .....	6/280	Allein erhalten! .....	9/10/427
4. GEO-Tag der Artenvielfalt .....	6/281	Reform der Landwirtschaft .....	9/10/427
Anbindung der Offshore-Windparks .....	7/324	„Schiffahrts-Wanne“ .....	11/467
NABU: Windparkplanungen umweltgefährdend .....	7/324	Fischsterben .....	11/467
Beschwerde akzeptiert .....	7/324	Kranke Wälder in Europa .....	11/467
Offenlandflächen im Pfälzerwald .....	7/324	Digitaler Landschaftsrahmenplan .....	11/467
Biosphärenreservat Rhön – 10 Jahre .....	7/324	„Deutsche Alleen – durch nichts zu ersetzen“ .....	11/467
Entweidung .....	7/324	„Nepomuk“ .....	11/467
Infozentrum Biologische Vielfalt .....	7/324	Windenergie .....	11/468
Fördernde für Landschaftsplanung in Sachsen .....	7/325		
Projekt „Meerbruch“ beendet .....	7/325		
Singvogelhaltung .....	7/325		

So gut wie ein Flop .....	11/468	Alleenschutzgemeinschaft .....	12/526
„Runde Tische“ .....	11/469	Erfolg in Österreich .....	12/526
Licht und Schatten (Daten zur Natur) .....	11/469	Walfänger gestärkt .....	12/526
Neues vom Schweinswal .....	11/469	Hilfe für die Bachmuscheln .....	12/527
Langsamer Fortschritt .....	11/469	Wattenrat Ost-Friesland im Internet .....	12/527
Sommerhochwasser .....	11/470	Leere im Meer .....	12/527
Faszination Bergwiese .....	11/472	Zwei weitere Großprojekte .....	12/527
Seehundstaupe .....	11/472	Forschung für Rauhußhühner .....	12/527
Neues von der DBU.....	11/472	Tourismus in Großschutzgebieten – und darum herum	12/527
Wirtschaft fordert Vogelschutzgebiete .....	11/473	Windenergie .....	12/527
Frankreich missachtet Richtlinie .....	11/473	Vertragstaatenkonferenzen der Bonner Konvention (CMS) und des afrikanisch-eurasischen Wasser- vogelabkommens (AEWA) .....	12/528
Kooperation für die Kulturlandschaft im Mittelgebirge ..	11/473	Landschaftspflegeverbände fordern Erhalt des Grünen Bandes .....	12/529
Eine nationale Aufgabe (NP Kellerwald) .....	11/474	Mehr Schutz fürs Rebhuhn .....	12/529
Fortbildungsverband für das Berufsfeld Natur und Landschaft .....	11/474	Schall und Rauch? (Wattenmeer) .....	12/529
Alpenkonvention .....	11/474	Sensibel für Natur .....	12/529
Ein Vierteljahrhundert Rote Liste .....	11/475	Tag des Geotops .....	12/529
Heringsbestand erholt sich .....	11/475	Insgesamt positiv (Agrarpolitik) .....	12/529
GIS Pflegekonzept für Streuobstwiesen .....	11/475	Seehundsterben .....	12/530
Hilfreicher Ökotourismus.....	11/475	Neue Auflage des Red Data Books.....	12/530
Vorläufige Regelung für BVVG-Flächen .....	12/526	Viele gute Absichten (Koalitionsvertrag) .....	12/530
Rote Karte (Hessen) .....	12/526	3. Jahrestagung der IALE-Region Deutschland in Dresden .....	12/530
Ohne Almen kein Tourismus? .....	12/526	Vogelmonitoring .....	12/530
Rasche Regeneration (NP Bayerischer Wald) .....	12/526		
Ein Angebot (Wasserrahmenrichtlinie) .....	12/526		

## Persönliches / People

Helmut Volk ist 60 Jahre .....	1/49	Dr. Volker Voggenreiter verstorben.....	9/10/430
Unerschrockener Streiter für den Naturschutz Zum Gedenken an Reimar Gilsenbach .....	2/92	Henry Makowski zum 75. Geburtstag .....	9/10/430
Gerhard Olschowy zum Gedenken .....	6/283	„Ein Schwimmer gegen den Strom“ Zum 80. Geburtstag von Horst Stern .....	11/478
Hubert Weinzierl: Abgabe des Landesvorsitzes .....	6/283	Dietrich Lüderwaldt – 75 Jahre .....	11/479
Zum Tod von Gerhard Olschowy.....	7/328	Verleihung der Hugo-Conwentz-Medaille .....	11/479
Ehrenpromotion für Dieter Korneck.....	8/366	Hardy Vogtmann 60 Jahre.....	12/534
Prof. Dr. Peter Hentschel verstorben .....	9/10/429	Arnd Rüger Abschied vom aktiven Dienst .....	12/534
Wilhelm Lohmeyer 90 Jahre.....	9/10/429		

## Aus der Rechtsprechung / Case Law

### Otto, F.:

Erstaufforstungserlaubnis wurde verweigert .....	1/50	Verbotenes und zulässiges Reiten im Naturschutzgebiet .....	5/236
Naturschutzrechtliche Befreiung zusätzlich zur Baugenehmigung .....	1/50	Ersatzpflanzung für rechtswidrig beseitigte Bäume ....	5/237
Ausgleich für den Eingriff in Natur und Landschaft auf Streuobstwiese .....	1/51	Bestimmung eines bebauten Grundstücks zur Grünfläche .....	6/282
Gemeinde gegen Naturschutzverordnung .....	1/51	Gemeinden gegen Festsetzung eines Natur- schutzgebietes .....	8/365
Baugenehmigung für 13 Windenergieanlagen .....	2/93	Bauverbot im Landschaftsschutzgebiet .....	8/366
Berücksichtigung älterer Bäume durch Baugrenzen.....	2/93	Verpflichtung zur Erhaltung von Bäumen.....	9/10/431
Erfassung der Tierwelt für Bebauungsplan .....	3/135	Das Verbot baulicher Anlagen im Landschaftsschutzgebiet.....	9/10/431
Unzureichender Ausgleich für Eingriff in Natur und Landschaft .....	3/135	Grunderwerb sollte Ferienpark verhindern .....	9/10/431
Ausgleichsabgabe für Genehmigung zum Fällen eines geschützten Baumes .....	5/236	Bauliche Anlagen im Landschaftsschutzgebiet .....	12/531
Landwirt gegen Erweiterung eines Naturschutz- gebietes.....	5/236	Unterschutzstellung eines ehemaligen Steinbruchs .....	12/532

## Aus dem Deutschen Bundestag / Federal Parliament

BNatSchGNeuregG .....	4/180	Agrarstruktur und Küstenschutz .....	8/367
Donauausbau .....	4/180	Windkraft: Änderung Baugesetzbuch .....	8/367
Urwälder .....	4/180	Offshore-Windkraftanlagen .....	12/533
Fledermäuse .....	4/180	Urwälder .....	12/533
Artenschutz .....	4/180	Saaleausbau .....	12/533
Gesamtwaldbericht .....	4/180	Ausbau der Donau .....	12/533
Wildtierbewirtschaftung .....	8/367	Naturschutz .....	12/533
Ostsee: Schutz der Meeresumwelt .....	8/367	Schutz der Alpen .....	12/533
Erhaltung der Fledermäuse .....	8/367	Bodenschutzbericht .....	12/533
Offshore-Windenergie .....	8/367	Elbe .....	12/533
Umweltgutachten 2002 .....	8/367	Bundesartenschutzverordnung .....	12/533
Gesamtwaldbericht .....	8/367	Nachhaltigkeitsstrategie .....	12/533
Umweltschutz und Tourismus .....	8/367	Niederrhein .....	12/533
Schutz der Alpen .....	8/367	Mühlenberger Loch .....	12/533

## Rechts- und Verwaltungsvorschriften / Laws and Regulations

<b>Europäische Gemeinschaften:</b>		<b>Niedersachsen:</b>	
Seeteufel, Wild lebende Tiere und Pflanzen, Einfuhr frei lebender Arten .....	7/326	Lokale Agenda 21, Landschaftsentwicklung, Bau von Radwegen, Raumordnungsprogramm, Wald und Landschaftsordnung .....	7/327
<b>Bund:</b>		<b>Nordrhein-Westfalen:</b>	
Umweltinformationsgesetz, Schutz des Rheins, Erhaltung der Fledermäuse, Biologische Vielfalt, Kultur- und Naturerbe, Wild lebende Tierarten, Naturschutz u. Landschaftspflege .....	7/326	Bodenschutz, Geschützte Tierarten .....	7/327
<b>Länder:</b>		<b>Rheinland-Pfalz:</b>	
<b>Baden-Württemberg:</b>		Extensive Erzeugungspraktiken .....	7/327
Landschaftspflegerichtlinie .....	7/326	<b>Saarland:</b>	
<b>Brandenburg:</b>		Kerb-Ameise, Regelung von Zuständigkeiten, Schutz von Biotopen .....	7/327
Kormorane, Dorferneuerung, FFH-Gebiete .....	7/326	<b>Sachsen:</b>	
<b>Hessen:</b>		Maßnahmenförderung, Waldbewirtschaftung .....	7/327
Jagdreht, Erstaufforstung .....	7/326	<b>Sachsen-Anhalt:</b>	
<b>Mecklenburg-Vorpommern:</b>		Natura 2000, Bodenschutzgesetz .....	7/327
Umweltbeobachtung, Feldhecken .....	7/326	<b>Schleswig-Holstein:</b>	
		Nationalpark, Änderung Organisationserlass .....	7/327
		<b>Thüringen:</b>	
		KULAP 2000, Bodenordnungsverfahren .....	7/327

## Leser haben das Wort / Letters to the Editor

<b>Knake, M.:</b> Ergänzung zum Beitrag: „Einfluss von Windkraftanlagen auf brütende Wiesenvögel“ v. C. Ketzenberg; K.-M. Exo; M. Reichenbach & M. Castor .....	7/329	<b>Panek, N.:</b> Stellungnahme zum Beitrag „Wildnis als Kulturaufgabe“ von H. Zucchi .....	12/533
--	-------	--	--------

## Wettbewerb / Award

Forschungspreis der Deutschen Wildtierstiftung 2003 .....	9/10/432
--	----------

## Neue Bücher / Book Reviews

- Akademie für Raumforschung und Landesplanung:** Integration der Landschaftsrahmenplanung in die Regionalplanung: Erfahrungen aus Sachsen und Vorgehensweisen in Sachsen-Anhalt und Thüringen.....2/95
- Arbeitskreis heimische Orchideen Nordrhein-Westfalen (Hrsg.):** Die Orchideen Nordrhein-Westfalens.....1/52
- Baumann, H. & Müller, T.:** Farbatlas geschützte und gefährdete Pflanzen .....2/95
- Bezirksstelle für Naturschutz und Landschaftspflege Karlsruhe (Hrsg.):** Die Naturschutzgebiete im Regierungsbezirk Karlsruhe .....5/239
- Brandt, E. & Härdtle, W. (Hrsg.):** Studium der Umweltwissenschaften; Naturwissenschaften.....9/10/432
- Brendle, U.:** Musterlösungen im Naturschutz – Politische Bausteine für erfolgreiches Handeln.....3/136
- Cabela, A.; Grillitsch, H. & Tiedemann, F.:** Atlas zur Verbreitung und Ökologie der Amphibien in Österreich .....8/368
- Chapin, F. S.; Sala, O. E.; & Huber-Sannwald, E. (Eds.):** Global Biodiversity in a Changing Environment. Szenarios for the 21st Century .....8/367
- Dierssen, K. & Dierssen, B.:** Moore.....12/535
- Ebert, G. (Hrsg.):** Die Schmetterlinge Baden-Württembergs (Band 8) .....5/239
- Gahsche, J. & Bens, P.:** ArcView Kochbuch – Praktische GIS-Anleitungen für Ökologie, Naturschutz und Landschaftsplanung.....12/536
- Görner, M. & Kneis, P. (Hrsg.):** „BIOMONITORING – Start ins 21. Jahrhundert“ .....7/329
- Gomille, A.:** Die Äskulapnatter *Elaphe logissima*. Verbreitung und Lebensweise in Mitteleuropa .....11/480
- Janich, P.; Gutmann, M. & Priess, K. (Hrsg.):** Biodiversität – wissenschaftliche Grundlagen und gesellschaftliche Relevanz .....9/10/432
- Koch, M.:** Ökologische Stadtentwicklung – Innovative Konzepte für Städtebau, Verkehr und Infrastruktur .....7/329
- Kratz, R. & Pfadenhauer, J. (Hrsg.):** Ökosystemmanagement für Niedermoore .....5/239
- Landel, C.; Vogg, R. & Wüterich, C.:** Bundes-Bodenschutzgesetz .....8/368
- Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg (Hrsg.):** Verzeichnis der Naturschutz- und Landschaftsschutzgebiete des Landes Baden-Württemberg .....2/96
- Lemke, M. & Winter, G.:** Bewertung von Umweltwirkungen von gentechnisch veränderten Organismen im Zusammenhang mit naturschutzbezogenen Fragestellungen.....5/240
- Lude, A.:** Naturerfahrung und Naturbewusstsein. Eine empirische Studie .....3/135
- Müller, W.:** Flora von Hildesheim .....7/329
- Nitsche, L. & Nitsche, S.:** Naturschutzgebiete in Hessen schützen – erleben – pflegen .....11/480
- Nohl, W.:** Landschaftsplanung – Ästhetische und rekreative Aspekte. Konzepte, Begründungen und Verfahrensweisen auf der Ebene des Landschaftsplanes .....2/96
- Plachter, H.; Bernotat, D.; Müssner, R. & Riecken, U.:** Entwicklung und Festlegung von Methodenstandards im Naturschutz .....5/240
- Richarz, K.; Bezzel, E. & Hormann, M. (Hrsg.):** Taschenbuch für Vogelschutz .....2/95
- Stock, R. & Stibbe, C. (Hrsg.):** Naturschutz in Agrarlandschaften. Probleme, Erfahrungen, Lösungen.....12/535
- Succow, M.; Jeschke, L. & Knapp, H. D.:** Die Krise als Chance – Naturschutz in neuer Dimension .....1/52
- Volkery, A.:** Die Novellierung des Bundesnaturschutzgesetzes. Chancen und Restriktionen einer Neuorientierung der Naturschutzpolitik in Deutschland. Beiträge zur kommunalen und regionalen Planung .....6/284
- Wiegand, C.:** Spurensuche in Niedersachsen. Historische Kulturlandschaftsteile entdecken .....6/284
- Wytrzens, H. K.; Penker, M.; Reiterer, M.; Tronner, R. & Wittich, S.:** Der rechtsökologische Befund. Ein Instrument zur Erfassung von Landschaftswirkungen des Rechts.....2/95



## Sachwortverzeichnis / Subject Index

- Aal** .....11/442
- AbL®** ⇒ Arbeitsgemeinschaft  
bäuerliche Landwirtschaft
- AEWA** .....12/528
- Agrarpolitik** .....12/529
- Agrarpolitik** .....5/208, 5/217
- Agrarstrukturelle**  
Entwicklungsplanung .....11/455
- Agrarwende**.....6/278
- Ahrtal**.....12/503
- Akzeptanz** .....5/210
- Akzeptanzsteigerung** .....3/116
- Alleen**.....9/10/427, 11/467, 12/526
- Alpen**.....12/533
- Alpenkonvention**.....9/10/424, 11/474
- Alpine Biotope** .....9/10/404
- Alpine Rasen** .....9/10/404
- Altes Flandern**.....1/46
- Altwassersanierung**.....2/57
- Ameisen**.....9/10/379
- Amphibien**.....2/72
- Apomikten**.....2/64
- Arbeitsgemeinschaft bäuerliche**  
**Landwirtschaft (AbL)** .....5/217
- Armleuchteralgen** .....7/304
- Artendiversität**.....7/321
- Artenhilfsprogramm (Äsche)** .....5/197
- Artenschutz** .....12/521
- Artenschutz** .....4/178, 4/180, 5/206, 5/220,  
.....6/277, 6/281, 7/322
- Artenvielfalt** .....5/197, 6/245, 6/281,  
.....7/319, 7/322
- Äsche** .....5/197, 8/365, 11/449
- Äskulapnatter** .....11/480
- Ausgestorbene Arten** .....11/449
- Ausgleichs- und**  
**Ersatzmaßnahmen** .....12/507
- Auwälder** .....9/10/403
- Bachforelle** .....11/440
- Bachmuscheln** .....12/527
- Baden-Württemberg** .....5/196, 7/326
- BANU®** ⇒ Bundesweiter Arbeits-  
kreis der staatlich getragenen  
Bildungsstätten im Natur-  
und Umweltschutz
- Bauergärten** .....7/289
- Bauleitplanung** .....12/521
- Baum** .....2/93, 3/130, 5/236, 9/10/431
- Baumschutzverordnung** .....9/10/425
- Bayerischer Wald (NP)** .....12/526
- Bayern** .....5/197, 6/266, 6/281,  
.....9/10/424, 11/467
- BBN®** ⇒ Bundesverband  
Beruflicher Naturschutz
- Bechsteinfledermaus** .....2/83
- Bergahorn** .....6/272
- Bergwald** .....9/10/428
- Besatzmaßnahmen (Fische)** ..11/437, 11/446
- Bestandsstützungen** .....11/450
- Bewertungsmethodik** .....1/29
- BfN®** ⇒ Bundesamt für Naturschutz
- Biber** .....1/31
- Bildungswerk des Bundes Naturschutz in**  
**Bayern** .....5/214
- Binnendünen (-landschaft)** .....8/340, 9/10/402
- Binnengewässer** .....9/10/401
- Binnenlandsatzstellen** .....1/14, 9/10/402
- Biodiversität** .....12/523
- Biodiversitätskampagne 2002** .....1/43, 2/86,  
.....3/127, 4/172, 5/230, 6/274,  
.....7/321, 8/355, 9/10/418,  
.....9/10/420, 11/464, 12/523
- Biodiversitätskonvention**.....1/43
- Biologische Vielfalt** .....1/43, 3/120, 6/280,  
.....7/324, 8/361, 11/476
- Biosphärenreservat Oberlausitzer**  
**Heide- u. Teichlandschaft**.....6/252
- Biosphärenreservat Rhön** .....7/324
- Biotische Parameter** .....11/461
- Biotope (nach § 30)** .....9/10/397
- Biotopepflege** .....12/485
- Biotopeverbundsystem** .....9/10/407
- Bitterlinge** .....11/447
- Blaubandbärbling** .....11/449
- Blauehlchen** .....5/203
- Blockhalden (-wälder)** .....9/10/402
- BNatSchG** .....1/47, 4/176, 5/225,  
.....5/227, 9/10/397, 11/476
- BNatSchGNeuregG** .....4/180, 6/278
- Bodden**.....9/10/405
- Boddenfischarten** .....11/439
- Bombus ruderarius*** .....12/485
- Bombus sylvorum*** .....12/485
- Borstgrasrasen** .....9/10/402
- Brandenburg** .....2/90, 5/190, 7/326, 12/493
- Bruchwälder** .....9/10/403
- Bubu bubo* L.** .....12/500
- BUND®** ⇒ Bund für Umwelt  
und Naturschutz
- Bund für Umwelt und Naturschutz (BUND)**.....5/219
- Bundesamt für Naturschutz (BfN)**.....5/206
- Bundesartenschutzverordnung**.....12/533
- Bundesverband Beruflicher**  
**Naturschutz (BBN)** .....5/225
- Bundesverkehrswegeplan** .....5/208
- Bundesweiter Arbeitskreis der**  
**staatlich getragenen Bildungs-**  
**stätten im Natur- und**  
**Umweltschutz (BANU)** .....5/211
- BVVG-Flächen** .....12/526
- CAMPFIRE** .....6/245
- Campylopus introflexus*** .....8/345
- CIPRA** .....4/179
- CMS** .....12/528
- Computergestützte Felddaten-**  
**erfassung und -bewertung** .....6/266
- Dachziegelblättrige Brombeere** .....2/66
- Daten zur Natur**.....11/469
- DBU®** ⇒ Deutsche Bundesstiftung  
Naturschutz
- DBV®** ⇒ Deutscher Bauernverband
- DBV-Eifelprojekt** .....5/216
- Deutsch-Belgischer Naturpark** .....7/298
- Deutsche Bundesstiftung**  
**Naturschutz (DBU)** .....11/472
- Deutsche Umwelthilfe (DUH)** .....5/223
- Deutscher Bauernverband (DBV)** .....5/216
- Deutscher Naturschutzring (DNR)**.....5/218
- Deutscher Naturschutztag (26.)** .....2/94,  
.....5/225, 8/358
- Deutscher Rat für Landes-**  
**pflege (DRL)** .....5/226, 9/10/424
- Deutscher Verband für**  
**Landschaftspflege** .....5/227
- Digitale Luftbilder** .....11/475
- Diversitätsanalyse** .....6/274
- Diversitäts-Stabilitäts-Debatte** .....2/86
- DNR®** ⇒ Deutscher Naturschutzring
- Dollendorfer Kalkmulde** .....12/485
- Donau** .....4/178, 11/470
- Donauausbau** .....4/180, 8/360, 12/533
- Donaueschingen** .....8/349
- Donautöre** .....11/449
- Donauwiesen** .....3/130
- DRL®** ⇒ Deutscher Rat für  
Landespflege
- DUH®** ⇒ Deutsche Umwelthilfe
- Dünenkomplexe** .....8/340
- DVL®** ⇒ Deutscher Verband für  
Landschaftspflege
- Effizienzkontrolle** .....5/188, 8/349
- Eichen** .....6/271
- Eiderentensterben** .....6/279
- Eifel** .....12/500
- Eingriffsregelung** .....5/187, 12/493
- Einvernehmensregelungen** .....12/493
- Elbe** .....1/48, 2/57, 5/189, 5/221,  
.....5/189, 8/361, 11/470, 12/533
- Entwicklungsländer**.....6/245
- Erneuerbare Energien** .....5/208
- Eschen** .....6/273
- EU-Referenzlisten** .....1/17, 1/29
- EURONATUR®** ⇒ Stiftung  
Europäisches Naturerbe
- Europäische Vogelschutzgebiete** .....5/202
- Europäische Vogelschutzrichtlinie** .....12/500
- Evolution** .....5/230
- Evolutionspotenzial**.....3/129
- Feldberg-Belchen-Oberes**  
**Wiesental (Großprojekt)** .....12/527
- Feldhamster** .....11/476
- Feldhecken** .....4/175, 11/476
- Felsbildungen (offene)** .....9/10/404
- Felsküsten** .....9/10/404
- Ferienpark** .....9/10/431
- Feuchtbiotope** .....9/10/401
- FFH-Arten** .....11/451
- FFH-Berichtspflicht**.....5/191
- FFH-Erlass** .....9/10/425
- FFH-Fledermausarten** .....2/81
- FFH-Katalog** .....12/531
- FFH-Richtlinie** .....1/2, 1/10, 1/20, 8/362
- FFH-Verträglichkeitsprüfung** .....12/493
- FFH-Vorschlagsgebiete** .....5/189
- Finger-Küchenschelle** .....1/5
- Fischartenschutz**.....1/45
- Fischdichte** .....11/439

Fische .....	6/279	Hummeln .....	12/485	LIFE III-Projekt (Trockenrasen) .....	5/195
Fischereipolitik .....	5/208	III-Renaturierung .....	5/195	<i>Linaria vulgaris</i> .....	7/293
Fischfauna .....	4/161	Interkommunale Kompensations-		Lindackers Fingerkraut .....	2/66
Fischsterben .....	11/467	flächenpools .....	12/507	List-Spinne .....	1/46
Flächennutzungsplanung .....	9/10/389	Internationales Jahr der Berge ...	2/89, 4/177,	Lohmeyer, Wilhelm .....	9/10/429
Flächenpools .....	12/507	.....	9/10/424, 11/472, 11/474	Lokale Agenda 21 .....	7/289
Flächenverbrauch .....	8/361	<b>Jäger</b> .....	6/245	Lösswände .....	9/10/402
Fledermäuse .....	4/180	Jagd .....	6/279	Lüderwaldt, Dietrich .....	11/479
Fledermausquartiere .....	9/10/425	Jagdreform .....	8/361	<b>Magerrasen</b> .....	12/485
Flora .....	5/207	Jagdverbot (auf Wasservögel) .....	9/10/425	Main .....	4/161
Flusslandschaft (Elbe) .....	2/57	Jagdzeiten .....	12/529	Makowski, Henry .....	9/10/430
Forschungspreis Deutsche		Jahr der Berge .....	2/89, 4/177,	Makrophytenbestände (marine) .....	9/10/405
Wildtier Stiftung .....	9/10/432	.....	9/10/424, 11/472, 11/474	Marine Lebensraumtypen .....	1/20
Forstpolitik .....	5/208	<b>Kalkeifel</b> .....	12/485	Maßstabseffekte .....	11/462
Frankreich .....	11/473	Kellerwald (NP) .....	11/474	Mecklenburg-Vorpommern .....	5/186, 7/304,
<b>Garten</b> .....	1/46	Kiesbereiche .....	9/10/406	.....	7/326, 9/10/425, 11/451
Gebietsmeldung .....	1/2	Kleine Hufeisennase .....	1/33, 2/82	Meeresschutz .....	5/208
Gebüsche .....	9/10/403	Kleine Spree .....	6/254	Mittelgebirge .....	11/473
Gefährdete und seltene Arten .....	8/344	Kleines Mausohr .....	2/83	Moore .....	5/234, 9/10/397
Geländekartierung .....	11/475	Kleinwale .....	11/469	Moose .....	1/31
Gendiversität .....	6/274	Kompensationsmaßnahmen .....	12/507	Mopsfledermaus .....	2/82
Genressourcen .....	3/128	Komplekkartierung .....	8/340	Moskitofisch .....	11/447
Gentechnik .....	5/201	Konsensprozesse		Mühlenberger Loch .....	8/361, 12/533
Geotop .....	12/529	(naturschutzpolitische) .....	3/105	<b>NABU®</b> → Naturschutzbund	
Geröllhalden .....	9/10/402	Kormoran .....	1/50, 6/280, 7/326	Deutschland	
Gesamtbestandsermittlung .....	1/29	Krummholzgebüsche .....	9/10/404	Nachhaltige Entwicklung .....	3/105
Gesamtwaldbericht .....	4/180	Kühnauer See 2/57		Nachhaltige Fischerei .....	11/437
Gesäuse (NP in Österreich) .....	12/526	Kultivierung .....	7/310	Nachhaltige Naturnutzung .....	6/245
Gesellschaft .....	3/101	Küstenbiotope .....	9/10/404	Nachhaltige Nutzung .....	11/464
Gilsenbach, Reimar .....	2/92	Küstendünen .....	9/10/404	Nachhaltigkeit .....	5/209, 5/211, 5/218,
Ginsterheiden .....	9/10/402	Küstengewässer .....	7/304	.....	8/363, 9/10/424
GIS .....	4/154, 6/261, 11/475	Küsten-Lebensraumtypen .....	1/20	Nachhaltigkeitskontext .....	11/466
Global Nature Fund (GNF) .....	5/224	Küstenschutz .....	5/208	Nachhaltigkeitsstrategie .....	6/278
GNF® → Global Nature Fund		<b>Lachs</b> .....	11/450	Nasswiesen .....	9/10/402
Göbelner Heide .....	6/253	LAG-VSW® → Länderarbeits-		Nationales Naturerbe .....	5/206, 5/220
Goldener Scheckenfalter .....	1/30	gemeinschaft der		Nationalpark Eifel .....	7/325
Grobsandbereiche .....	9/10/406	Vogelschutzwarten		Nationalpark Jasmund .....	5/221
GROMS .....	12/528	<b>LANA®</b> → Länderarbeits-		Nationalparkgesetz .....	4/175
Große Hufeisennase .....	2/81	gemeinschaft für Naturschutz,		Nationalsozialismus .....	9/10/422
Großes Mausohr .....	2/84	Landschaftspflege und Erholung		Natura 2000 (Gebiete) .....	1/2, 5/194, 5/197,
Großpilze .....	5/185	Länderarbeitsgemeinschaft		.....	5/200, 5/206, 5/200,
Großschutzgebiete (Tourismus) .....	12/527	der Vogelschutzwarten		.....	9/10/426, 11/451
Großtrappen .....	8/362	LAG-VSW) .....	5/202	Naturerfahrung .....	9/10/375
Grundwasser-		Länderarbeitsgemeinschaft für		Naturlandschaften .....	7/310
bewirtschaftungsplan .....	7/315	Naturschutz, Landschaftspflege		Naturnahe Wälder .....	9/10/403
Grünes Band .....	2/90, 8/360,	und Erholung (LANA) .....	5/200	Naturschutzbeiräte .....	12/493
.....	9/10/407, 12/529	Ländliche Entwicklung .....	5/227	Naturschutzbund Deutschland	
Grünplanung .....	9/10/415	Landschaftsbild .....	4/154	(NABU) .....	5/220
Gut Sunder .....	5/214	Landschaftsbildanalyse .....	4/155	Naturschutzgebiete .....	8/333, 12/531
<b>Habichtskraut</b> .....	2/67	Landschaftsdiversität .....	9/10/418, 9/10/420	Naturschutzkommunikation .....	3/116
Habitatdiversität .....	4/161	Landschaftsfunktion .....	6/257	Naturschutzobjekte des Jahres .....	1/46
Habitatmodell .....	6/261	Landschaftsinterpretation .....	7/298	Naturschutzverständnis .....	11/466
Hain-Veilchen .....	1/46	Landschaftspflege .....	11/455	Naturverträgliche	
Hamburg .....	5/187	Landschaftsplan .....	11/456, 11/467	Regionalentwicklung .....	5/209
Hangschuttwälder .....	9/10/403	Landschaftsplanung .....	9/10/388,	Near-shore Windanlagen .....	9/10/425
Hausperling .....	1/46	.....	11/455, 12/507	Nepomuk .....	11/467
Hecht .....	11/438, 11/447	Landschaftsschutzgebiet .....	9/10/431, 12/531	Niederachsen .....	2/91, 5/188, 7/327
Heißbländen .....	9/10/379	Landwirtschaft .....	5/220, 9/10/427	Nordeifel (NP) .....	8/362
Helle Holzameise .....	9/10/384	Langflügelfledermaus .....	2/82	Nordrhein-Westfalen .....	5/191, 7/326
Helm-Azurjungfer .....	6/261	Lebensraumkapazität .....	11/439	Nordseewal .....	5/221
Hentschel, Peter .....	9/10/429	Lebensraumtypen .....	1/10	Nordstedts Löwenzahn .....	2/67
Heringsbestand .....	11/475	Lebensstilanalyse .....	3/116	Nutzpflanzen .....	7/289
Hessen .....	7/310, 7/326, 8/362	Lehmwände .....	9/10/402	<b>Odernationalpark</b> .....	3/132
Hessisches Ried .....	7/310	Lehrpfade .....	7/301	Offshore-Windenergie	
Hochwasser .....	11/470			(-Windpark) .....	7/324, 8/367, 12/528, 12/533
Hugo-Conwentz-Medaille .....	11/479				

Ökokonto .....	3/133	Schutzgebiete		Vogelschutzgebiete.....	11/473
Ökolandbau .....	8/364	(FFH-Fledermausarten) .....	2/81	Vogelsterben .....	5/224
Ökologische Umweltbeobachtung .....	5/200	Schweinswal .....	5/221, 11/469	Voggenreiter, Volker.....	9/10/430
Ökosystemdiversität .....	8/355	Schweiz .....	3/134, 4/178	Vogtmann, Hardy .....	12/534
Ökotourismus .....	5/233, 11/475	Schwermetallrasen .....	9/10/403	Volk, Helmut .....	1/49
Olschowy, Gerhard .....	6/283, 7/328	Seeforelle .....	11/447	Vorpommersche Feuchtwälder.....	5/223
Orangefuchsiges Rauhkopf.....	1/46	Seegraswiesen .....	9/10/405		
Österreich .....	2/81, 12/526	Seehunde .....	2/90	<b>Wacholder</b> .....	1/46
Östliche Smaragdeidechse.....	2/77	Seehundstaupe.....	11/472	Wacholderheiden.....	9/10/402
Ostsee .....	5/235, 7/304, 8/367, 9/10/406	Seehundsterben .....	12/530	Wald .....	2/89, 9/10/403
		Seevögel .....	6/279	Waldbodenvegetation.....	6/255
<b>Pfälzerwald</b> .....	7/324, 11/475	Seltene Arten .....	8/344	Waldfledermäuse .....	9/10/424
Pflanzengenetische Ressourcen.....	3/127	Siedlungsentwicklung .....	1/45, 5/220	Waldökosysteme .....	8/335
Pfrunger-Burgweiler-Ried		Siedlungsflächen .....	8/337	Waldrapp.....	5/222
(Großprojekt).....	12/527	Sommerhochwasser.....	11/470	Waldzustandsbericht .....	11/467
PLENUM-Konzeption .....	5/196	Sounds for Nature .....	3/124	Wale .....	8/363
Polen .....	4/179, 5/226	SPA .....	12/500	Walfänger .....	12/526
Prozessschutz .....	5/232	Spechte.....	6/281	Wallnau .....	7/325
		Sport .....	2/91, 4/178, 9/10/426	Wanderfalke .....	11/476
<b>Quappe</b> .....	1/46	Spots for Nature .....	3/122	Wanderrouen .....	7/301
Quellbereiche.....	9/10/402	Springfrosch .....	2/75	Warzenbeißer .....	1/15
		Stadtgrün .....	12/531	Wasserrahmenrichtlinie	
<b>Rainforestation</b> .....	5/222	Stadtökologie .....	5/191	(WRRL).....	5/207, 8/363, 12/526
Rauhfußhühner .....	12/527	Steilküsten .....	9/10/404	Wassersport.....	9/10/425
Räumliche Fachplanung .....	6/266	Steinbeißer.....	11/439, 11/447	Wattenmeer (NP) .....	3/132, 9/10/425
Rebhuhn .....	12/529, 12/531	Steinbruch .....	12/532	Wattenmeerkonferenz.....	1/45
Red Data Book .....	12/530	Stern, Horst .....	11/478	Wattenmeermonitoring .....	4/175
Renaturierung .....	7/316	Stieleiche .....	6/271	Wattenrat Ost-Friesland .....	12/527
Renaturierungsmaßnahmen .....	4/161	Stielloser Adermoosling .....	5/185	Wattflächen .....	9/10/405
Reproduktionspotenzial .....	11/438	Stiftung Europäisches		Weichhölzer .....	6/269
Reptilien .....	2/72	Naturerbe (EURONATUR).....	5/222	Weinzierl, Hubert.....	6/283
Rhein.....	11/470	Strandseen .....	9/10/404	Weißstorch.....	1/8, 8/360
Rheinaue.....	6/269	Strandwälle .....	9/10/404	Weltbilder .....	12/523
Rheinfischfauna .....	11/438	Streuobstwiese .....	1/50, 11/475	Weltenburger Enge .....	8/334
Rheininsel Kühkopf.....	6/269	Sukzession .....	6/253, 6/269	Weltgipfel in Johannesburg	
Rheinland-Pfalz .....	5/194, 7/326	Sumpfwälder .....	9/10/403	(nachhaltige Entwicklung) .....	11/468,
Riedbauprojekt .....	8/349			.....	12/528, 12/530
Riffe .....	9/10/405	<b>Teichwirtschaft</b> .....	5/193	Wettbewerb .....	3/122, 3/124, 9/10/432
Rodach .....	4/161	Thüringen .....	5/192, 6/281, 7/326	Wiederansiedlungsversuche.....	11/449
Röhrichte .....	9/10/402	Tourismus .....	5/234, 6/281, 7/298	Wiesenexperiment .....	7/319
Rosaflemingos .....	5/224	Trockenbiotop .....	9/10/402	Wiesentäler .....	11/476
Rote Listen .....	2/64, 3/110, 5/192, 11/475	Trockenrasen .....	8/346, 9/10/403	Wiesenvogel .....	4/144, 7/329
Rothirsch .....	1/46, 8/364			Wildnis.....	5/214, 8/365, 9/10/373
Rüger, Arndt .....	12/534	<b>Uhu</b> .....	12/500	Wildobst .....	6/272
		Ulmen .....	6/272	Wildtiernutzung .....	6/245
<b>Saar-Blies-Gau</b> .....	5/195	Umweltbeobachtung .....	6/252	Wimperfledermaus .....	2/84
Saarland.....	5/195, 7/326	Umweltbildungseinrichtungen		Windenergie (-anlagen) ....	2/93, 4/141, 4/144,
Sachsen .....	5/193, 7/325, 7/326, 9/10/389	(Bayern) .....	11/476	.....	11/468, 12/527
Sachsen-Anhalt .....	5/189, 7/326	Umweltgeschichte .....	5/235	Windkraft (-anlagen) .....	7/329, 8/360
Salzwiesen .....	9/10/405	Umweltindikatoren .....	5/197	Windpark .....	3/131, 6/278, 12/528
Sandbänke (sublitorale).....	9/10/406	Urbanisierung .....	7/310	Windwatt.....	1/21
Sandfläche .....	8/340	URGE .....	9/10/415	Wolferskopf.....	5/195
Schafbeweidung.....	8/340	Urwald .....	4/180, 12/533	World Wetlands Day .....	1/47
Schierlings-Wasserfenchel .....	1/31			WRRL → Wasserrahmenrichtlinie	
Schillbereiche .....	9/10/406	<b>Vegetation</b> .....	5/207, 8/340		
Schlammpeitzger .....	11/447	Vertragsflächen .....	8/352	<b>Zander</b> .....	11/447
Schleswig-Holstein .....	5/185, 7/326	Vertragsnaturschutz.....	5/185, 8/349	Zierpflanzen .....	7/289
Schluchtwälder .....	9/10/403	Vögel.....	4/141	Zitronenfalter.....	1/46
Schneetälchen.....	9/10/404	Vogelmonitoring .....	12/530	Zivilisationslandschaft .....	9/10/373
Schutthalden .....	9/10/402	Vogel-Nestwurz.....	1/46	Zwergstrauchheiden.....	8/338, 9/10/402



## Autorenverzeichnis / Author Index

- Abs, Clemens**.....11/461  
**Arnold, Ute** .....6/252  
**Aulig, Günther**.....6/266
- Balzer, Sandra**.....1/10, 1/20  
**Bastian, Olaf** .....6/252  
**Bauer, Ulrike** .....5/221  
**Baumgärtel, Ralph** .....6/269  
**Bäumli, Norbert** .....6/266  
**Behlau, Arno** .....3/122  
**Blab, Josef** .....8/333  
**Böcher, Michael** .....3/105  
**Boedeker, Dieter** .....1/20  
**Böhm, Birgit** .....6/266  
**Böhme, Christa** .....12/507  
**Breuer, Wilhelm**.....12/500  
**Bronner, Gerhard** .....8/349  
**Bunzel, Arno** .....12/507  
**Burdorf, Karsten** .....5/188  
**Burkhardt, Rüdiger** .....5/194
- Castor, Martin**.....4/144
- Dalbeck, Lutz** .....12/500  
**Daniels, Fred**.....8/340  
**Denz, Olaf** .....7/289  
**Dürr-Pucher, Jörg** .....5/223
- Eigner, Jürgen** .....5/185  
**Ellwanger, Götz**.....1/29  
**Emde, Franz August** .....3/124  
**Erdmann, Karl-Heinz**.....3/101  
**Exo, Klaus-Michael**.....4/144
- Faber, Lieselotte**.....5/192  
**Fischer, Anton** .....11/461  
**Frese, Horst** .....5/211  
**Fritzlar, Frank** .....5/192  
**Frobel, Kai** .....9/10/407
- Garrelts, Heiko** .....3/110  
**Geidezis, Liana** .....9/10/407  
**Gregor, Thomas** .....2/64  
**Gruehn, Dietwald** .....11/455  
**Grünekee, Wolfram** .....6/269  
**Gruttke, Horst** .....2/72  
**Güthler, Wolfram** .....5/227
- Halpap, Andree** .....5/190  
**Hasse, Thilo** .....8/340  
**Hauke, Ulf** .....1/10, 1/20  
**Haupt, Rainer** .....5/192  
**Hecht, Volker**.....6/245  
**Henle, Klaus** .....2/72  
**Hentschel, Peter** .....2/57
- Herbert, Matthias** .....4/141  
**Herrmann, Ute** .....5/187  
**Hoffmann, Heike** .....6/252  
**Hoffmann, Klaus H.** .....4/161  
**Hübschen, Josef**.....5/191  
**Hunger, Holger** .....6/261
- Inden-Heinrich, Helga**.....5/218
- Jessel, Beate** .....12/493
- Kehrein, Annette** .....1/2  
**Ketzenberg, Christiane** .....4/144  
**Kleisinger, Harald** .....5/197  
**Klupp, Robert** .....4/161  
**Knake, Manfred**.....7/329  
**Krause, Antje**.....6/252  
**Kreč, Rüdiger** .....4/161  
**Krott, Max** .....3/105, 3/110  
**Küchler-Krischun, Jonna** .....3/101, 3/120
- Landsberger, Meik** .....5/219  
**Lantermann, Ernst-D.** .....3/116  
**Lembach, Jan** .....7/298  
**Liegl, Alois**.....5/197  
**Lindemann-Matthies, Petra** .....7/319  
**Lüderitz, Volker** .....2/57  
**Ludwig, Franka** .....9/10/407
- Mader, Hans-Joachim** .....5/201  
**Malecki, Joachim** .....5/187  
**Martin, Jens** .....6/252  
**Mathey, Juliane** .....9/10/415  
**Matzke-Hajek, Günter**.....2/64  
**Mauss, Volker** .....12/485  
**Mayer, Philipp** .....11/461  
**Michels, Carla** .....5/191  
**Murmann-Kristen, Luise** .....5/196
- Nordheim, Henning von** .....7/304
- Oerter, Kerstin** .....5/219
- Petersen, Barbara** .....1/29  
**Plechocki, Reinhard**.....1/43, 2/86, 3/127,  
.....4/172, 5/230, 6/274,  
.....7/321, 8/355, 9/10/415,  
.....9/10/418, 11/464, 12/523  
**Pieper, Bernd** .....5/220
- Rabe, Inke** .....5/185  
**Reichenbach, Marc**.....4/144  
**Reichhoff, Lutz** .....2/57  
**Reinke, Markus** .....9/10/389  
**Resch, Jürgen**.....5/223
- Riecken, Uwe**.....9/10/397  
**Roth, Michael** .....4/154  
**Ruge, Ursula** .....5/189  
**Runze, Katrin** .....5/186
- Schadt, Jürgen**.....4/161  
**Schell, Christiane** .....3/101  
**Schiller, Jens**.....9/10/388, 11/455  
**Schindler, Matthias** .....12/485  
**Schlick-Steiner, Birgit C.** .....9/10/379  
**Schlumprecht, Helmut**.....9/10/407  
**Schneider, Angelika** .....5/195  
**Schönbroth, Robert** .....5/189  
**Schreiber, Ralf**.....5/197  
**Schubert, Hendrik**.....7/304  
**Schuboth, Carola** .....2/57  
**Schulte, Ralf** .....5/214  
**Schulte, Wolfgang**.....7/289  
**Schuster, Kai**.....3/116  
**Schwaderer, Gabriel** .....5/222  
**Seitz-Weinzierl, Beate** .....5/214  
**Smaniotto Costa, Carlos** .....9/10/415  
**Speierl, Thomas** .....4/161  
**Spitzenberger, Friederike** .....2/81  
**Ssymank, Axel** .....1/10, 1/29  
**Steiner, Florian M.** .....9/10/379  
**Steinicke, Henning** .....2/72  
**Südbeck, Peter** .....5/188
- Thielcke, Gerhard**.....5/224  
**Thiem, Annegret** .....5/193  
**Todt, Arno** .....3/101
- Urban, Barbara**.....12/521
- Verbücheln, Georg** .....5/191  
**Vogel, Andreas** .....8/340  
**Völkl, Wolfgang** .....4/161
- Waterstraat, Arno**.....11/446  
**Weibel, Uwe** .....11/437  
**Weis, Christian** .....6/245  
**Wenzel, Peter** .....5/201  
**Westhus, Werner**.....5/192  
**Wilke, Torsten** .....9/10/388  
**Woike, Martin** .....5/191  
**Wolf, Johannes E.** .....11/437  
**Wurzel, Angelika** .....5/226
- Yousef, Mohamed A. M.** .....7/304
- Zacharias, Dietmar** .....5/188  
**Zanger, Michael** .....7/310  
**Zucchi, Herbert** .....9/10/373