

## Mitglieder des Präsidiums

(6. Amtsperiode 2001-2005)

Stand: 07. November 2002

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 (9)	Stellvertreter (9)
<p><b>Vorsitzender:</b> Staatsminister Dr. Werner Schnappauf</p> <p><b>1 Vertreter der Kommunalen Spitzenverbände:</b> BM Erich Rührmer</p> <p><b>2 Vertreter der anerkannten Naturschutzverbände:</b> Hubert Weinzierl Ludwig Sothmann</p> <p><b>3 Vertreter der Wissenschaft:</b> N.N. Prof. em. Dr. Ulrich Ammer PD Dr. Ulrike Pröbstl</p> <p><b>1 Vertreter eines überregionalen Verbandes der Land und Forstwirtschaft:</b> Walter Heidl</p> <p><b>1 Persönlichkeit der Publizistik:</b> Christian Schneider</p>	<p>MD Dr. Heinz Fischer-Heidberger</p> <p>LR Dr. Peter Seißer</p> <p>Franz Speer Eric Imm</p> <p>Prof. Dr. Peter Poschlod 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:

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

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

1. Bürgermeister Erich Rührmer  
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 Lenggries

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

N.N.

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

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

Walter Heidl  
Präsident des Bayerischen  
Bauernverbandes  
Bezirksverband Niederbayern  
Max-Joseph-Str. 9  
80333 München

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: November 2002)

Tel. 08682/8963-0

## Direktor:

Dr. Christoph Goppel, Dipl.-Ing. Landespflege ..... -29

## Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter:

Auer Ludwig, Kraftfahrer .....	-19
Blümel Anton, Arbeiter .....	-38
Brüderl Christina, Verw.-Ang. ....	-59
Ehinger Josef, Verw.-Ang. ....	-33
Fuchs Manfred, Dipl.-Biologe, RD .....	-51
Hartenboden Ute, Reg.-Hauptsekr. ....	-60
Helminger Rosa, Arbeiterin .....	-21
Heringer Dr. Josef, Dipl.-Gärtner, Landschaftsarchitekt, RD .....	-57
Herzog Reinhart, Dipl.-Ing. (FH) Landespflege, Techn. Oberamtsrat .....	-54
Hogger Johann, Arbeiter 0170/3314906 .....	-
Hogger Sigrun, Verw.-Ang. ....	-27
Joswig Dr. Walter, Dipl.-Biologe, ORR .....	-53
Kalb Annemarie, Verw.-Ang. ....	-52
Krauss Hannes, Dipl.-Ing. Landschaftsplanung, wiss. Ang. (z.Zt. Werkvertrag) .....	-
Lange Renate, Verw.-Ang. ....	-28
Maier Annemarie, Verw.-Ang. ....	-52
Maier Jürgen, RAR .....	-35
Mallach Dr. Notker, Dipl.-Forstwirt, Dipl.-Volkswirt, FOR .....	-58
Netz Hermann, techn. Ang. ....	-48
Schauer Marlene, Verw.-Ang. ....	-34
Schuhböck Melanie, Verw.-Ang. ....	-23
Stettmer Dr. Christian, Dipl.-Biologe, RR .....	-50
Sturm Peter, Dipl.-Biologe, ORR .....	-56
Surrer Thekla, Verw.-Ang. ....	-32
Tites Cecilia, Verw.-Ang. ....	-39
Wallner Renate, Verw.-Ang. ....	-45
Weber Katharina, Verw.-Ang. ....	-20
Wörnle Peter, Dipl.-Ing. Landespflege, RD .....	-49

---

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)

Seethalerstraße 6 / 83410 Laufen

Postfach 12 61 / 83406 Laufen

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

e-mail: Allgemein: [poststelle@anl.bayern.de](mailto:poststelle@anl.bayern.de)

Anmeldung: [anmeldung@anl.bayern.de](mailto:anmeldung@anl.bayern.de)

Bestellung: [bestellung@anl.bayern.de](mailto:bestellung@anl.bayern.de)

Mitarbeiter: [vorname.name@anl.bayern.de](mailto:vorname.name@anl.bayern.de)

Tel. 0 86 82 / 89 63 - 0

Fax 0 86 82 / 89 63 - 17 (Verwaltung)

Fax 0 86 82 / 89 63 - 16 (Fachbereiche)

---

Hotel – Restaurant – Bildungszentrum

Kapuzinerhof

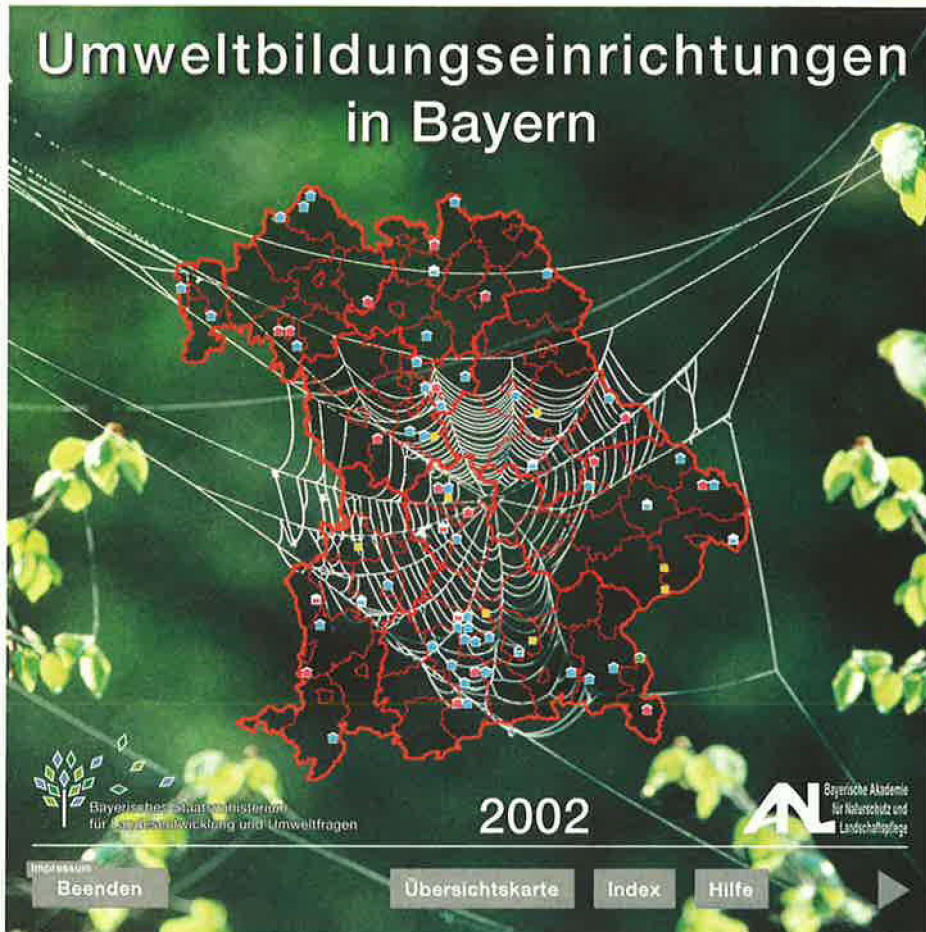
Schlossplatz 4

83410 Laufen

e-mail: [Info@Kapuzinerhof-Laufen.de](mailto:Info@Kapuzinerhof-Laufen.de)

Tel. 0 86 82 / 9 54 - 0

Fax 0 86 82 / 9 54 - 2 99



## Hilfe

### Hinweise zum Benutzen dieses elektronischen Nachschlagewerkes

Für die grundlegenden Darstellungsoptionen wie z.B. „Vergrößern“, „Verkleinern“, „Seitendarstellung“, „Gehe zu Seite“ beachten Sie bitte die selbsterklärenden Elemente der Werkzeugleiste des Anzeigeprogramms Acrobat Reader. Zur einfachen und schnellen Navigation in diesem Dokument haben Sie einige zusätzliche Optionen:

- **Schaltleisten** am unteren Rand jeder Seite.

#### Kurzinformation

führt Sie zu einer bequem druckbaren Zusammenfassung der ausgewählten Einrichtung.

#### Übersichtskarte

damit gelangen Sie zu einer Darstellung des Freistaates Bayern mit allen beschriebenen Einrichtungen (mit Ausnahme der „Sonstigen Einrichtungen“).

#### Index

bringt Sie zur ersten Seite der angefügten Stichwort-sammlung.

#### Hilfe

öffnet den Ihnen vorliegenden Hilfetext.

#### Navigation

lässt Sie zur vorherigen bzw. nächsten Seite springen.

#### Beenden

blendet das Impressum ein und beendet das Anzeigeprogramm.

- **Lesezeichen** im Navigationsfenster auf der linken Seite des Acrobat Reader. Die Lesezeichen sind untergliedert in drei Ebenen. Sie gelangen auf die jeweils nächste Ebene, indem Sie auf das Pluszeichen klicken. Ein Klick auf das Lesezeichen selbst verweist auf die entsprechende Seite.
- **Miniaturdarstellungen** der einzelnen Seiten, wenn Sie im Navigationsfenster auf den nächsten Reiter „Piktogramme“ bzw. „Thumbnails“ (je nach Reader-Version) neben den Lesezeichen klicken. Nach Doppelklick auf die entsprechende Miniatur erscheint die entsprechende Seite im Hauptfenster.
- Auf der **Übersichtskarte** sind alle Umweltbildungseinrichtungen als Symbole dargestellt. Wenn Sie den Mauszeiger (Hand) darauf stellen, ändert sich die Anzeige und der Name der Einrichtung erscheint. Ein Mausklick bringt die entsprechende Seite ins Hauptfenster. Auf der dritten Lesezeichenebene führt zum Erkennen der geografischen Lage der Einrichtung ein Lesezeichen zu einem Vergrößerungs-Symbol der Übersichtskarte.
- Durch Mausklick können Sie die Karte auf den angegebenen Maßstab vergrößern.
- Mittels der Suchfunktion können Sie nach Einrichtungen suchen. Sie geben die Suchkriterien ein und klicken auf die Suchmandare.

#### Impressum

Beenden



Zurück



**CD-ROM  
Umweltbildungseinrichtungen in Bayern  
5,- € (incl. Versandkosten)**







Berichte der ANL 25

**Wir und die Natur –  
Naturverständnis im Strom der Zeit**




**Inhalt in Stichworten:**

**Wir und die Natur**  
 Erklärung in Überblick:  
 Naturverständnis und Umgang mit Natur /  
 Ressource in der Vorung der Öffentlichkeit  
 Naturverständnis und Allgemeinwissen  
 im Spiegel der Geographie /  
 „Natur“ in der Belletristik / Kultur als Mythen /  
 Natur und Kultur / Beziehung von Landschaften  
 und Kulturformen durch Nutzung /  
 Geschichte der Umweltschäden  
 AÖÖ und EPA  
 Genpool, Klone, Naturschutz /  
 Schutzmaßnahmen und Erfolge  
**Nachhaltige Lebens- und Wirtschaftsweise**  
 Soziale Impulse / Landwirtschaft bei  
 indigenen Völkern / Biologisch-dynamischer  
 Landbau / Natur als Nachfolge von  
 Landschaftswandel  
 Umweltethische Mobilitätsgestaltung /  
 Ökologischer Humanismus als Antwort  
 auf globale Umweltprobleme


**ANL-Nachrichten**  
 Mitglieder des Präsidiums, Vorstand der ANL /  
 Neuerscheinungen / Publikationsliste

**25 Jahre ANL** Bayerische Akademie  
für Naturschutz und  
Landschaftspflege



Berichte der ANL 24

**Schwerpunkt: Regionale Indikatorarten**



**Inhalt in Stichworten:**

**Grundsatzfragen und  
Seminarthemen**  
 Naturschutz als gesellschaftspolitische Aufgabe  
 Ehrenamt Naturschutz / Naturschutzstrategien /  
 Naturschutz- u. Umwelterziehung / Pädagogisch-  
 didaktische Grundlagen / Freizeitlands u.  
 Naturschutz  
**Schwerpunktthema**  
 Regionale Indikatorarten – Stand der Forschung,  
 Aussagekraft, Anwendung ( 5 Beiträge )  
**Beitrag zur Schilfrohr-Wildschutzdebatte**  
 Schilfrohr-Wildschutz in der Waldvegetation:  
 Wildschaden oder Wildnutzung?

**Forschungsarbeiten**  
 Der Wanderskizzen in Bayern 1991-2000 /  
 Zur Storchmückenbekämpfung / Gewässerökologie  
 (Tiefenloch bei Neussing) / Prognosen zum  
 Storchhaushalt und zur Storchwasser- und  
 Grundwasserqualität von Waldern

**ANL – Nachrichten**  
 Mitglieder des Präsidiums, Personal der ANL /  
 Neuerscheinungen / Publikationsliste

**ANL** Bayerische Akademie  
für Naturschutz und  
Landschaftspflege



Berichte der ANL 23

**Schwerpunkt Biotopverbund**




**Inhalt in Stichworten:**

**Grundsatzfragen und  
Seminarthemen**  
 Biotopverbund – Zielbestimmung zur  
 Jahrtausendwende /  
 Naturschutz und Denkmalspflege /  
 Welche Landschaften wollen wir? /  
 Vogelschutz und FFH-Probleme /  
 Maßnahmen im Naturschutz

**Forschungsarbeiten**  
 Zur Geschichte der Gartenbewegung /  
 Storchmückenbesiedlung nach  
 Hochwasser /  
 Erfolgskontrollen im Naturschutz


**ANL-Nachrichten**  
 Mitglieder des Präsidiums  
 und des Kuratoriums  
 sowie Personal /  
 Publikationsliste

**ANL** Bayerische Akademie  
für Naturschutz und  
Landschaftspflege



**Laufener Forschungsberichte** 7

**Der Abtsee**



**Forschungsergebnisse  
der Jahre 1990-2000  
zum Schutz und  
zur Entwicklung eines  
voralpinen Stillgewässers**

**Teil 1:**  
 Forschungsergebnisse  
 aus dem Jahren 1990-1999  
 (Mananne BADURA)

**Teil 2:**  
 Phytoplankton und Trophie –  
 Forschungsergebnisse  
 aus dem Jahr 2000  
 (Georgia BUCHMEIER)

**ANL** Bayerische Akademie  
für Naturschutz und  
Landschaftspflege

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)





### Das Ende der Biodiversität?

Grundlagen zum Verständnis der Artenvielfalt und seiner Bedeutung und der Maßnahmen, dem Artensterben entgegen zu wirken

5. Franz-Ruttner-Symposium

Laufener Seminarbeiträge 2/02



Limnologische Forschungsstation Seon



### Beweidung in Feuchtgebieten

Stand der Forschung, Erfahrungen aus der Praxis, naturschutzfachliche Anforderungen

Laufener Seminarbeiträge 1/02



### Flusslandschaften im Wandel:

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

Laufener Seminarbeiträge 3/01



### Wassersport und Naturschutz Ursprung – Gegenwart – Zukunft

Laufener Seminarbeiträge 2/01



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):

- 2/02 Das Ende der Biodiversität?**  
Grundlagen zum Verständnis der Artenvielfalt und ihrer Bedeutung und der Maßnahmen, dem Aussterben entgegen zu wirken (5. Franz-Ruttner-Symposium)
- SIEBECK Hans Otto: Einführung: Globale Umweltgefährdung und dramatischer Rückgang der Artenvielfalt rüthen die Menschen auf – aus den Anfängen des Naturschutzes entsteht ein weltweites Aktionsprogramm zur Sicherung einer nachhaltigen Entwicklung
  - STORCH Volker: Die Evolution der Vielfalt
  - LINSENMAIR Karl Eduard: Die ökosystemare Bedeutung der Biodiversität
  - POREMBSKI Stefan: Räumliche und zeitliche Muster der Diversität von Pflanzen
  - BAUMGÄRTNER Stefan: Der ökonomische Wert der biologischen Vielfalt
  - NACHTIGALL Werner: Bionik – Was ist das?
  - NADER Werner: Chemische, biologische und bionische Prozeption: Neue Wege zum Schutz biologischer Vielfalt
  - NAUMANN Clas: Ohne die Erhaltung der Biodiversität keine ererbten Ressourcen!
  - JAX Kurt: Warum soll Biodiversität geschützt werden? Das Problem der Bewertung der Biodiversität aus umweltethischer Sicht
  - HALLE Stefan: Biodiversität braucht Platz!
  - PFADENHAUER Jörg: Landnutzung und Biodiversität – Beispiele aus Mitteleuropa
  - SCHUMACHER Wolfgang: Was will der Naturschutz und was sind die Leistungen der Landwirtschaft für Naturschutz und Landschaftspflege?
  - SIEBECK Hans Otto: Auf dem Weg zu einem Biotopverbund, Untersuchungen – Fakten – Probleme – Empfehlungen

## 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 und Thomas SCHIRLITZ: Beweidung einer Feuchtbrache mit Galloway-Rindern – Flora, Fauna und wirtschaftliche Aspekte einer kleinflächigen Standweide
- SCHMITT Felix: Grünutverwertung – Weidevieh als Beitrag zur Lösung eines Naturschutzproblems
- KROUPOVA V. E., MATOUSKOVA und J. TRAVNICEK: Beweidung der Feuchtwiesen im Bergland Sumava
- STEIDL Inge: Beweidung von Feuchtgrünland – Ökologische, naturschutzfachliche und betriebsökonomische Aspekte im Landschaftspflegekonzept Bayern (LPK)

## 3/01 Flusslandschaften 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
- DRESCH Angela von den: Die vor- und frühgeschichtliche Tierwelt des Lechtales
- Wildflüsse:*
- TÖCKNER Klement, James V. WARD, Peter J. EDWARDS, Johannes KOLLMANN, Angela M. GURNELL, Geoffrey E. PETTIS: Der Tagliamento (Nordostitalien): Eine Wildflussaue als Modell-Ökosystem für den Alpenraum
- BILL Hans-Christoph: Die Obere Isar – letzte Reste einer bayerischen Wildflusslandschaft
- Bedeutung und Entwicklung der Flusslandschaften von Isar und Lech sowie Naturschutzprojekte zur Sicherung und Wiederherstellung flusstalbegleitender Magerbiozönosen:*
- 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 (Ammerseeraum)
- PFADENHAUER Jörg, Franz-Peter FISCHER, Wolfgang HELFER, Christine JOAS, Rolf LÖSCH, Ulrich MILLER, Christina MILZ, Helmut 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
- SCHUEERER 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
- MOSEER Wolfram: Wassersport und Naturschutz – Eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe
- KAYSER Christian: Entwicklung „alpinen“ 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 Gewässernutzung
- UITZ Martin: Zur Soziökonomie des Wassersports in der Tourismusregion Salzburger Land
- CAMELLY 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 Ökologesymposiums „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 Störungsereignisse
- INGOLD Paul: Hängegleiten und Wildtiere
- ZEITLER Albin: Veränderung des winterlichen Raum-Zeit-Musters von Raufußhuhn-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 Ruhezeiten
- VON LOSSOW Günter: Das Ruhezeitenkonzept 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, Hütungen, Ötzen, Almten, Triften
- WÖBSE Hans Hermann: Weidelandschaft in Kunst und Kultur
- STROHWASSER Peter: Weidelandschaften in der „Münchener Landschaftsmalerei“ des 19. Jahrhunderts
- RADLMAIR Stefan: Geschichte der Weidenutzung von Mooren im Bayerischen Alpenvorland
- WÖFLJ Johannes und ZWISSLER Max: Zur Fronreitener Viehweide
- 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 Rinderweiden des mittleren Bayerischen Alpenvorlandes mit besonderer Berücksichtigung der Weideflächen des Hertschmühlhofes 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
- DORNDOR Norbert, ARNOLD Walter, FREY-ROOS Fredy, WISEL Christian und GRIMM Volker: Ein Fallbeispiel zur Komplexität der Populationsgefährdungsanalyse: Das Alpenmurmeltier
- DRECHSLER Martin: Artenschutz bei ökologischer Datenunsicherheit: eine modellbasierte Entscheidungshilfe
- FLUHR-MEYER Gerit: 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 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
- SEIFFRIEDSBERGER Anton: Vom „Eiferschluss“ zur „Zwölferrkuh“ – 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 Alignements zwischen Kultstätten im Pinzgau/Salzburg
- BAUER Wolfgang: Was sagen uns die Sagen?
- STRAUSS Peter F.: Inwertsetzung kulturlandschaftlicher 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: Raufußhühner 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
- SCHUEERER Manfred: Projekt „Skiabergsteigen umweltfreundlich“ (Beitrag des Deutschen Alpenvereins für naturverträgliches Tourenskifahren in den Alpen)

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

- HERINGER Josef: Einführung in den Tagungsband und Zusammenfassung der Tagung vom 8.-10. Oktober 1998 im Schloss Raasdorf (Braunau/ÖO.)
- 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-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*

- KILLERMANN Wilhelm: Ganzheitliche Naturschutz- und Umwelterziehung (pädagogisch – didaktische Grundlagen)
- WESSELY Helga: Freizeitrends 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: Standort spezifische 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 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 Neuwötting
- ARMBRUSTER Martin: Indikatoren des Stoffhaushalts von Wald-Ökosystemen (zur Trinkwassernutzung aus Waldgebieten)

#### ANL – Nachrichten:

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

#### 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:

- FLUH-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 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 waldbewirtschafteten 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: 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
- Forschungsvergabe der ANL
- Mitglieder des Präsidiums und Kuratoriums / Personal der ANL
- Publikationsliste

## 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 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!
- FELDBAUER 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

### 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 Naturschutztagung (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)
- 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:*
- BRENDELE 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 ABSF
- SCHUBERT Rudolf: Grundlagen, Bedeutung und Grenzen des Biotopmonitoring
- CARL Michael: Biomonitoring zur Ökologie und Renaturierung anthropogen veränderter Lebensräume des bayerischen Salzhauens-Ökosystems von Freilassing bis zur Mündung in den Inn

##### Forschungsarbeiten:

##### *Naturschutzgeschichte:*

- FARKAS Reinhard: Zur Geschichte der Gartenbewegung im deutschsprachigen Raum



## ■ Berichte der ANL

Die seit 1977 jährlich erscheinenden Berichte der ANL enthalten Originalarbeiten, wissenschaftliche Kurzmitteilungen 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,-
Heft 26 (2002) Schwerpunkt: Allmende	8,-

## ■ 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 Eilsendorf-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

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 10,50

### Beiheft 5

ENGELHARDT W., OBERGRUBER R. und J. REICHOLF.: 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: Avizöosen in Mitteleuropa. 128 S., 15 Verbreitungskarten, 38 Tab., Register der Arten und Zöosen. 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. 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 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,- Teil 2 21,50
Bd. II.2 Dämme, Deiche und Eisenbahnstrecken	17,50
Bd. II.3 Bodensaure 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 Agrotape	Teil 1 18,- 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 Bachufer	(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 Begleitkassette	75,-

## ■ Werbung für Naturschutz

Herausgegeben vom „Förderverein der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege“:  
 • Plakat „Der individuelle Outdoorsportler“ (Wolfspakat) (+ 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  
 Alwin Seifert
- Ökologische Lehr- und Forschungsstation Straß
- Landschaftspflegekonzept Bayern
- Naturnahe Ausflugsziele rund um Laufun
- Energiekonzept für das Bildungszentrum der ANL

## ■ Informationen

Informationen 1 Die Akademie stellt sich vor Fallblatt (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	(kostenfrei)
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	(kostenfrei)
Informationen 6 Natur spruchreif (Aphorismen zum Naturschutz)	(kostenfrei)

## ■ 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** (Gesamtwerk mit Suchfunktionen) 40,50
- **Umweltbildungseinrichtungen in Bayern (2002)** (incl. Versandkosten) 5,-

## ■ 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!

# PUBLIKATIONEN der ANL

Preise →	Laufener Seminarbeiträge	•	Laufener Forschungsberichte		← Preise
				Euro	Euro
<b>Laufener Seminarbeiträge (LSB)</b> (Tagungsberichte)					
<p>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.</p>					
				Euro	
6/79 Weinberg-Flurbereinigung und Naturschutz		1/92 Ökologische Bilanz von Stauräumen		7,50	Forschungsbericht 3
7/79 Wildtierhaltung in Gehegen	3,-	3/92 Naturschonender Bildungs- und Erlebnistourismus		8,-	HÖLZEL Norbert: Schneeheide-Kiefernwälder in den mittleren Nördlichen Kalkalpen
2/80 Landschaftsplanung in der Stadtentwicklung (in deutscher Ausgabe)	4,50	4/92 Beiträge zu Natur- und Heimatschutz	10,50		
2/80 Landschaftsplanung in der Stadtentwicklung (in englischer Ausgabe)	5,50	5/92 Freilandmuseen – Kulturlandschaft – Naturschutz		7,50	Forschungsbericht 4
3/80 Die Region Untermain – Region 1		1/93 Hat der Naturschutz künftig eine Chance?		5,-	HAGEN Thomas: Vegetationsveränderungen in Kalkmagerrasen des Fränkischen Jura; Untersuchung langfristiger Bestandsveränderungen als Reaktion auf Nutzungsumstellung und Stickstoff-Deposition
Die Region Würzburg – Region 2	6,-	2/93 Umweltverträglichkeitsstudien – Grundlagen, Erfahrungen, Fallbeispiele		9,-	
9/80 Ökologie und Umwelthygiene	7,50	1/94 Dorfökologie – Gebäude – Friedhöfe – Dorfränder, sowie ein Vorschlag zur Dorfbiotopkartierung	12,50		Forschungsbericht 5
2/81 Theologie und Naturschutz	2,50	2/94 Naturschutz in Ballungsräumen		8,-	LOHMANN Michael und Michael VOGEL: Die bayerischen Ramsargebiete – Eine kritische Bestandsaufnahme der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege
8/81 Naturschutz im Zeichen knapper Staatshaushalte	2,50	3/94 Wasserkraft – mit oder gegen die Natur		9,50	
9/81 Zoologischer Artenschutz	5,-	4/94 Leitbilder Umweltqualitätsziele, Umweltstandards		11,-	Forschungsbericht 6
11/81 Die Zukunft der Salzach	4,-	1/95 Ökosponsoring – Werbestrategie oder Selbstverpflichtung?		7,50	WESSELY Helga und Rudi SCHNEEBERGER: Outdoorsport und Naturschutz (Motivationsanalyse von Outdoorsportlern)
3/82 Bodennutzung und Naturschutz	4,-	2/95 Bestandsregulierung und Naturschutz		8,-	
4/82 Walderschließungsplanung	4,50	3/95 Dynamik als ökologischer Faktor		7,50	Forschungsbericht 7
5/82 Feldhecken und Feldgehölze	12,50	4/95 Vision Landschaft 2020		12,-	BADURA Marianne und Georgia BUCHMEIER: Der Abtsee. Forschungsergebnisse der Jahre 1990-2000 zum Schutz und zur Entwicklung eines nordalpinen Stillgewässers
6/82 Schutz von Trockenbiotopen – Buckelfluhen	4,50	2/96 Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung – Praxis und Perspektiven		11,-	
2/83 Naturschutz und Gesellschaft	4,-	3/96 Biologische Fachbeiträge in der Umweltplanung		12,-	
4/83 Erholung und Artenschutz	8,-	4/96 GIS in Naturschutz und Landschaftspflege		7,50	
6/83 Schutz von Trockenbiotopen – Trockenrasen, Triften und Hutungen	4,50	6/96 Landschaftsplanung – Quo Vadis? Standortbestimmung und Perspektiven gemeindlicher Landschaftsplanung		9,-	
7/83 Ausgewählte Referate zum Artenschutz	7,-	1/97 Wildnis – ein neues Leitbild? Möglichkeiten ungestörter Naturentwicklung für Mitteleuropa		9,50	
2/84 Ökologie alpiner Seen	7,-	2/97 Die Kunst des Luxurierens		9,50	
3/84 Die Region 8 – Westmittelfranken	7,50	3/97 3. Franz-Ruttner-Symposium: Unbeabsichtigte und gezielte Eingriffe in aquatische Lebensgemeinschaften		7,-	
4/84 Landschaftspflegliche Almwirtschaft	6,-	4/97 Die Isar – Problemfluss oder Lösungsmodell?		10,-	
7/84 Inselökologie – Anwendung in der Planung des ländlichen Raumes	8,-	5/97 UVP auf dem Prüfstand		9,50	
2/85 Wasserbau – Entscheidung zwischen Natur und Korrektur	5,-	1/98 Umweltökonomische Gesamtrechnung		6,50	
3/85 Die Zukunft der ostbayerischen Donaulandschaft	9,50	2/98 Schutz der Genetischen Vielfalt		7,50	
4/85 Naturschutz und Volksmusik	5,-	3/98 Deutscher und Bayerischer Landschaftspflegetag 1997		7,-	
1/86 Seminarergebnisse der Jahre 81- 85	3,50	4/98 Naturschutz und Landwirtschaft – Quo vadis?		6,50	
2/86 Elemente der Steuerung und der Regulation in der Pelagialbiozönose	8,-	5/98 Schutzgut Boden		9,50	
3/86 Die Rolle der Landschaftsschutzgebiete	6,-	6/98 Neue Aspekte der Moornutzung		11,50	
4/86 Integrierter Pflanzenbau	6,50	7/98 Lehr-, Lern- und Erlebnispfade im Naturschutz		8,50	
5/86 Der Neuntöter – Vogel des Jahres 1985		8/98 Zielarten, Leitarten, Indikatorarten		14,-	
Die Saatkrähe – Vogel des Jahres 1986	5,-	9/98 Alpinismus und Naturschutz: Ursprung – Gegenwart – Zukunft		8,50	
6/86 Freileitungen und Naturschutz	8,50	1/99 Ausgleich und Ersatz		9,50	
7/86 Bodenökologie	8,50	2/99 Schön wild sollte es sein		9,-	
9/86 Leistungen und Engagement von Privatpersonen im Naturschutz	2,50	3/99 Tourismus grenzüberschreitend: Naturschutzgebiete Ammergebirge – Außerfern – Lechtaler Alpen		6,-	
10/86 Biotopverbund in der Landschaft	11,50	4/99 Lebensraum Fließgewässer – Charakterisierung, Bewertung und Nutzung (4. Franz-Ruttner-Symposium)		9,50	
1/87 Die Rechtspflicht zur Wiedergutmachung ökologischer Schäden	6,-	5/99 Natur- und Kulturräum Inn/Salzach		7,50	
2/87 Strategien einer erfolgreichen Naturschutzpolitik	6,-	6/99 Wintersport und Naturschutz		8,-	
3/87 Naturschutzpolitik und Landwirtschaft	7,50	1/00 Natur – Welt der Sinnbilder		7,-	
4/87 Naturschutz braucht Wertmaßstäbe	5,-	2/00 Zerschneidung als ökologischer Faktor		8,50	
5/87 Die Region 7 – Industrieregion Mittelfranken	5,50	3/00 Aussterben als ökologisches Phänomen		8,-	
1/88 Landschaftspflege als Aufgabe der Landwirte und Landschaftsgärtner	5,-	4/00 Bukolien – Weidelandchaft als Natur- und Kulturerbe		9,50	
3/88 Wirkungen von UV-B-Strahlung auf Pflanzen und Tiere	6,50	1/01 Störungsökologie		7,50	
1/89 Greifvogelschutz	6,50	2/01 Wassersport und Naturschutz		6,-	
2/89 Ringvorlesung Naturschutz	7,50	3/01 Flusslandschaften im Wandel: Veränderung und weitere Entwicklung von Wildflusslandschaften am Beispiel des alpenbürtigen Lechs und der Isar		6,-	
3/89 Das Braunkehlchen – Vogel des Jahres 1987		1/02 Beweidung in Feuchtgebieten		7,-	
Der Wendehals – Vogel des Jahres 1988	5,-	2/02 Das Ende der Biodiversität? Grundlagen zum Verständnis der Artenvielfalt (5. Franz-Ruttner-Symposium)		8,-	
4/89 Hat die Natur ein Eigenrecht auf Existenz?	5,-	– Moorrenaturierung	(i.V.)		
2/90 Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätzen durch Naturschutz	6,-				
3/90 Naturschutzorientierte ökologische Forschung in der BRD	5,50				
4/90 Auswirkungen der Gewässerversauerung	6,50				
1/91 Umwelt/Mitwelt/Schöpfung – Kirchen und Naturschutz	5,50				
2/91 Dorfökologie: Bäume und Sträucher	6,-				
3/91 Artenschutz im Alpenraum	11,50				
4/91 Erhaltung und Entwicklung von Flussauen in Europa	10,50				
5/91 Mosaik-Zyklus-Konzept der Ökosysteme und seine Bedeutung für den Naturschutz	4,50				
6/91 Länderübergreifende Zusammenarbeit im Naturschutz (Begegnung von Naturschutzfachleuten aus Bayern und der Tschechischen Republik)	8,50				
7/91 Ökologische Dauerbeobachtung im Naturschutz	7,-				

**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 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 Staatsbank 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

## 26 (2002)

Herausgeber:

Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege (ANL)

Seethalerstr. 6 / 83410 Laufen

Postfach 1261 / 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  
angehörige Einrichtung.

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

Dieser Bericht erscheint im Dezember 2002

Bezugsbedingungen:

Siehe Publikationsliste am Ende des Heftes

Satz: Christina Brüderl (ANL) und Fa. Bleicher, Laufen  
Druck und Bindung: Lippl Druckservice, Tittmoning

Druck auf Recyclingpapier (100% Altpapier)

ISSN 0344-6042

ISBN 3-931175-68-5