

## Mitglieder des Präsidiums

(6. Amtsperiode 2001-2005)

Stand: September 2001

Durch die Novellierung der Verordnung über die Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege wurde die organisatorische Struktur der Akademie mit Wirkung ab 01.01.2001 neu gestaltet. Das Kuratorium wurde abgeschafft, dafür aber das Präsidium personell aufgestockt und in seiner Zusammensetzung neu geregelt.

Das Präsidium, das zweimal im Jahr zusammentritt, um die Grundzüge der Aktivitäten der ANL festzulegen, weist folgende Zusammensetzung auf:

Mitglieder	Stellvertreter
<p><b>Vorsitzender:</b> MD Dr. Heinz Fischer-Heidberger</p> <p><b>1 Vertreter der Kommunalen Spitzenverbände:</b> BM Erich Rühmer</p> <p><b>2 Vertreter der anerkannten Naturschutzverbände:</b> Hubert Weinzierl Ludwig Sothmann</p> <p><b>3 Vertreter der Wissenschaft:</b> Prof. Dr. Peter Poschlod Prof. em. Dr. Ulrich Ammer PD Dr. Ulrike Pröbstl</p> <p><b>1 Vertreter eines überregionalen Verbandes der Land und Forstwirtschaft:</b> Ludwig Dinkel</p> <p><b>1 Persönlichkeit der Publizistik:</b> Christian Schneider</p>	<p>Staatsminister Dr. Werner Schnappauf</p> <p>LR Dr. Peter Seißer</p> <p>Franz Speer Eric Imm</p> <p>N.N. Prof. Dr. Jörg Pfadenhauer Prof. Dr. Achim Pöthke</p> <p>Lothar Gössinger</p> <p>Josef Rottenaicher</p>

Die Mitglieder des Präsidiums bzw. deren Stellvertreter sind unter folgenden **Adressen** erreichbar:

MD Dr. Heinz Fischer-Heidberger  
Bayer. Staatsministerium für  
Landesentwicklung und Umweltfragen  
Rosenkavalierplatz 2  
81925 München

Stv.: Staatsminister Dr. Werner Schnappauf  
Bayer. Staatsministerium für  
Landesentwicklung und Umweltfragen  
Rosenkavalierplatz 2  
81925 München

1. Bürgermeister Erich Rühmer  
Gemeinde Schäftlarn  
Starnberger Str. 50  
82069 Hohenschäftlarn

Stv.: Landrat Dipl.-Ing. Dr. Peter Seißer  
Landkreis Wunsiedel  
Jean-Paul-Str. 9  
95632 Wunsiedel

Vorsitzender Dipl.-Forstwirt Hubert Weinzierl  
Bund Naturschutz in Bayern e.V.  
Postfach 40  
94343 Wiesenfelden

Stv.: Dip.-Ing. Franz Speer  
Hochalmstr. 8  
83661 Lenggring

Vorsitzender Ludwig Sothmann  
Landesbund für Vogelschutz in Bayern e.V.  
Postfach 1360  
91157 Hilpoltstein

Stv.: Eric Imm  
Landesjagdverband Bayern (BJV)  
Hohenlindner Str. 12  
85622 Feldkirchen

Prof. Dr. Peter Poschlod  
Universität Regensburg  
Universitätsstr. 31  
93053 Regensburg

Stv.:  
N.N.

Prof. em. Dr. Ulrich Ammer  
Eichendorfstr. 1  
Stutzenhof  
82390 Eberfing

Stv.: Prof. Dr. Jörg Pfadenhauer  
TU München-Weihenstephan  
Lehrstuhl für Vegetationsökologie  
85350 Freising-Weihenstephan

PD Dr. Ulrike Pröbstl  
BDLA  
St.-Andrä-Str. 8  
82398 Etting

Stv.: Prof. Dr. Achim Pöthke  
Universität Würzburg  
Lehrstuhl für Zoologie  
97082 Würzburg

Senator a.D. Ludwig Dinkel  
Dorfstr. 3  
82216 Malching

Stv.: Lothar Gössinger  
Schutzgemeinschaft Deutscher Wald  
Landesverband Bayern e.V.  
Ludwigstr. 2  
80539 München

Christian Schneider  
Süddeutsche Zeitung  
Sendlinger Str. 8  
80331 München

Stv.: Josef Rottenaicher  
Umweltbeauftragter der Diözese Passau  
Domplatz 4a  
94032 Passau

## Personal der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege

(Stand: Juli 2001)

### Direktor:

Dr. Goppel Christoph,  
Dipl.-Ing. Landespflege

### Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter:

Auer Ludwig, Kraftfahrer  
Blümel Anton, Arbeiter  
Brandner Wilhelm, Verw.-Ang.  
Brüderl Christina, Verw.-Ang.  
Ehinger Josef, Verw.-Ang.  
Fuchs Manfred, Dipl.-Biologe, RD  
Hartenboden Ute, Reg.-Hauptsekr.  
Helminger Rosa, Arbeiterin  
Heringer Dr. Josef, Dipl.-Gärtner,  
Landschaftsarchitekt, ORR  
Herzog Reinhart, Dipl.-Ing. (FH) Landespflege,  
Techn. Oberamtsrat  
Hogger Sigrun, Verw.-Ang.  
Huber Katharina, Verw.-Ang.

Joswig Dr. Walter, Dipl.-Biologe, ORR  
Köstler Evelin, Dipl.-Biologin, RR  
Krauss Hannes, Dipl.-Ing. Landschaftsplanung,  
wiss. Ang.  
Lange Renate, Verw.-Ang.  
Maier Jürgen, RAR  
Mallach Dr. Notker, Dipl.-Forstwirt,  
Dipl.-Volkswirt, FOR  
Netz Hermann, techn. Ang.  
Reiter Petra, Reg.-Hauptsekr.  
Reschberger Regina, Verw.-Ang.  
Schauer Marlene, Verw.-Ang.  
Stettmer Dr. Christian, Dipl.-Biologe, RR  
Sturm Peter, Dipl.-Biologe, ORR  
Surrer Thekla, Verw.-Ang.  
Tites Cecilia, Verw.-Ang.  
Wallner Renate, Verw.-Ang.  
Wörnle Peter, Dipl.-Ing. Landespflege, RD



(jeweils von links nach rechts)

1. Reihe (sitzend): Ludwig Auer, Christina Brüderl, Christoph Goppel, Renate Lange, Peter Wörnle
2. Reihe: Manfred Fuchs, Peter Sturm, Jürgen Maier, Regina Reschberger, Cecilia Tites, Thekla Surrer, Walter Joswig, Wilhelm Brandner, Sigrun Hogger, Notker Mallach, Evelin Köstler, Reinhart Herzog
3. Reihe: Rosa Helminger, Renate Wallner, Petra Reiter, Hermann Netz, Josef Ehinger, Hannes Krauss, Anton Blümel, Christian Stettmer

Zum Fototermin nicht anwesend waren: Ute Hartenboden, Josef Heringer, Katharina Huber und Marlene Schauer



Störungsökologie

Laufener Seminarbeiträge 1/01



Bukolien –

Weidelandschaft als Natur- und Kulturerbe

Laufener Seminarbeiträge 4/00



Aussterben als ökologisches Phänomen

Laufener Seminarbeiträge 3/00



Zerschneidung als ökologischer Faktor

Laufener Seminarbeiträge 2/00



Die Inhalte und Preise der Hefte und die Zahlungsbedingungen können Sie bitte aus der Publikationsliste der ANL ersehen.

Bestellungen sind auch per Fax 0 86 82 / 89 63-17 möglich oder per Internet: [www.anl.de](http://www.anl.de)

## Inhalte der jüngsten Laufener Seminarbeiträge (=LSB):

### 1/01 Störungsökologie

- STURM Peter: Zusammenfassung der Ergebnisse des Ökologiesymposiums „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: Hängegleiten und Wildtiere
- ZETTLER 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 Wasservögel und die Bedeutung von Ruhezonen
- VON LOSSOW Günter: Das Ruhezonekonzept für das Ramsar-Gebiet Starnberger See – Erfahrungen und Perspektiven
- GEIERSBERGER Ingrid: Störung rastender Wasservögel in einem Ramsar-Gebiet am Beispiel des Starnberger Sees – eine Zwischenbilanz
- KELLER Verena: Schutzzonen für Wasservögel – 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, Haltungen, 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
- WÖLFLE Johannes und ZWISSLER Max: Zur Fronreitener Viehweidung
- WALDHERR Irene: Nutzungsgeschichte der "Allmendweidegebiete" von Prem und Urspring (Landkreis Weilheim-Schongau) – Relikte einer jahrhundertalten Weidekultur
- SACHTELEBEN 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 Rinderhutweiden des mittleren Bayerischen Alpenvorlandes mit besonderer Berücksichtigung der Weideflächen des Hartschimmelhofes im südöstlichen Ammerseeraum 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 Bestandsentwicklung 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
- DORNDOF 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: Habitatzerschneidung für Schalenwild durch Autobahnen in Österreich und Ansätze zur Problemlösung

- SCHADT Stephanie, KNAUER Felix und KACZENSKY Petra: Habitat- und Ausbreitungsmodell für den Luchs in Deutschland
- ROTH Mechthild et al.: Habitatzerschneidung und Landnutzungsstruktur – Auswirkungen auf populationsökologische Parameter und das Raum-Zeit-Muster mariderartiger 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
- GRÜBER Konstanze: Ein Netzwerk von Alignements zwischen Kultstätten im Pinzgau/Salzburg
- BAUER Wolfgang: Was sagen uns die Sagen?
- STRAUSS Peter F.: Inwertsetzung kultureller 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 Abenteuer 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 Pistensbaus im Einvernehmen mit dem Naturschutz
- SKOLAUT Helmut: Wildbach- und Lawinenschutz unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Aspekte
- WITTMANN Helmut: Rekultivierung von Hochlagen
- SCHEUFERMANN 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 Ramshofen (Braunau/ÖÖ)
- GOPPEL 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:*
- DOPSCHE 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.“)
- KREMSENER 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-Euregio
- ROTTENAICHER 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 Dorfbeuern
- 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 Fließgewässerforschung
- WESTRICH Bernhard: Grundzüge der Ökodynamik 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 Abflussextremen am Beispiel von Niedrigwasser und Austrocknung
- BORCHARDT Dietrich: Sanierungskonzepte für kleine Fließgewässer
- *Anhang: Wissenschaftliche Lebensläufe der Autoren*

### 3/99 Tourismus grenzüberschreitend: Naturschutzgebiete Ammergebirge – Außerfern – Lechtaler Alpen

- GOPPEL Christoph: Grußworte und Einführung
- IWAND Wolf Michael: Tourismus und Leitökonomie
- POPP Dieter: Natur und Region – unsere Stärke
- PÖTSCH Walter: Vision einer Aufgabe – Ökologie trägt Ökonomie
- RODEWALD Raimund: Landschaftsentwicklung und Tourismus
- HERINGER Josef: Natur- und Landschaftsführer – Ein Marktrechner
- NICOLUSSI CASTELLAN Bernhard: Diskussion
- MÜLLER Gisela: Regionale Verkehrskonzepte – Tourismuslenkung am Beispiel der Außerfernbahn (1. Teil)
- SCHÖDL Michael: Regionale Verkehrskonzepte – Tourismuslenkung (2. Teil)
- IRLACHER Fritz: Ökomodell Schlechinger Tal – Gesunder Lebensraum
- STREITBERGER Hans: Leben ohne Tourismus – Utopie oder Zukunftschance
- GRIMM Walter: Die Tiroler EU-Regionalförderprogramme. Die Entwicklungschance ihrer Region
- MÜHLBERGER Stefan: Regionale Kooperation am Beispiel Schleching/Bayern - Kössen/Tirol - Schleching - Reit im Winkel
- MICHOR Klaus: Regionales Design
- POBERSCHNIGG Ursula: Regionale Aus- und Fortbildung
- BESLER Walter: Die letzten von gestern – die ersten von morgen
- Ergebnisse der Arbeitskreise
- Bilder einer Tourismustagung
- Pressespiegel (Auszug)
- Infos, Schriften des Tiroler Umweltnatwaltes
- Publikationsliste der ANL

## 2/99 Schön wild sollte es sein

- RAUSCHECKER Lorenz: Morgenandacht
- HERINGER Josef: Einführung in den Tagungsband und Zusammenfassung der Tagung
- SINNER Karl Friedrich: Aktuelle Konflikte im Nationalpark Bayerischer Wald als Beispiel für unseren gesellschaftlichen Umgang mit Wildnis
- HOFMEISTER Sabine: Der „verwilderte Garten“ als zweite Wildnis – Abschied vom Gegensatz „Natur versus Kultur“
- SCHRÖDER Inge: Wildheit in uns – evolutives Erbe des Menschen
- KÜSTER Hansjörg: Zählung und Domestizierung – Von der Wildnis zur Kulturlandschaft
- ALTNER Günter: Die Kraft des Lebens – Vitalität: Von Tieren und Untieren, Kraut und Unkraut
- HAUBL Rolf: Angst vor der Wildnis – An den Grenzen der Zivilisation
- WEINZIERL Hubert: Das Recht der Wildnis achten – Grundzüge für ein Leitbild Wildnis
- RADERMACHER Franz: Globalisierung und Umwelt: Kann Wildnis ein ökonomischer Faktor sein?
- GÜNTHER Armin: Abseits der Touristenströme. Wildnis als touristische Ressource?
- HAMPICKE Ulrich: „Von der Bedeutung der spontanen Aktivität der Natur“ – John Stuart Mill und der Umgang mit der Wildnis
- HELD Martin: Wildnis ist integraler Bestandteil der nachhaltigen Entwicklung

## Inhalte der neuen „Berichte der ANL“:

### Heft 25 (2001)

#### 25 Jahre ANL

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

##### Worum 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 seduktiven 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 Wirtschaftsweise
- RATHGEBER Theodor: Sehnsucht nach Wildnis? Landethik und traditionelle Landnutzung bei indigenen Völkern
- REENTS Hans Jürgen: Zum Naturverständnis des biologisch-dynamischen 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)

(im Druck)

#### 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 Umweltvermittlung (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: Standortsspezifische 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 Wildnutzen?

##### Sonstige Forschungsarbeiten:

- KRAMER Stefan: Die Bestandsentwicklung des Wanderfalcons (*Falco peregrinus*) in Bayern von 1991 bis 2000
- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Der Einsatz von Bt-Präparaten zur Stechmückenbekämpfung – Hintergründe, Risiken und Bedenken
- FOECKLER Francis und DEICHNER Oskar: Gewässerökologisch-naturschutzfachliche Untersuchung des Tiefenbaches bei Neutötting
- ARMBRUSTER Martin: Indikatoren des Stoffhaushalts von Waldökosystemen (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 FFH-Richtlinie der EU (ANL-Fachtagung 4./5. Februar 1999 in Augsburg):

- HIMMIGHOFFEN Christoph: Die Vogelschutz- und FFH-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 FFH-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 Salzaue-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 Pflingsthochwasser 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 Seldl – 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 Sigrid: 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 grünes 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: Mountinbiking und Wandern – Beobachtungen zu Konflikten und Lösungsmöglichkeiten am Beispiel des Staubachweges 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.

	DM / Euro
Heft 1-4 (1979)	(vergriffen)
Heft 5 (1981)	23,- /11,50
Heft 6 (1982)	34,- /17,50
Heft 7 (1983)	27,- /14,-
Heft 8 (1984)	39,- /20,-
Heft 9 (1985)	25,- /12,50
Heft 10 (1986)	48,- /24,50
Heft 11 (1987)	(vergriffen)
Heft 12 (1988)	(vergriffen)
Heft 13 (1989)	(vergriffen)
Heft 14 (1990)	38,- /19,50
Heft 15 (1991)	39,- /20,-
Heft 16 (1992)	38,- /19,50
Heft 17 (1993)	37,- /19,-
Heft 18 (1994)	34,- /17,50
Heft 19 (1995)	39,- /20,-
Heft 20 (1996)	35,- /18,-
Heft 21 (1997)	32,- /16,50
Heft 22 (1998)	22,- /11,-
Heft 23 (1999) Schwerpunkt: Biotopverbund	18,- / 9,-
Heft 24 (2000) Schwerpunkt: Regionale Indikatorarten	(im Druck)
Heft 25 (2001) 25 Jahre ANL „Wir und die Natur – Naturverständnis im Strom der Zeit“	12,- / 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 17,- / 8,50

### Beiheft 2

Pflanzen- und tierökologische Untersuchungen zur BAB 90 Woinzach-Regensburg. Teilabschnitt Elsendorf-Saalhaupt. 71 S., Abb., Ktn., 19 Farbfotos 23,- /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 37,- /19,-  
 ZWÖLFER, H., et al.: Die tierökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken. = Beiheft 3, T. 2 zu den Berichten der ANL 36,- /18,50

### Beiheft 4

ZÄHLHEIMER 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 21,- /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. 28,- /14,50

### Beiheft 6

MELZER A. und G. MICHLER et al.: Ökologische Untersuchungen an südbayerischen Seen. 171 S., 68 Verbreitungskärtchen, 46 Graphiken, zahlr. Tab. 20,- /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. 27,- /14,-

### Beiheft 8

PASSARGE Harro: Avizönoten in Mitteleuropa. 128 S., 15 Verbreitungskarten, 38 Tab., Register der Arten und Zönoten. 18,- / 9,-

## Beiheft 9

KÖSTLER Evelin und Bärbel KROGOLL: Auswirkungen von anthropogenen Nutzungen im Bergland – Zum Einfluss der Schafbeweidung (Eine Literaturstudie). 74 S., 10 Abb., 32 Tab. 12,- / 6,-

## Beiheft 10

Bibliographie 1977-1990: Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege. 294 S. 15,- / 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. 44,- /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. 24,- /12,-

## Landschaftspflegekonzept Bayern

(siehe auch CD-ROM)

Bd. I Einführung	38,- /19,50
Bd. II.1 Kalkmagerrasen	Teil 1 45,- /23,- Teil 2 42,- /21,50
Bd. II.2 Dämme, Deiche und Eisenbahnstrecken	34,- /17,50
Bd. II.3 Bodensaure Magerrasen	39,- /20,-
Bd. II.4 Sandrasen	34,- /17,50
Bd. II.5 Streuobst	34,- /17,50
Bd. II.6 Feuchtwiesen	32,- /16,50
Bd. II.7 Teiche	27,- /14,-
Bd. II.8 Stehende Kleingewässer	35,- /18,-
Bd. II.9 Streuwiesen	41,- /21,-
Bd. II.10 Gräben	25,- /12,50
Bd. II.11 Agrotrope	Teil 1 35,- /18,- Teil 2 37,- /19,-
Bd. II.12 Hecken- und Feldgehölze	43,- /22,-
Bd. II.13 Nieder- und Mittelwälder	36,- /18,50
Bd. II.14 Einzelbäume und Baumgruppen	32,- /16,50
Bd. II.15 Geotope	38,- /19,50
Bd. II.16 Leitungstrassen	25,- /12,50
Bd. II.17 Steinbrüche	32,- /16,50
Bd. II.18 Kies-, Sand- und Tongruben	31,- /16,-
Bd. II.19 Bäche und Bachufer	49,- /25,-

## Diaserien

Diaserie Nr. 1 „Feuchtgebiete in Bayern“ 50 Kleinbildias mit Textheft	150,- /75,-
Diaserie Nr. 2 „Trockengebiete in Bayern“ 50 Kleinbildias mit Textheft	150,- /75,-
Diaserie Nr. 3 „Naturschutz im Garten“ 60 Dias mit Textheft und Begleitkassette	150,- /75,-

## Werbung für Naturschutz

• Plakatserie „Naturschutz“:  
 3 Stück im Vierfarbdruck DIN A2  
 (+ Verpackungskostenanteil (Rolle) bis 15 Serien DM 2,-) 3,- / 1,50

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

- Plakat „Der individuelle Outdoorsportler“ (Wolfsplakat) (+ Versandkosten DM 8,-) 5,- / 2,50
- Mousepad „Lebensnah, naturnah, NATURSCHUTZ“ (+ Versandkosten DM 8,-) 8,- / 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 Laufing
- Energiekonzept für das Bildungszentrum der ANL

## Informationen

Informationen 1  
 Die Akademie stellt sich vor  
 Falblatt (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 2,- / 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 2,- / 1,-

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

Informationen 7  
 Umweltbildungseinrichtungen in Bayern 15,- / 7,50

Einzel Exemplare von Info 3, Info 5 und Info 6 werden gegen Zusendung von DM 3,- (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 74,- /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 79,- /40,50  
 (Gesamtwerk mit Suchfunktionen)

## Lehrhilfen

Handreichung zum Thema Naturschutz und Landschaftspflege (hrsg. in Zusammenarbeit mit dem Staatsinstitut für Schulpädagogik und Bildungsforschung, München) 14,- / 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
<b>Laufener Seminarbeiträge (LSB)</b> (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.			
	DM / Euro		DM / Euro
6/79 Weinberg-Flurbereinigung und Naturschutz	8,- / 4,-	1/92 Ökologische Bilanz von Stauräumen	15,- / 7,50
7/79 Wildtierhaltung in Gehegen	6,- / 3,-	2/92 Wald- oder Weideland - zur Naturgeschichte Mitteleuropas	15,- / 7,50
2/80 Landschaftsplanung in der Stadtentwicklung (in deutscher Ausgabe)	9,- / 4,50	3/92 Naturschöner Bildungs- und Erlebnistourismus	16,- / 8,-
2/80 Landschaftsplanung in der Stadtentwicklung (in englischer Ausgabe)	11,- / 5,50	4/92 Beiträge zu Natur- und Heimatschutz	21,- / 10,50
3/80 Die Region Untermain – Region 1		5/92 Freilandmuseen – Kulturlandschaft – Naturschutz	15,- / 7,50
Die Region Würzburg – Region 2	12,- / 6,-	1/93 Hat der Naturschutz künftig eine Chance?	10,- / 5,-
9/80 Ökologie und Umwelthygiene	15,- / 7,50	2/93 Umweltverträglichkeitsstudien – Grundlagen, Erfahrungen, Fallbeispiele	18,- / 9,-
2/81 Theologie und Naturschutz	5,- / 2,50	1/94 Dorfökologie – Gebäude – Friedhöfe – Dorfänder, sowie ein Vorschlag zur Dorfbiotopkartierung	25,- / 12,50
8/81 Naturschutz im Zeichen knapper Staatshaushalte	5,- / 2,50	2/94 Naturschutz in Ballungsräumen	16,- / 8,-
9/81 Zoologischer Artenschutz	10,- / 5,-	3/94 Wasserkraft – mit oder gegen die Natur	19,- / 9,50
11/81 Die Zukunft der Salzach	8,- / 4,-	4/94 Leitbilder Umweltqualitätsziele, Umweltstandards	22,- / 11,-
3/82 Bodennutzung und Naturschutz	8,- / 4,-	1/95 Ökosponsoring – Werbestrategie oder Selbstverpflichtung?	15,- / 7,50
4/82 Walderschließungsplanung	9,- / 4,50	2/95 Bestandsregulierung und Naturschutz	16,- / 8,-
5/82 Feldhecken und Feldgehölze	25,- / 12,50	3/95 Dynamik als ökologischer Faktor	15,- / 7,50
6/82 Schutz von Trockenbiotopen – Buckelfluren	9,- / 4,50	4/95 Vision Landschaft 2020	24,- / 12,-
2/83 Naturschutz und Gesellschaft	8,- / 4,-	2/96 Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung – Praxis und Perspektiven	22,- / 11,-
4/83 Erholung und Artenschutz	16,- / 8,-	3/96 Biologische Fachbeiträge in der Umweltplanung	24,- / 12,-
6/83 Schutz von Trockenbiotopen – Trockenrasen, Triften und Hutungen	9,- / 4,50	4/96 GIS in Naturschutz und Landschaftspflege	15,- / 7,50
7/83 Ausgewählte Referate zum Artenschutz	14,- / 7,-	6/96 Landschaftsplanung – Quo Vadis? Standortbestimmung und Perspektiven gemeindlicher Landschaftsplanung	18,- / 9,-
2/84 Ökologie alpiner Seen	14,- / 7,-	1/97 Wildnis – ein neues Leitbild? Möglichkeiten ungestörter Naturentwicklung für Mitteleuropa	19,- / 9,50
3/84 Die Region 8 - Westmittelfranken	15,- / 7,50	2/97 Die Kunst des Luxurierens	19,- / 9,50
4/84 Landschaftspflegliche Almwirtschaft	12,- / 6,-	3/97 3. Franz-Ruttner-Symposium: Unbeabsichtigte und gezielte Eingriffe in aquatische Lebensgemeinschaften	14,- / 7,-
7/84 Inselökologie – Anwendung in der Planung des ländlichen Raumes	16,- / 8,-	4/97 Die Isar – Problemfluss oder Lösungsmodell?	20,- / 10,-
2/85 Wasserbau – Entscheidung zwischen Natur und Korrektur	10,- / 5,-	5/97 UVP auf dem Prüfstand	19,- / 9,50
3/85 Die Zukunft der ostbayerischen Donaaulandschaft	19,- / 9,50	1/98 Umweltökonomische Gesamtrechnung	13,- / 6,50
4/85 Naturschutz und Volksmusik	10,- / 5,-	2/98 Schutz der Genetischen Vielfalt	15,- / 7,50
1/86 Seminarergebnisse der Jahre 81- 85	7,- / 3,50	3/98 Deutscher und Bayerischer Landschaftspflegetag 1997	14,- / 7,-
2/86 Elemente der Steuerung und der Regulation in der Pelagialbiozönose	16,- / 8,-	4/98 Naturschutz und Landwirtschaft – Quo vadis?	13,- / 6,50
3/86 Die Rolle der Landschaftsschutzgebiete	12,- / 6,-	5/98 Schutzgut Boden	19,- / 9,50
4/86 Integrierter Pflanzenbau	13,- / 6,50	6/98 Neue Aspekte der Moornutzung	23,- / 11,50
5/86 Der Neuntöter – Vogel des Jahres 1985	10,- / 5,-	7/98 Lehr-, Lern- und Erlebnispfade im Naturschutz	17,- / 8,50
Die Saatkrähe – Vogel des Jahres 1986	17,- / 8,50	8/98 Zielarten, Leitarten, Indikatorarten	27,- / 14,-
6/86 Freileitungen und Naturschutz	17,- / 8,50	9/98 <b>Alpinismus und Naturschutz: Ursprung – Gegenwart – Zukunft</b>	17,- / 8,50
7/86 Bodenökologie	17,- / 8,50	1/99 <b>Ausgleich und Ersatz</b>	19,- / 9,50
9/86 Leistungen und Engagement von Privatpersonen im Naturschutz	5,- / 2,50	2/99 <b>Schön wild sollte es sein</b>	18,- / 9,-
10/86 Biotopverbund in der Landschaft	23,- / 11,50	3/99 <b>Tourismus grenzüberschreitend: Naturschutzgebiete Ammergebirge – Außerferm – Lechtaler Alpen</b>	12,- / 6,-
1/87 Die Rechtspflicht zur Wiedergutmachung ökologischer Schäden	12,- / 6,-	4/99 <b>Lebensraum Fließgewässer – Charakterisierung, Bewertung und Nutzung (4. Franz-Ruttner-Symposium)</b>	19,- / 9,50
2/87 Strategien einer erfolgreichen Naturschutzpolitik	12,- / 6,-	5/99 <b>Natur- und Kulturland Inn/Salzach</b>	15,- / 7,50
3/87 Naturschutzpolitik und Landwirtschaft	15,- / 7,50	6/99 <b>Wintersport und Naturschutz</b>	16,- / 8,-
4/87 Naturschutz braucht Wertmaßstäbe	10,- / 5,-	1/00 <b>Natur – Welt der Sinnbilder</b>	14,- / 7,-
5/87 Die Region 7 – Industrieregion Mittelfranken	11,- / 5,50	2/00 <b>Zerschneidung als ökologischer Faktor</b>	17,- / 8,50
1/88 Landschaftspflege als Aufgabe der Landwirte und Landschaftsgärtner	10,- / 5,-	3/00 <b>Aussterben als ökologisches Phänomen</b>	16,- / 8,-
3/88 Wirkungen von UV-B-Strahlung auf Pflanzen und Tiere	13,- / 6,50	4/00 <b>Bukoken – Weideland als Natur- und Kulturerbe</b>	19,- / 9,50
1/89 Greifvogelschutz	13,- / 6,50	1/01 <b>Störungsökologie</b>	15,- / 7,50
2/89 Ringvorlesung Naturschutz	15,- / 7,50	- <b>Flusslandschaften im Wandel: Veränderung und weitere Entwicklung von Wildfluslandschaften am Beispiel des alpenbültigen Lechs und der Isar</b>	(i.V.)
3/89 Das Braunkohlchen – Vogel des Jahres 1987	10,- / 5,-	- <b>Biodiversität und Abundanz – Ihre Bedeutung und Umsetzung im NSG und im Biotopverbund (5. Franz-Ruttner-Symposium)</b>	(i.V.)
Der Wendehals – Vogel des Jahres 1988	10,- / 5,-	- <b>Wassersport und Naturschutz</b>	(i.V.)
4/89 Hat die Natur ein Eigenrecht auf Existenz?	10,- / 5,-	- <b>Beweidung in Feuchtgebieten</b>	(i.V.)
2/90 Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen durch Naturschutz	12,- / 6,-	- <b>Moorrenaturierung</b>	(i.V.)
3/90 Naturschutzorientierte ökologische Forschung in der BRD	11,- / 5,50		
4/90 Auswirkungen der Gewässerversauerung	13,- / 6,50	<b>Laufener Forschungsberichte</b>	
1/91 Umwelt/Mittel/Schöpfung – Kirchen und Naturschutz	11,- / 5,50	Forschungsbericht 1	
2/91 Dorfökologie: Bäume und Sträucher	12,- / 6,-	JANSEN Antje: Nährstoffökologische Untersuchungen an Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften von voralpinen Kalkmagerrasen und Streuwiesen unter besonderer Berücksichtigung naturschutzrelevanter Vegetationsänderungen	20,- / 10,-
3/91 Artenschutz im Alpenraum	23,- / 11,50		
4/91 Erhaltung und Entwicklung von Flusssauen in Europa	21,- / 10,50	Forschungsbericht 2	
5/91 Mosaik-Zyklus-Konzept der Ökosysteme und seine Bedeutung für den Naturschutz	9,- / 4,50	(versch. Autoren): Das Haarmos – Forschungsergebnisse zum Schutz eines Wiesenbrütergebietes	24,- / 12,-
6/91 Länderübergreifende Zusammenarbeit im Naturschutz (Begegnung von Naturschutzfachleuten aus Bayern und der Tschechischen Republik)	17,- / 8,50		
7/91 Ökologische Dauerbeobachtung im Naturschutz	14,- / 7,-		
		Forschungsbericht 3	
		HÖLZEL Norbert: Schneeheide-Kiefernwälder in den mittleren Nördlichen Kalkalpen	23,- / 11,50
		Forschungsbericht 4	
		HAGEN Thomas: Vegetationsveränderungen in Kalkmagerrasen des Fränkischen Jura: Untersuchung langfristiger Bestandsveränderungen als Reaktion auf Nutzungsumstellung und Stickstoff-Deposition	21,- / 10,50
		Forschungsbericht 5	
		LOHMANN Michael und Michael VOGEL: Die bayerischen Ramsargebiete – Eine kritische Bestandsaufnahme der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege	14,- / 7,-
		Forschungsbericht 6	
		WESSELY Helga und Rudi SCHNEEBERGER: Outdoorsport und Naturschutz (Motivationsanalyse von Outdoorsportlern)	17,- / 8,50
		Forschungsbericht 7	
		BADURA Marianne und Georgia BUCHMEIER: Der Abtsee. Forschungsergebnisse der Jahre 1990-2000 zum Schutz und zur Entwicklung eines nordalpinen Stillgewässers	9,- / 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: Naturschutzakademie@t-online.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 Verpackung und Porto werden in Rechnung gestellt. Die Rechnungsbeträge sind spätestens zu dem in der Rechnung genannten Termin fällig. Die Zahlung kann nur anerkannt werden, wenn sie auf das in der Rechnung genannte Konto der Staatskasse München unter Nennung des mitgeteilten Buchungskennzeichens erfolgt. Es wird empfohlen, die der Lieferung beigefügten und vorbereiteten Einzahlungsbelege zu verwenden. 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.

# Berichte der ANL

## 25 (2001)

Herausgeber:

Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege (ANL)

Seethaler Str. 6

D - 83406 Laufen

Telefon: 0 86 82/89 63-0

Telefax: 0 86 82/89 63-17 (Verwaltung)

0 86 82/89 63-16 (Fachbereiche)

E-Mail: [poststelle@anl.bayern.de](mailto:poststelle@anl.bayern.de)

Internet: <http://www.anl.de>

Die Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege ist eine dem  
Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums  
für Landesentwicklung und Umweltfragen  
angehörnde Einrichtung.

Beiträge des vorliegenden Jubiläumsbandes  
gesammelt von:

Manfred Fuchs, Dr. Christoph Goppel,

Dr. Josef Heringer, Dr. Christof Thron

Schriftleitung und Redaktion:

Dr. Notker Mallach, ANL

Für die Einzelbeiträge zeichnen die  
jeweiligen Autoren verantwortlich.

Die Herstellung von Vervielfältigungen

– auch auszugsweise –

aus den Veröffentlichungen der

Bayerischen Akademie für Naturschutz

und Landschaftspflege sowie deren

Benutzung zur Herstellung anderer

Veröffentlichungen bedürfen der

schriftlichen Genehmigung unseres Hauses.

Erscheinungsweise:

Einmal jährlich

Bezugsbedingungen:

Siehe Publikationsliste am Ende des Heftes

Satz: Christina Brüderl (ANL)

Druck und Bindung: Lippl Druckservice, Tittmoning

Druck auf Recyclingpapier (100% Altpapier)

ISSN 0344-6042

ISBN 3-931175-62-6