

## Inhalte der jüngsten

### Laufener Seminarbeiträge (=LSB):

#### 1/02 Beweidung in Feuchtgebieten

Stand der Forschung, Erfahrungen aus der Praxis, naturschutzfachliche Anforderungen

- LUICK Rainer: Möglichkeiten und Grenzen extensiver Weidesysteme – mit besonderer Berücksichtigung von Feuchtgebieten
- RADLMAIR Stefan & Matthias DOLEK: Auswirkung der Beweidung auf die Insektenfauna von Feuchtgrünland unter besonderer Berücksichtigung von Tagfaltern und Heuschrecken
- ZAHN Andreas, Andreas LANG, Monika MEINL & Thomas SCHIRLITZ: Beweidung einer Feuchtbrache mit Galloway-Rindern – Flora, Fauna und wirtschaftliche Aspekte einer kleinflächigen Standweide
- SCHMITT Felix: Grüngutverwertung – Weidevieh als Beitrag zur Lösung eines Naturschutzproblems
- KROUPOVA V., E. MATOUSKOVA & J. TRAVNICEK: Beweidung der Feuchtwiesen im Bergland Sumava
- STEIDL Inge: Beweidung von Feuchtgrünland – Ökologische, naturschutzfachliche und betriebsökonomische Aspekte im Landschaftspflegekonzept Bayern (LPK)

#### 3/01 Flusstallandschaften im Wandel:

Veränderung und weitere Entwicklung von Wildflusslandschaften am Beispiel des alpenbürtigen Lechs und der Isar

- STURM Peter: Zusammenfassung der Fachtagungen *Vor- und Frühgeschichte:*
- KÜSTER Hansjörg: Die Geschichte der Vegetation am Lech seit der letzten Eiszeit
- DRIESCH Angela von den: Die vor- und frühgeschichtliche Tierwelt des Lechtales
- Wildflüsse:*
- TOCKNER Klement, James V. WARD, Peter J. EDWARDS, Johannes KOLLMANN, Angela M. GURNELL, Geoffrey E. PETTS: Der Tagliamento (Nordostitalien): Eine Wildflussaue als Modellökosystem für den Alpenraum
- BILL Hans-Christoph: Die Obere Isar – letzte Reste einer bayerischen Wildflusslandschaft
- Bedeutung und Entwicklung der Flusstallandschaften von Isar und Lech sowie Naturschutzprojekte zur Sicherung und Wiederherstellung flusstalbegleitender Magerbiotopzonen:*
- MÜLLER Norbert: Die Bedeutung des Lechtales für den Arten- und Biotopschutz
- GÖPPEL Josef: Lebensraum Lechtal – ein Beispiel für nachhaltige Wirtschaftsentwicklung
- RIEGEL Günter: Das Projekt „Lebensraum Lechtal“ – Ein Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung am bayerischen Lech
- MENDEL Christian: Historische Bedeutung, Situation und Perspektiven der Schäferei im Lechtal
- QUINGER Burkhard: Restitution von Magerrasen aus alten Magerrasenbrachen der Pupplinger Au (Isar) und Pähler Hardt (Ammerseeaum)
- PFADENHAUER Jörg, Franz-Peter FISCHER, Wolfgang HELFER, Christine JOAS, Rolf LÖSCH, Ulrich MILLER, Christina MILZ, Helmuth SCHMID, Elisabeth SIEREN, Klaus WIESINGER: Sicherung und Entwicklung der Heiden im Norden von München
- ZAHLEHEIMER Willy A. und Jochen SPÄTH: Neuer Raum für Ried und Haide an der Unteren Isar
- SCHEUERER Martin und Jochen SPÄTH: Die Gefäßpflanzenflora und Magerrasenvegetation des Naturschutzgebietes „Rosenau“ bei Mamming an der Isar sowie Maßnahmen im Rahmen eines LIFE-Projektes zu ihrem Erhalt

#### 2/01 Wassersport und Naturschutz:

Ursprung – Gegenwart – Zukunft

- STETTNER Christian: Zusammenfassung der Fachveranstaltung
- MOSER Wolfram: Wassersport und Naturschutz – Eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe
- KAYSER Christian: Entwicklung „alpiner“ Wassersportarten
- SLEIK Hans: Historische Nutzung von Wasserwegen – Die Trift im Saalachtal
- SCHMAUCH Andreas: Auswirkungen des Canyonings auf den Gewässerhaushalt
- MARGRAF Christine: Natur und Wassersport im Konflikt
- AIGNER Klaus: Rechtliche Aspekte der Gewässerernutzung
- UITZ Martin: Zur Sozioökonomie des Wassersports in der Tourismusregion Salzburger Land
- CAMELLO Günter: Kommerzielles Rafting und Kanufahren – ein Widerspruch zum Naturschutz
- JÄGER Paul: Freizeitnutzung an Gewässern aus Sicht des Gewässerschutzes
- WESSELY Helga: Initiativen zum Ausgleich zwischen Wassersport und Naturschutz

#### 1/01 Störungsökologie

- STURM Peter: Zusammenfassung der Ergebnisse des Ökologiemposiums „Störungsökologie“
- MALLACH Notker: Zusammenfassung der Ergebnisse der Fachtagung „Wer macht unsere Wildtiere so scheu?“
- REICHHOLF Josef: Störungsökologie: Ursache und Wirkungen von Störungen

- BERGMANN Hans-Heiner und WILLE Volkhard: Flüchten oder gewöhnen? – Feindabwehrstrategien wildlebender Tiere als Reaktion auf Störsituationen
- INGOLD Paul: Hängegeleiten und Wildtiere
- ZEITLER Albin: Veränderung des winterlichen Raum-Zeit-Musters von Rauhfußhuhn-Arten durch Skifahrer und die Begrenzung ihrer Folgen
- GEORGI Bertram: Auswirkungen von Freizeitaktivitäten und Jagd auf Wildtiere
- SCHNEIDER-JACOBY Martin: Auswirkungen der Jagd auf Wasservogel und die Bedeutung von Ruhezeiten
- VON LOSSOW Günter: Das Ruhezeitenkonzept für das Ramsar-Gebiet Starnberger See – Erfahrungen und Perspektiven
- GEIERSBERGER Ingrid: Störung rastender Wasservogel in einem Ramsar-Gebiet am Beispiel des Starnberger Sees – eine Zwischenbilanz
- KELLER Verena: Schutzzonen für Wasservogel – Grundsätze und Erfahrungen aus der Schweiz

#### 4/00 Bukolien –

Weidelandschaft als Natur- und Kulturerbe

- HERINGER Josef: Bukolien – eine Chance für die Weidelandschaft. Ergebnisse des Seminars vom 17./18. Juli 1997 in Steingaden/Langau
- HERINGER Josef: Deutsches „Cowboy-Land“ – Weiden, Hutungen, Ötzen, Almen, Triften
- WÖBSE Hans Hermann: Weidelandschaft in Kunst und Kultur
- STROHWASSER Peter: Weidelandschaften in der „Münchner Landschaftsmalerei“ des 19. Jahrhunderts
- RADLMAIR Stefan: Geschichte der Weidenutzung von Mooren im Bayerischen Alpenvorland
- WÖLFEL Johannes und ZWISSLER Max: Zur Fronreitener Viehweide
- WALDHERR Irene: Nutzungsgeschichte der „Allmendweidegebiete“ von Preng und Urspring (Landkreis Weilheim-Schongau) – Relikte einer jahrhundertalten Weidekultur
- SACHTELEBENS Jens: Weiden – zoologische Freilandmuseen? Die Bedeutung von Weideflächen für den zoologischen Artenschutz in Bayern
- DOLEK Matthias: Der Einsatz der Beweidung in der Landschaftspflege: Untersuchungen an Tagfaltern als Zeigergruppe
- SPATZ Günter: Wald – Weide – Haustier: eine Symbiose
- QUINGER Burkhard: Magerrasen-artige Rinderhütweiden des mittleren Bayerischen Alpenvorlandes mit besonderer Berücksichtigung der Weideflächen des Hartschimmelhofes im südöstlichen Ammerseeaum zwischen Andechs und Pähl
- STROHWASSER Ralf: Weidenutzung und Naturschutz im bayerischen Alpenvorland
- LUICK Rainer: Bukolien aus zweiter Hand – oder die Wiederentdeckung Arkadiens
- RINGLER Alfred: Gebietskulisse Extensivbeweidung: Wo kann Beweidung unsere Pflegeprobleme entlasten?

#### 3/00 Aussterben als ökologisches Phänomen

- JOSWIG Walter: Zusammenfassung der Tagung am 6./7. Oktober 1998 in München (Zoologische Staatssammlung)
- REICHHOLF Josef H.: Der ganz normale Artentod – Das Aussterben in der Erdgeschichte und in der Gegenwart
- KÜSTER Hansjörg: Werden und Vergehen von Pflanzenarten vom Tertiär bis heute
- VOLK Helmut: Verlust und Rückkehr von Arten – Besonderheiten der Gefährdung und des Schutzes von Arten in den Wäldern
- STURM Peter: Vom Aussterben bedroht: Situation und Bestandentwicklung hochgradig gefährdeter Arten in Bayern
- MÜLLER Paul: Aussterbeszenarien und die Kunst des Überlebens
- GRIMM Volker: Populationsgefährdungsanalyse (PVA): ein Überblick über Konzepte, Methoden und Anwendungsbereiche
- STEPHAN Thomas: Ein Simulationswerkzeug zur Populationsgefährdungsanalyse
- DORNDOERF Norbert, ARNOLD Walter, FREY-ROOS Fredy, WISSEL Christian und GRIMM Volker: Ein Fallbeispiel zur Komplexität der Populationsgefährdungsanalyse: Das Alpenmurmeltier
- DRECHSLER Martin: Artenschutz bei ökologischer Datenunsicherheit: eine modellbasierte Entscheidungshilfe
- FLUHR-MEYER Gerti: Bibliographie: Aussterben als ökologisches Phänomen

#### 2/00 Zerschneidung als ökologischer Faktor

- STURM Peter: Seminarergebnis
- VÖLK Friedrich H. und GLITZNER Irene: Habitaterschneidung für Schalenwild durch Autobahnen in Österreich und Ansätze zur Problemlösung
- SCHAIDT Stephanie, KNÄUER Felix und KACZENSKY Petra: Habitat- und Ausbreitungsmodell für den Luchs in Deutschland
- ROTH Mechthild et al.: Habitaterschneidung und Landnutzungsstruktur – Auswirkungen auf populationsökologische Parameter und das Raum-Zeit-Muster marderartiger Säugetiere
- GEORGI Bertram: Wildtierpassagen an Straßen – Perspektiven für Bayern
- RICHARZ Klaus: Auswirkungen von Verkehrsstrassen auf Fledermäuse
- WATERSTRAAT Arno: Auswirkungen von Querbauwerken in Fließgewässern am Beispiel von Fischen und Rundmäulern und Ansätze zur Konfliktlösung
- BAUR Bruno: Modellversuche über Lebensraumfragmentierung: Reaktionen von Pflanzen und wirbellosen Tieren

- HENLE Klaus und FRANK Karin: Überleben von Arten in fragmentierten Landschaften – vom Fallbeispiel zur Faustregel
- BAIER Hermann: Umsetzung des Schutzes von landschaftlichen Freiräumen in der Umweltplanung

#### 1/00 Natur – Welt der Sinnbilder

- HERINGER Josef: Symbolwerte der Natur für den Naturschutz nützen – Zusammenfassung der Tagung am 9. und 10. September 1999 in Neukirchen am Großvenediger
- SEIFRIEDSBERGER Anton: Vom „Eiferschloss“ zur „Zwölfkeruh“ – Phantasiegebilde der Natur in den westlichen Hohen Tauern
- HAID Hans: Symbole: das magische Kulturerbe
- MAYER-TASCH Peter Cornelius: Natur als Symbol
- KIRCHHOFF Hermann: Ursymbole
- MICHOR Klaus: Sinnbilder in der Landschaftsplanung
- FALTER Reinhard: Der Fluss des Lebens und die Flüsse der Landschaft – Zur Symbolik des Wassers
- PÖTSCH Walter: Marke haben oder Marke sein
- GRUBER Konstanze: Ein Netzwerk von Alignments zwischen Kultstätten im Pinzgau/Salzburg
- BAUER Wolfgang: Was sagen uns die Sagen?
- STRAUSS Peter F.: Inwertsetzung kulturell-landschaftlicher Symbole
- v. ROSENSTIEL Lutz: Symbol-Marketing zum Nutzen der Natur (Kurzfassung)

#### 6/99 Wintersport und Naturschutz

- STETTNER Christian: Einführung in die Thematik des Seminars
- HINTERSTOISSER Hermann: Schigeschichte: Vom elitären Abenteurer zum Breitensport
- MESSMANN Kuno: Entwicklung des Schisports
- HEISELMAYER Paul: Wintersport als Verursacher von Vegetationsschäden
- NEWESELY Christian und Alexander CERNUSKA: Auswirkungen der künstlichen Beschneidung von Schipisten auf die Umwelt
- REIMOSER Friedrich: Schalenwild und Wintersport
- ZEITLER Albin: Rauhfußhühner und Wintersport
- BAUERBERGER Leo: Bedeutung des Wintersports für den alpinen Raum
- HÖLLER Wilfried: Technische Aspekte des Seilbahn- und Pistebenbaus im Einvernehmen mit dem Naturschutz
- SKOLAUT Helmut: Wildbach- und Lawinenschutz unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Aspekte
- WITTMANN Helmut: Rekultivierung von Hochlagen
- SCHEUERMAN Manfred: Projekt „Skibergsteigen umweltfreundlich“ (Beitrag des Deutschen Alpenvereins für naturverträgliches Tourenskifahren in den Alpen)

#### 5/99 Natur- und Kulturraum Inn-Salzach

- HERINGER Josef: Einführung in den Tagungsband und Zusammenfassung der Tagung vom 8.-10. Oktober 1998 im Schloss Ranshofen (Braunau/O.O.)
- GÖPPEL Christoph: Grußwort des Direktors der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege
- NEULINGER Ingrid: Grußwort der Vizebürgermeisterin von Braunau

*Natürliche Ressourcen an Inn und Salzach:*

- TICHY Gottfried: Ursprung aus Meer, Gletscher und Flüssen
- KRISAI Robert: Flusslandschaften – Lebensräume für Pflanzen
- WIESBAUER Heinz: Gewässermorphologie der Salzach im Wandel der Zeit

*Kultur und Identität einer Region:*

- DOPSCH Heinz: Inn-Salzach: Ein Flusssystem macht Geschichte
- REICHHOLF Josef H.: Kulturaufgabe Natur: Die Stauseen am unteren Inn

*Inwertsetzung von Natur und Kultur:*

- ECKERT Alexandra: AENUS-Modellprojekt Europareservat Unterer Inn – ein Beispiel für nachhaltige Entwicklung (aus deutscher Sicht)
- KUMPFMÜLLER Markus: AENUS-Modellprojekt Europareservat Unterer Inn – ein Beispiel für nachhaltige Entwicklung (aus österreichischer Sicht)
- WINKLBAUER Martin: So wuchs Halsbach zur Theaterhochburg (10 Jahre „Landvolk-Theater Halsbach e.V.“)
- KREMSEER Harald: Nationalpark Hohe Tauern – Ursprungsgebiet der Lebensader Salzach
- Potentiale und Visionen:*
- WITZANY Günther: LEOPOLD KOHR – ein Vorbild für Regions- und Globalphilosophie
- KREILINGER Georg: Innovative Wirtschaftskonzepte für die Inn-Salzach-Euroregion
- ROTTENAUER Sepp: Die Rolle der Landwirtschaft im dritten Jahrtausend
- HUMER Günther: Lokale Agenda 21 – als Chance
- RIEGLER Josef: Regionen als Visionsträger
- Nachhaltige Leitbilder – Agenda-Beispiele aus Gemeinden und Landkreisen:*
- PARADEISER Karl: Der ökosoziale Weg der Gemeinde Dorfwebern
- STRASSER Hans: Beispiele aus der Gemeinde Kirchanschöring
- HOFBAUER Isidor: Gemeinde St. Radegund
- CREMER Dietmar: Stadt Tittmoning

Visionen bringen uns weiter (Podiumsdiskussion):

- HEMETSBERGER Matthias: Euregio Salzburg-Berchtesgadener Land-Traunstein (Zusammenarbeit von 86 Gemeinden in Salzburg und Bayern)
  - RAPP Robert: Nachhaltige Nutzung durch Wasserkraft
  - AUER Gerhard: Die Vision der Aktionsgemeinschaft Lebensraum Salzach (ALS)
- Bilder von der Exkursion am 10. Oktober 1998

## 4/99 Lebensraum Fließgewässer – Charakterisierung, Bewertung und Nutzung (4. Franz-Ruttner-Symposium)

- SIEBECK Otto: Zusammenfassung
  - SIEBECK Otto: Begrüßung
  - STETTNER Christian: Begrüßung
  - SIEBECK Otto: Vom Wasserkreislauf bis zum integrierten Fließgewässerschutz – eine Einführung in das 4. Franz-Ruttner-Symposium
  - SCHWOERBEL Jürgen: Zur Geschichte der Fließgewässerschutzforschung
  - WESTRICH Bernhard: Grundzüge der Ökohydraulik von Fließgewässern
  - FRUTIGER Andreas: Biologische Anpassungen an die harschen Lebensbedingungen alpiner Fließgewässer
  - DIEHL Sebastian: Einfluss von Bestandsdichte und biologischen Interaktionen auf das Wachstum von Forellen im Fließgewässer
  - KURECK Armin: Lebenszyklen von Eintagsfliegen: Spielen sie eine Rolle bei der Wiederbesiedlung unserer Flüsse?
  - INGENDAHL Detlev: Das hyporheische Interstitial in der Mittelgebirgsregion und limitierende Bedingungen für den Reproduktionserfolg von Salmoniden (Lachs und Meerforelle)
  - STAAS Stefan: Die ökologische Qualität großer Ströme – die Bedeutung struktureller Aspekte für die Fischfauna am Beispiel des (Nieder-)Rheins
  - NEUMANN Dietrich: Aktuelle ökologische Probleme in Fließgewässern
  - SCHIEMER Fritz: Restaurierungsmöglichkeiten von Flussauen am Beispiel der Donau
  - JORDE Klaus: Die Problematik des Restwassers
  - MEYER Elisabeth I.: Ökologische Auswirkungen von Abfluss-extremen am Beispiel von Niedrigwasser und Austrocknung
  - BORCHARDT Dietrich: Sanierungskonzepte für kleine Fließgewässer
- Anhang: Wissenschaftliche Lebensläufe der Autoren

## Inhalte der neuen „Berichte der ANL“:

### Heft 25 (2001)

#### 25 Jahre ANL

#### „Wir und die Natur – Naturverständnis im Strom der Zeit“

Wir und die Natur:

*Einführung und Überblick:*

- HEILAND Stefan: Naturverständnis und Umgang mit Natur
- ZIELONKOWSKI Wolfgang: Naturverständnis der Bevölkerung und des Naturschutzes – ein Gegensatz?

*Naturverständnis und Naturverhältnis im Spiegel der Geschichte:*

- FALTER Reinhard: Unser Naturverhältnis im Spiegel der Geschichte
- SCHWARZ Astrid E.: „Ganzheit“ in der Ökologie – die Geschichte einer reduktiven Idee
- HABER Wolfgang: Natur zwischen Chaos und Kosmos
- SPANIER Heinrich: Natur und Kultur
- KÜSTER Hansjörg: Entstehung von Landschaft und Kulturräumen: Nutzung und Veränderung der Umwelt in der Technik- und Industriegeschichte
- TRENTIN Peter: Umweltgeschichte und Naturverständnis – Geschichte der Umweltschäden

*Moral und Ethik:*

- KÖTTER Rudolf: Vom rechten Umgang mit dem Lebendigen. Herausforderungen an die praktische Philosophie unserer Zeit
  - VOGT Markus: Naturverständnis und christliche Ethik
- Nachhaltige Lebens- und Wirtschaftsweisen:*
- DOBMEIER Gotthard: Umwelt, Mitwelt, Schöpfung – spirituelle Impulse für eine nachhaltige Lebens- und Wirtschaftsweisen
  - RATHGEBER Theodor: Sehnsucht nach Wildnis? Landethik und traditionelle Landnutzung bei indigenen Völkern
  - REENTS Hans Jürgen: Zum Naturverständnis des geschichtsdynamischen Landbaus
  - KOEBLER Michael: Heimat mitgestalten!
  - FELDHAUS Stephan: Kulturanthropologische Grundlagen einer Ethik des Verkehrs
  - MAYER-TASCH Peter Cornelius: Der ökologische Humanismus der Jahrtausendwende

*Überblick der zugrunde liegenden Fachtagungen / Nachwort:*

- GOPPEL Christoph: Ein Wort danach

**ANL-Nachrichten:**

- Mitglieder des Präsidiums / Personal der ANL
- Publikationen – Neuerscheinungen – Publikationsliste

### Heft 24 (2000)

#### Schwerpunkt: Regionale Indikatorarten

Grundsatzfragen und Seminarthemen:

*Naturschutz als gesellschaftspolitische Aufgabe:*

- SOTHMANN Ludwig: Die Rolle des Ehrenamtes im Naturschutz
  - HEILAND Stefan: Entwicklung von Naturschutzstrategien
  - KILLERMANN Wilhelm: Ganzheitliche Naturschutz- und Umwelterziehung (pädagogisch – didaktische Grundlagen)
  - WESSELY Helga: Freizeittrends und ihre Auswirkungen auf den Naturschutz
- Schwerpunktthema: Regionale Indikatorarten – Stand der Forschung, Aussagekraft, Anwendung (ANL-Fachtagung 26./27. Januar 2000 in Freising):*
- SACHTELEBEN Jens: Regionale Indikatorarten: Was bringen sie für die Naturschutzpraxis?
  - SCHLUMPRECHT Helmut: Regionalisierung ökologischer Ansprüche bei den Heuschrecken Bayerns
  - DORDA Dieter: Regionalisierte Indikatorwerte und autökologische Bioindikation
  - WALDHARDT Rainer, SIMMERING Dietmar und OTTE Annette: Standortspezifische Surrogate und Korrelate der  $\alpha$ -Artenreichtum in der Grünland-Vegetation einer peripheren Kulturlandschaft Hessens
  - MELZER Arnulf: Wasserpflanzen als Bioindikatoren des Belastungs- und Trophiezustandes bayerischer Seen
- Beiträge zur Schalenwilddiskussion (ANL-Fachtagung 10. März 2000 in Garmisch-Partenkirchen):*
- REIMOSER Friedrich: Schalenwildeinfluss auf die Waldvegetation: Wildschaden oder Wildnutzer?

Sonstige Forschungsarbeiten:

- KRAMER Stefan: Die Bestandsentwicklung des Wanderfalken (*Falco peregrinus*) in Bayern von 1991 bis 2000
- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Der Einsatz von Bti-Präparaten zur Stechmückenbekämpfung – Hintergründe, Risiken und Bedenken
- FOECKLER Francis und DEICHNER Oskar: Gewässerökologisch-naturschutzfachliche Untersuchung des Tiefenbaches bei Neutitting
- ARMBRUSTER Martin: Indikatoren des Stoffhaushalts von Wald-Ökosystemen (zur Trinkwassernutzung aus Waldgebieten)

**ANL – Nachrichten:**

- Mitglieder des Präsidiums
- Personal der Akademie
- Publikationen – Neuerscheinungen – Publikationsliste

### Heft 23 (1999)

#### Schwerpunkt: Biotopverbund

Grundsatzfragen und Seminarthemen:

*Zielbestimmung:*

- RINGLER Alfred: Biotopverbund: Mehr als ein wohlfeiles Schlagwort? Rechenschaftsbericht und Zielbestimmung zur Jahrtausendwende
- Vorträge im Rahmen der Bayerischen Naturschutztage (25.-27. Oktober 1999 in Bamberg):*

- GUNZELMANN Thomas: Naturschutz und Denkmalpflege – Partner bei der Erhaltung, Sicherung und Pflege von Kulturlandschaften – Kurzfassung (Langfassung im Internet: [www.anl.de](http://www.anl.de))
  - STROHMEIER Gerhard: Welche Landschaften wollen wir? – Zur Vielfalt von Lebensstilen und zur rasanten Veränderung von Präferenzen für die Landschaft
- Vogelschutz- und FFF-Richtlinie der EU (ANL-Fachtagung 4./5. Februar 1999 in Augsburg):*
- HIMMIGHOFFEN Christoph: Die Vogelschutz- und FFF-Richtlinie der Europäischen Union: Rechtliche und fachliche Aspekte (Einführung in die Fachtagung durch den Präsidenten des Bayerischen Landesamtes für Umweltschutz)
  - BRENNER Walter: Rechtliche Aspekte der Naturschutzrichtlinien der EU und Vollzugsproblematik
  - v. LINDEINER Andreas: Das Konzept der „Important Bird Areas“ der Vogelschutzverbände und ihre Bedeutung für *Natura 2000*
  - BRINKMANN Dieter: Welchen Beitrag leistet die Bayerische Staatsforstverwaltung zur Umsetzung der Vogelschutz- und FFF-Richtlinie?

*Musterlösungen im Naturschutz:*

- BRENDLE Uwe: Innovative Ansätze im Naturschutz – Musterlösungen als politische Bausteine für erfolgreiches Handeln
- Monitoring – Modellierung (ANL-Fachtagung 19./20. November 1999 in Erding):*
- SACHTELEBEN Jens: Berechnung von Mindestflächengrößen und der maximal tolerierbaren Isolation im Rahmen des ABSP
  - SCHUBERT Rudolf: Grundlagen, Bedeutung und Grenzen des Biotopmonitoring
  - CARL Michael: Biomonitoring zur Ökologie und Renaturierung anthropogen veränderter Lebensräume des bayerischen Salzaachau-Ökosystems von Freilassing bis zur Mündung in den Inn

Forschungsarbeiten:

*Naturschutzgeschichte:*

- FARKAS Reinhard: Zur Geschichte der Gartenbewegung im deutschsprachigen Raum
  - Stechmücken:
  - BURMEISTER Ernst-Gerhard: Stechmückenbesiedlung in Restgewässern des Ampermooses nördl. Inning a. Ammersee (Bavaria) nach dem Pfingsthochwasser 1999 (Diptera, Culicidae)
- Erfolgskontrollen:*
- REBHAN Herbert: Erfolgskontrollen im Naturschutz in Bayern – Ablauf, Ergebnisse und Perspektiven

**ANL-Nachrichten:**

- Mitglieder des Präsidiums und Kuratoriums / Personal der ANL
- Publikationsliste

### Heft 22 (1998)

Seminarthemen und Grundsatzfragen:

*Biographisches:*

- FLUHR-MEYER Gertrud: Gabriel von Seidl – Gründer des Isartalvereins
- Recht / Wissenschaftstheorie:*
- SOTHMANN Ludwig: Das Bayerische Naturschutzgesetz aus der Sicht der anerkannten Naturschutzverbände
  - JESSEL Beate: Ökologie – Naturschutz – Naturschutzforschung: Wissenschaftstheoretische Einordnung, Wertbezüge und Handlungsrelevanz
- Nachhaltig naturgerechte jagdliche Nutzung (ANL-Seminar 11./12. März 1998 in Ingolstadt):*
- SCHWENK Sigrud: Gedanken zur jagdlichen Ethik
  - KÜHN Ralph: Ist die Genetische Vielfalt des bayerischen Rotwildes bedroht? – Zur Situation der Genetik der bayerischen Rotwildbestände
  - KENNEL Eckhard: Was kann das Vegetationsgutachten zum nachhaltigen Management eines walddverträglichen Schalenwildbestandes leisten? Vorschlag zur Bewertung von Verbissbefunden
- Naturschutzgerechte Forstwirtschaft (ANL-Seminar 21.-23. Oktober 1998 in Deggendorf):*

- AMMER Ulrich: Historische Entwicklung des Naturschutzes in Deutschland und sein Bezug zum Wald und zum Forstwesen
  - BIERMAYER Günther: Naturschutzgerechte Forsteinrichtung und Waldbewirtschaftung aus Sicht der Bayerischen Staatsforstverwaltung
- Differenzierte Landnutzung (ANL-Seminar 13./14. Oktober 1998 in Pullach):*

- HABER Wolfgang: Nutzungsdiversität als Mittel zur Erhaltung von Biodiversität
  - RAUTENSTRAUCH Lorenz: Regionalpark Rhein-Main: Ein großes Netzwerk im Verdichtungsraum
  - GOEDECKE Otto: Freiraumpolitik im Verdichtungsraum München – Chancen und Gefahren
  - VOLK Helmut: Chancen für den Naturschutz bei der Umsetzung des Modells der differenzierten Landnutzung in den Wäldern
  - UNGER Hans-Jürgen: Differenzierte Bodennutzung aus landwirtschaftlicher und agrarökologischer Perspektive: Ausstattung mit extensiv oder nicht genutzten Flächen – Status quo und Zielvorstellungen aus agrarökologischer Sicht
  - FREYER Bernhard: Der Beitrag des Ökologischen Landbaus zur Nutzungsdiversität
- Bodenschutz (ANL-Seminar 11./12. November 1998 in Erding):*
- GERHARDS Ivo: Der Beitrag des Landschaftsplanes zum Bodenschutz – Erfahrungen aus der Planungspraxis

Forschungsarbeiten:

*Bodenzoologie:*

- MELLERT Karl, K. SCHÖPKE u. A. SCHUBERT: Bodenzoologische Untersuchungen auf bayerischen Waldboden-Dauerbeobachtungsflächen (BDF) als Bestandteil eines vorsorgenden Bodenschutzes
- Gewässerversauerung:*
- KIFINGER Bruno et al.: Langzeituntersuchungen versauerter Oberflächengewässer in der Bundesrepublik Deutschland (ECE-Monitoringprogramm)
- Flechtenkartierung:*
- MARBACH Bernhard: Emissionsökologische Flechtenkartierung von Laufen und Umgebung
- Outdoorsport und Naturschutz:*
- WESSELY Helga: Mountainbiking und Wandern – Beobachtungen zu Konflikten und Lösungsmöglichkeiten am Beispiel des Staubbachweges im NSG Östliche Chiemgauer Alpen

**ANL-Nachrichten:**

- Bibliographie: Veröffentlichungen der ANL im Jahr 1997
- Veranstaltungen der ANL im Jahr 1997 mit den Ergebnissen der Seminare und Mitwirkung der ANL-Referenten bei anderen Veranstaltungen sowie Sonderveranstaltungen der ANL
- Forschungsverbände der ANL
- Mitglieder des Präsidiums und Kuratoriums / Personal der ANL
- Publikationsliste

## ■ Berichte der ANL

Die seit 1977 jährlich erscheinenden Berichte der ANL enthalten Originalarbeiten, wissenschaftliche Kurzmittelungen und Bekanntmachungen zu zentralen Naturschutzproblemen und damit in Zusammenhang stehenden Fachgebieten.

|  | Euro         |
|--|--------------|
| Heft 1-4 (1979)  | vergriffen)  |
| Heft 5 (1981)  | 11,50        |
| Heft 6 (1982)  | 17,50        |
| Heft 7 (1983)  | 14,-         |
| Heft 8 (1984)  | 20,-         |
| Heft 9 (1985)  | 12,50        |
| Heft 10 (1986)   | 24,50        |
| Heft 11 (1987)   | (vergriffen) |
| Heft 12 (1988)   | (vergriffen) |
| Heft 13 (1989)   | (vergriffen) |
| Heft 14 (1990)   | 19,50        |
| Heft 15 (1991)   | 20,-         |
| Heft 16 (1992)   | 19,50        |
| Heft 17 (1993)   | 19,-         |
| Heft 18 (1994)   | 17,50        |
| Heft 19 (1995)   | 20,-         |
| Heft 20 (1996)   | 18,-         |
| Heft 21 (1997)   | 16,50        |
| Heft 22 (1998)   | 11,-         |
| Heft 23 (1999) Schwerpunkt: Biotopverbund  | 9,-          |
| Heft 24 (2000) Schwerpunkt: Regionale Indikatorarten                                 | 7,-          |
| Heft 25 (2001) 25 Jahre ANL „Wir und die Natur – Naturverständnis im Strom der Zeit“ | 6,-          |

## ■ Beihefte zu den Berichten

Beihefte erscheinen in unregelmäßiger Folge und beinhalten die Bearbeitung eines Themenbereichs.

### Beiheft 1

HERINGER J.K.: Die Eigenart der Berchtesgadener Landschaft – ihre Sicherung und Pflege aus landschaftsökologischer Sicht, unter besonderer Berücksichtigung des Siedlungswesens und Fremdenverkehrs. 1981. 128 S., 129 Fotos 8,50

### Beiheft 2

Pflanzen- und tierökologische Untersuchungen zur BAB 90 Wolnzach-Regensburg. Teilabschnitt Elsendorf-Saalhaupt. 71 S., Abb., Ktn., 19 Farbfotos 11,50

### Beiheft 3

SCHULZE E.-D. et al.: Die pflanzenökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken. = Beiheft 3, T. 1 zu den Berichten der ANL 19,-  
 ZWÖLFER, H. et al.: Die tierökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken. = Beiheft 3, T. 2 zu den Berichten der ANL 18,50

### Beiheft 4

ZAHLHEIMER W.: Artenschutzgemäße Dokumentation und Bewertung floristischer Sachverhalte – Allgemeiner Teil einer Studie zur Gefäßpflanzenflora und ihrer Gefährdung im Jungmoränengebiet des Inn-Vorland-Gletscher (Oberbayern). 143 S., 97 Abb. u. Hilfskärtchen, zahlr. Tab., mehrere SW-Fotos 10,50

### Beiheft 5

ENGELHARDT W., OBERGRUBER R. und J. REICHHOLF.: Lebensbedingungen des europäischen Feldhasen (*Lepus europaeus*) in der Kulturlandschaft und ihre Wirkungen auf Physiologie und Verhalten. 14,50

### Beiheft 6

MELZER A. und G. MICHLER et al.: Ökologische Untersuchungen an südbayerischen Seen. 171 S., 68 Verbreitungskärtchen, 46 Graphiken, zahlr. Tab. 10,-

### Beiheft 7

FOECKLER Francis: Charakterisierung und Bewertung von Augewässern des Donauraumes Straubing durch Wassermolluskengesellschaften. 149 S., 58 Verbreitungskärtchen, zahlr. Tab. u. Graphiken, 13 Farbfotos. 14,-

### Beiheft 8

PASSARGE Harro: Avizönosen in Mitteleuropa. 128 S., 15 Verbreitungskarten, 38 Tab., Register der Arten und Zönosen. 9,-

## Beiheft 9

Euro

KÖSTLER Evelin und Bärbel KROGOLL: Auswirkungen von anthropogenen Nutzungen im Bergland – Zum Einfluss der Schafbeweidung (Eine Literaturstudie). 74 S., 10 Abb., 32 Tab. 6,-

## Beiheft 10

Bibliographie 1977-1990: Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege. 294 S. 7,50

## Beiheft 11

CONRAD-BRAUNER Michaela: Naturnahe Vegetation im Naturschutzgebiet „Unterer Inn“ und seiner Umgebung – Eine vegetationskundlich-ökologische Studie zu den Folgen des Stau-stufenbaus 175 S., zahlr. Abb. u. Karten. 22,50

## Beiheft 12

Festschrift zum 70. Geburtstag von Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Haber. 194 S., 82 Fotos, 44 Abb., 5 Farbkarten (davon 3 Faltkart.), 5 Veg.-tab. 12,-

## ■ Landschaftspflegekonzept Bayern

(siehe auch CD-ROM)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Bd. I. Einführung                            | 19,50                       |
| Bd. II.1 Kalkmagerrasen                      | Teil 1 23,-<br>Teil 2 21,50 |
| Bd. II.2 Dämme, Deiche und Eisenbahnstrecken | 17,50                       |
| Bd. II.3 Bodensaurer Magerrasen              | 20,-                        |
| Bd. II.4 Sandrasen                           | 17,50                       |
| Bd. II.5 Streuobst                           | 17,50                       |
| Bd. II.6 Feuchtwiesen                        | (vergriffen)                |
| Bd. II.7 Teiche                              | 14,-                        |
| Bd. II.8 Stehende Kleingewässer              | 18,-                        |
| Bd. II.9 Streuwiesen                         | (vergriffen)                |
| Bd. II.10 Gräben                             | (vergriffen)                |
| Bd. II.11 Agrotrope                          | Teil 1 18,-<br>Teil 2 19,-  |
| Bd. II.12 Hecken- und Feldgehölze            | 22,-                        |
| Bd. II.13 Nieder- und Mittelwälder           | 18,50                       |
| Bd. II.14 Einzelbäume und Baumgruppen        | 16,50                       |
| Bd. II.15 Geotope                            | 19,50                       |
| Bd. II.16 Leitungstrassen                    | 12,50                       |
| Bd. II.17 Steinbrüche                        | (vergriffen)                |
| Bd. II.18 Kies-, Sand- und Tongruben         | 16,-                        |
| Bd. II.19 Bäche und Buchufer                 | (vergriffen)                |

## ■ Diaserien

Diaserie Nr. 1  
 „Feuchtgebiete in Bayern“  
 50 Kleinbildias mit Textheft 75,-

Diaserie Nr. 2  
 „Trockengebiete in Bayern“  
 50 Kleinbildias mit Textheft 75,-

Diaserie Nr. 3  
 „Naturschutz im Garten“  
 60 Dias mit Textheft und Begleittasche 75,-

## ■ Werbung für Naturschutz

Herausgegeben vom „Förderverein der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege“:

- Plakat „Der individuelle Outdoorsportler“ (Wolfsplakat) (+ Versandkosten) 2,50
- Mousepad „Lebensnah, naturnah, NATURSCHUTZ“ (+ Versandkosten) 4,-

## ■ Faltblätter (kostenfrei)

- Blätter zur bayerischen Naturschutzgeschichte
  - Bayerischer Landesausschuss für Naturpflege (1905-1936)
  - Persönlichkeiten im Naturschutz: Prof. Dr. Otto Kraus  
 Johann Rueß  
 Gabriel von Seidl

- Ökologische Lehr- und Forschungsstation Straß
- Landschaftspflegekonzept Bayern
- Naturnahe Ausflugsziele rund um Laufen
- Energiekonzept für das Bildungszentrum der ANL

## ■ Informationen

Euro

Informationen 1  
 Die Akademie stellt sich vor  
 Faltblatt (in deutscher, englischer und französischer Sprache) kostenfrei

Informationen 2  
 Grundlagen des Naturschutzes (vergriffen)

Informationen 3  
 Naturschutz im Garten – Tips und Anregungen zum Überdenken, Nachmachen und Weitergeben 1,-

Informationen 4  
 Begriffe aus Ökologie, Landnutzung und Umweltschutz. In Zusammenarbeit mit dem Dachverband wissenschaftlicher Gesellschaften der Agrar-, Forst-, Ernährungs-, Veterinär- und Umweltforschung e.V. München  
 (derzeit vergriffen; Neuauflage in Vorbereitung; siehe bei CD's!)

Informationen 5  
 Natur entdecken – Ein Leitfaden zur Naturbeobachtung 1,-

Informationen 6  
 Natur spruchreif (Aphorismen zum Naturschutz) 3,-

Einzel Exemplare von Info 3, Info 5 und Info 6 werden gegen Zusendung von 1,50 Euro (für Porto + Verpackung) in Briefmarken ohne Berechnung des Heftpreises abgegeben.

Ab 100 Stück werden bei allen Infos (3/4/5) 10 % Nachlass auf den Heftpreis gewährt.

## ■ CD-ROM

• Informationseinheit Naturschutz 38,-  
 Die Informationseinheit Naturschutz ist ein Kompendium aus 150 Textbausteinen (jeweils 2-3 Seiten Umfang) und 250 Bildern, die frei miteinander kombiniert werden können. Über Grundlagen des Naturschutzes, Ökologie, Landnutzung, Naturschutz und Gesellschaft, bis hin zum Recht und zur praktischen Umsetzung sind alle wichtigen Bereiche behandelt.

Im Anhang wurden außerdem die „Informationen 4: Begriffe aus Ökologie, Landnutzung und Umweltschutz“ mit aufgenommen. Das neue Medium erlaubt eine einfache und praktische Handhabung der Inhalte. Für den MS-Internet Explorer 4.0 werden mindestens ein 486-Prozessor, ein Arbeitsspeicher von 8 MB unter Windows 95 bzw. von 16 MB unter Windows NT benötigt.

• Landschaftspflegekonzept Bayern 40,50  
 (Gesamtwerk mit Suchfunktionen)

• Umweltbildungseinrichtungen in Bayern 5,-  
 (2002) (incl. Versandkosten)

## ■ Lehrhilfen

Handreichung zum Thema Naturschutz und Landschaftspflege (hrsg. in Zusammenarbeit mit dem Staatsinstitut für Schulpädagogik und Bildungsforschung, München) 7,-

## Bestellung:

**Bitte hier und/oder auf der nächsten Seite ankreuzen oder Bestellkarte verwenden!**

### Ihre Adresse:

.....  
 .....  
 .....

### Datum, Unterschrift:

.....

**Fax 08682/8963-17**

**Adresse siehe umseitig!**

|          |                            |                                      |
|----------|----------------------------|--------------------------------------|
| Preise ⇐ | Laufener Seminarbeiträge • | Laufener Forschungsberichte ⇐ Preise |
|----------|----------------------------|--------------------------------------|

## Laufener Seminarbeiträge (LSB) (Tagungsberichte)

Zu ausgewählten Seminaren werden Tagungsberichte erstellt. In den jeweiligen Tagungsberichten sind die ungekürzten Vorträge eines Fach- bzw. wissenschaftlichen Seminars abgedruckt. Diese Tagungsberichte sind ab Heft 1/82 in „Laufener Seminarbeiträge“ umbenannt worden.

|   | Euro  |
|---|-------|
| 6/79 Weinberg-Flurbereinigung und Naturschutz   | 4,-   |
| 7/79 Wildtierhaltung in Gehegen   | 3,-   |
| 2/80 Landschaftsplanung in der Stadtentwicklung<br>(in deutscher Ausgabe)   | 4,50  |
| (in englischer Ausgabe)   | 5,50  |
| 3/80 Die Region Untermain – Region 1<br>Die Region Würzburg – Region 2  | 6,-   |
| 9/80 Ökologie und Umwelthygiene   | 7,50  |
| 2/81 Theologie und Naturschutz  | 2,50  |
| 8/81 Naturschutz im Zeichen knapper<br>Staats Haushalte   | 2,50  |
| 9/81 Zoologischer Artenschutz   | 5,-   |
| 11/81 Die Zukunft der Salzach   | 4,-   |
| 3/82 Bodennutzung und Naturschutz   | 4,-   |
| 4/82 Walderschließungsplanung   | 4,50  |
| 5/82 Feldhecken und Feldgehölze   | 12,50 |
| 6/82 Schutz von Trockenbiotopen – Buckelfluren  | 4,50  |
| 2/83 Naturschutz und Gesellschaft   | 4,-   |
| 4/83 Erholung und Artenschutz   | 8,-   |
| 6/83 Schutz von Trockenbiotopen –<br>Trockenrasen, Triften und Hutungen   | 4,50  |
| 7/83 Ausgewählte Referate zum Artenschutz   | 7,-   |
| 2/84 Ökologie alpiner Seen  | 7,-   |
| 3/84 Die Region 8 - Westmittelfranken   | 7,50  |
| 4/84 Landschaftspflegliche Almwirtschaft  | 6,-   |
| 7/84 Inselökologie – Anwendung in der Planung<br>des ländlichen Raumes  | 8,-   |
| 2/85 Wasserbau – Entscheidung zwischen<br>Natur und Korrektur   | 5,-   |
| 3/85 Die Zukunft der ostbayerischen<br>Donaulandschaft  | 9,50  |
| 4/85 Naturschutz und Volksmusik   | 5,-   |
| 1/86 Seminarergebnisse der Jahre 81 - 85  | 3,50  |
| 2/86 Elemente der Steuerung und der Regulation<br>in der Pelagialbiozönose  | 8,-   |
| 3/86 Die Rolle der Landschaftsschutzgebiete   | 6,-   |
| 4/86 Integrierter Pflanzenbau   | 6,50  |
| 5/86 Der Neuntöter – Vogel des Jahres 1985<br>Die Saatkrähe – Vogel des Jahres 1986   | 5,-   |
| 6/86 Freileitungen und Naturschutz  | 8,50  |
| 7/86 Bodenökologie  | 8,50  |
| 9/86 Leistungen und Engagement von<br>Privatpersonen im Naturschutz   | 2,50  |
| 10/86 Biotopverbund in der Landschaft   | 11,50 |
| 1/87 Die Rechtspflicht zur Wiedergutmachung<br>ökologischer Schäden   | 6,-   |
| 2/87 Strategien einer erfolgreichen<br>Naturschutzpolitik   | 6,-   |
| 3/87 Naturschutzpolitik und Landwirtschaft  | 7,50  |
| 4/87 Naturschutz braucht Wertmaßstäbe   | 5,-   |
| 5/87 Die Region 7 – Industrieregion Mittelfranken   | 5,50  |
| 1/88 Landschaftspflege als Aufgabe der<br>Landwirte und Landschaftsgärtner  | 5,-   |
| 3/88 Wirkungen von UV-B-Strahlung auf<br>Pflanzen und Tiere   | 6,50  |
| 1/89 Greifvogelschutz   | 6,50  |
| 2/89 Ringvorlesung Naturschutz  | 7,50  |
| 3/89 Das Braunkehlchen – Vogel des Jahres 1987<br>Der Wendehals – Vogel des Jahres 1988   | 5,-   |
| 4/89 Hat die Natur ein Eigenrecht auf Existenz?   | 5,-   |
| 2/90 Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen<br>durch Naturschutz  | 6,-   |
| 3/90 Naturschutzorientierte ökologische Forschung<br>in der BRD   | 5,50  |
| 4/90 Auswirkungen der Gewässerversauerung   | 6,50  |
| 1/91 Umwelt/Mitwelt/Schöpfung – Kirchen und<br>Naturschutz  | 5,50  |
| 2/91 Dorfökologie: Bäume und Sträucher  | 6,-   |
| 3/91 Artenschutz im Alpenraum   | 11,50 |
| 4/91 Erhaltung und Entwicklung von Flussauen<br>in Europa   | 10,50 |
| 5/91 Mosaik-Zyklus-Konzept der Ökosysteme<br>und seine Bedeutung für den Naturschutz  | 4,50  |
| 6/91 Länderübergreifende Zusammenarbeit im<br>Naturschutz (Begegnung von Naturschutz-<br>fachleuten aus Bayern und der Tschechi-<br>schen Republik) | 8,50  |
| 7/91 Ökologische Dauerbeobachtung im<br>Naturschutz   | 7,-   |

|   |        |
|---|--------|
| 1/92 Ökologische Bilanz von Stauräumen  | 7,50   |
| 3/92 Naturschönerer Bildungs- und<br>Erlebnistourismus  | 8,-    |
| 4/92 Beiträge zu Natur- und Heimatschutz  | 10,50  |
| 5/92 Freilandmuseen – Kulturlandschaft –<br>Naturschutz   | 7,50   |
| 1/93 Hat der Naturschutz künftig eine Chance?   | 5,-    |
| 2/93 Umweltverträglichkeitsstudien –<br>Grundlagen, Erfahrungen, Fallbeispiele  | 9,-    |
| 1/94 Dorfökologie – Gebäude – Friedhöfe –<br>Dorfränder, sowie ein Vorschlag zur Dorf-<br>biotopkartierung  | 12,50  |
| 2/94 Naturschutz in Ballungsräumen  | 8,-    |
| 3/94 Wasserkraft – mit oder gegen die Natur   | 9,50   |
| 4/94 Leitbilder Umweltqualitätsziele,<br>Umweltstandards  | 11,-   |
| 1/95 Ökosponsoring – Werbestrategie oder<br>Selbstverpflichtung?  | 7,50   |
| 2/95 Bestandsregulierung und Naturschutz  | 8,-    |
| 3/95 Dynamik als ökologischer Faktor  | 7,50   |
| 4/95 Vision Landschaft 2020   | 12,-   |
| 2/96 Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung –<br>Praxis und Perspektiven   | 11,-   |
| 3/96 Biologische Fachbeiträge in der<br>Umweltplanung   | 12,-   |
| 4/96 GIS in Naturschutz und Landschaftspflege   | 7,50   |
| 6/96 Landschaftsplanung – Quo Vadis?<br>Standortbestimmung und Perspektiven<br>gemeindlicher Landschaftsplanung   | 9,-    |
| 1/97 Wildnis – ein neues Leitbild? Möglichkeiten<br>ungestörter Naturentwicklung für Mitteleuropa   | 9,50   |
| 2/97 Die Kunst des Luxurierens  | 9,50   |
| 3/97 3. Franz-Ruttner-Symposion:<br>Unbeabsichtigte und gezielte Eingriffe in<br>aquatische Lebensgemeinschaften  | 7,-    |
| 4/97 Die Isar – Problemfluss oder Lösungsmodell?  | 10,-   |
| 5/97 UVP auf dem Prüfstand  | 9,50   |
| 1/98 Umweltökonomische Gesamtrechnung   | 6,50   |
| 2/98 Schutz der Genetischen Vielfalt  | 7,50   |
| 3/98 Deutscher und Bayerischer<br>Landschaftspflegetag 1997   | 7,-    |
| 4/98 Naturschutz und Landwirtschaft – Quo vadis?  | 6,50   |
| 5/98 Schutzgut Boden  | 9,50   |
| 6/98 Neue Aspekte der Moornutzung   | 11,50  |
| 7/98 Lehr-, Lern- und Erlebnispfade im Naturschutz  | 8,50   |
| 8/98 Zielarten, Leitarten, Indikatorarten   | 14,-   |
| 9/98 Alpinismus und Naturschutz:<br>Ursprung – Gegenwart – Zukunft  | 8,50   |
| 1/99 Ausgleich und Ersatz   | 9,50   |
| 2/99 Schön wild sollte es sein  | 9,-    |
| 3/99 Tourismus grenzüberschreitend:<br>Naturschutzgebiete Ammergebirge –<br>Außerfern – Lechtaler Alpen   | 6,-    |
| 4/99 Lebensraum Fließgewässer –<br>Charakterisierung, Bewertung und Nutzung<br>(4. Franz-Ruttner-Symposion)   | 9,50   |
| 5/99 Natur- und Kulturraum Inn/Salzach  | 7,50   |
| 6/99 Wintersport und Naturschutz  | 8,-    |
| 1/00 Natur – Welt der Sinnbilder  | 7,-    |
| 2/00 Zerschneidung als ökologischer Faktor  | 8,50   |
| 3/00 Aussterben als ökologisches Phänomen   | 8,-    |
| 4/00 Bukolien – Weidelandschaft als Natur- und<br>Kulturerbe  | 9,50   |
| 1/01 Störungsökologie   | 7,50   |
| 2/01 Wassersport und Naturschutz  | 6,-    |
| 3/01 Flusslandschaften im Wandel:<br>Veränderung und weitere Entwicklung von<br>Wildflusslandschaften am Beispiel des alpen-<br>bürtigen Lechs und der Isar | 6,-    |
| 1/02 Beweidung in Feuchtgebieten  | 7,-    |
| 2/02 Das Ende der Biodiversität?<br>Grundlagen zum Verständnis der Artenvielfalt<br>(5. Franz-Ruttner-Symposium)  | 8,-    |
| – Moorrenaturierung   | (i.V.) |

## Laufener Forschungsberichte

|  |      |
|--|------|
| Forschungsbericht 1  |      |
| JANSEN Antje: Nährstoffökologische Untersuchungen an Pflanzen-<br>arten und Pflanzengemeinschaften von voralpinen Kalkmagerrasen<br>und Streuwiesen unter besonderer Berücksichtigung naturschutz-<br>relevanter Vegetationsänderungen | 10,- |
| Forschungsbericht 2  |      |
| (versch. Autoren): Das Haarmos – Forschungsergebnisse zum<br>Schutz eines Wiesenbrüteregebietes  | 12,- |

|   |       |
|---|-------|
| Euro  |       |
| Forschungsbericht 3   |       |
| HÖLZEL Norbert: Schneeheide-Kiefernwälder in den mittleren<br>Nördlichen Kalkalpen  | 11,50 |
| Forschungsbericht 4   |       |
| HAGEN Thomas: Vegetationsveränderungen in Kalkmagerrasen<br>des Fränkischen Jura; Untersuchung langfristiger Bestandsver-<br>änderungen als Reaktion auf Nutzungsumstellung und Stickstoff-<br>Deposition | 10,50 |
| Forschungsbericht 5   |       |
| LOHMANN Michael und Michael VOGEL: Die bayerischen Ramsar-<br>gebiete – Eine kritische Bestandsaufnahme der Bayerischen Akade-<br>mie für Naturschutz und Landschaftspflege                               | 7,-   |
| Forschungsbericht 6   |       |
| WESSELY Helga und Rudi SCHNEEBERGER: Outdoorsport und Na-<br>turschutz (Motivationsanalyse von Outdoorsportlern)  | 8,50  |
| Forschungsbericht 7   |       |
| BADURA Marianne und Georgia BUCHMEIER: Der Abtsee. For-<br>schungsergebnisse der Jahre 1990-2000 zum Schutz und zur<br>Entwicklung eines nordalpinen Stillgewässers                                       | 4,50  |

**Bestellung:**

**Bitte hier und/oder auf der vorherigen Seite  
ankreuzen oder Bestellkarte verwenden!**

**Ihre Adresse:**

.....

.....

.....

**Datum, Unterschrift:**

.....

**Faxen oder schicken an:**

**Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege  
Postfach 1261  
D-83406 Laufen/Salzach  
Tel. 0 86 82/89 63-32  
Fax 0 86 82/89 63-17  
Internet: www.anl.de  
e-mail: bestellung@anl.bayern.de**

**1. BESTELLUNGEN**  
Die Bestellungen sollen eine exakte Bezeichnung des Titels  
enthalten. Bestellungen mit Rückgaberecht oder zur Ansicht  
können nicht erfüllt werden.  
Bitte den Bestellungen kein Bargeld, keine Schecks und  
keine Briefmarken beifügen; Rechnung liegt der Lieferung  
jeweils bei.  
Der Versand erfolgt auf Kosten und Gefahr des Bestellers.  
Beanstandungen wegen unrichtiger oder unvollständiger  
Lieferung können innerhalb von 14 Tagen nach Empfang der  
Sendung berücksichtigt werden.

**2. PREISE UND ZAHLUNGSBEDINGUNGEN**  
Bei Abnahme von 10 und mehr Exempl. jew. eines Titels  
wird aus Gründen der Verwaltungsvereinfachung ein  
Mengenrabatt von 10% gewährt. Die Kosten für die Ver-  
packung und Porto werden in Rechnung gestellt. Die  
Rechnungsbeträge sind spätestens zu dem in der Rech-  
nung genannten Termin fällig.  
Die Zahlung kann nur anerkannt werden, wenn sie auf das  
in der Rechnung genannte Konto der Staatsoberkasse  
München unter Nennung des mitgeteilten Buchungskenn-  
zeichens erfolgt. Es wird empfohlen, die der Lieferung bei-  
gefügten und vorbereiteten Einzahlungsbelege zu verwen-  
den. Bei Zahlungsverzug werden Mahnkosten erhoben und  
es können ggf. Verzugszinsen berechnet werden.  
Erfüllungsort und Gerichtsstand für beide Teile ist München.  
Bis zur endgültigen Vertragserfüllung behält sich die ANL  
das Eigentumsrecht an den gelieferten Veröffentlichungen  
vor.