# **PUBLIKATIONEN DER**

#### Stand: Oktober 1994

# 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 Fach-

Heft	1-4 (1979) (vergriffen)	
Heft	5 (1981)	DM 23,-
Heft	6 (1982)	DM 34,-
Heft	7 (1983)	DM 27,-
Heft	8 (1984)	DM 39,~
Heft	9 (1985)	DM 25,-
Heft	10 (1986)	DM 48,-
Heft	11 (1987) (vergriffen)	
Heft	12 (1988) (vergriffen)	
Heft	13 (1989)	DM 39,-
Heft	14 (1990)	DM 38,-
Heft	15 (1991)	DM 39,-
Heft	16 (1992)	DM 38,-
Heft	17 (1993)	DM 37,-

#### Heft 5 (1981)

- RINGLER Alfred: Die Alpenmoore Bayerns Landschaftsökologische Grundlagen, Gefährdung, Schutzkonzept. 95 S., 26 Abb. und 14 Farbfotos.
- AMMER Ulrich; SAUTER Ulrich: Überlegungen zur Erfassung der Schutzwürdigkeit von Auebiotopen im Voralpenraum. 38 S., 20 Abb.
- SCHNEIDER Gabriela: Pflanzensoziologische Untersuchung der Hag-Gesellschaften in der montanen Egarten-Landschaft des Alpenvorlandes zwischen Isar und Inn. 18 S., 6 Abb.
- KRACH J. Ernst: Gedanken zur Neuauflage der Roten Liste der Gefäßpflanzen in Bayern. 20 S., 12 Rasterkarten
- REICHHOLF Josef: Schutz den Schneeglöckchen. 7 S., 4 Abb. und 5 Farbfotos
- REICHHOLF Josef: Die Helmorchis (Orchis militaris L.) an den Dämmen der Innstauseen. 3 S.
- REICHEL Dietmar: Rasterkartierung von Amphibienarten in Oberfranken. 3 S., 10 Rasterkarten DIN A 3
- HERINGER Josef K.: Akustische Ökologie. 10 S.
- HOFMANN Karl: Rechtliche Grundlagen des Naturschutzes und der Landschaftspflege in Verwaltungs-praxis und Rechtsprechung. 6 S.
- Veranstaltungsspiegel der ANL. 23 S.

#### Heft 6 (1982)

- DICK Alfred: Rede anläßlich der 2. Lesung der Novelle zum Bayerischen Naturschutzgesetz vor dem Bayerischen Landtag. 2 S.
- DIETZEN Wolfgang; HASSMANN Walter: Der Wander-falke in Bayern Rückgangsursachen, Situation und Schutzmöglichkeiten. 25 S., Abb.
- BEZZEL Einhard: Verbreitung, Abundanz und Siedlungs-struktur der Brutvögel in der bayerischen Kulturland-schaft. 16 S., Abb.
- REICHHOLF Josef; REICHHOLF-RIEHM, Helgard: Die Stauseen am unteren Inn – Ergebnisse einer Ökosystem-studie. 52 S., Abb., 7 Farbfotos
- ČEŘOVSKÝ Jan: Botanisch-ökologische Probleme des Artenschutzes in der ČSSR unter Berücksichtigung der praktischen Naturschutzarbeit. 3 S.
- BRACKEL Wolfgang v.; u.a.: Der Obere Wöhrder See im Stadtgebiet von Nürnberg-Beispielhafte Gestaltung von Insel- und Flachwasserbiotopen im Rahmen der Pegnitz-Hochwasserfreilegung. 16 S., Abb., 3 Farbfotos
- MÜLLER Norbert; WALDERT Reinhard: Stadt Augsburg Biotopkartierung, Ergebnisse und erste Auswertung. 36 S., Abb., 10 Karten
- MERKEL Johannes: Die Vegetation der Naturwaldreservate in Oberfranken. 94 S., zahlr. Abb.
- REIF Albert; SCHULZE Ernst-Detlef; ZAHNER Katharina: Der Einfluß des geologischen Untergrundes, der Hang-neigung, der Feldgröße und der Flurbereinigung auf die Heckendichte in Oberfranken. 23 S., Abb.
- KNOP Christoph; REIF Albert: Die Vegetation auf Feldrainen Nordost- und Ostbayern natürliche und anthropogene Einflüsse, Schutzwürdigkeit. 25 S., 7 Farbfotos
- Leitlinien zur Ausbringung heimischer Wildpflanzen. Empfehlungen für die Wiedereinbürgerung gefährdeter Tiere. Leitsätze zum zoologischen Artenschutz. 4 S.

  • Veranstaltungsspiegel der ANL. 25 S.

#### Heft 7 (1983)

- EDELHOFF Alfred: Auebiotope an der Salzach zwischen Laufen und der Saalachmündung. 33 S., Abb., Tab., Ktn.
- BAUER Johannes: Benthosuntersuchungen an der Salz-
- ach bei Laufen (Oberbayern). 4 S.

  EHMER-KÜNKELE Ute: Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen im Schönramer Filz (Oberbayern). 39 S., Abb., 5 Farbfotos

#### FORTSETZUNG: Heft 7 (1983)

- REICHHOLF Josef: Relative Häufigkeit und Bestandstrends von Kleinraubtieren (Carnivora) in Südostbayern. 4 S.
- BEZZEL Einhard: Rastbestände des Haubentauchers (Podiceps cristatus) und des Gänsesägers (Mergus merganser) in Südbayern. 12 S., Abb.
- BEUTLER Axel: Vorstudie Amphibienkartierung Bayern. 22 S., Abb.
- RANFTL Helmut; REICHEL Dietmar; SOTHMANN Ludwig: Rasterkartierung ausgewählter Vogelarten der Roten Liste in Oberfranken. 5 S., 7 Faltktn.
- HACKER Hermann: »Eierberge« und »Banzer Berge«, be-merkenswerte Wal-Igebiete im oberen Maintal: ihre Schmetterlingsfauna ein Beitrag zum Naturschutz. 8 S.
- ULLMANN Isolde; RÖSSNER Katharina: Zur Wertung gestörter Flächen bei der Planung von Naturschutz-gebieten – Beispiel Spitalwald bei Bad Königshofen im Grabfeld. 10 S., Abb., Tab., 3 Farbfotos
- RUF Manfred: Immissionsbelastungen aquatischer Ökosysteme. 10 S., Abb.
- MICHLER Günter: Untersuchungen über die Schwermetallgehalte in Sedimentbohrkernen aus südbayerischen und alpinen Seen. 9 S., Abb.
- GREBE Reinhard; ZIMMERMANN Michael: Natur in der Stadt - das Beispiel Erlangen. 14 S., Abb., 5 Farbfotos
- SPATZ Günter; WEIS G. B.: Der Futterertrag der Wald-
- Veranstaltungsspiegel der ANL 22 S.

#### Heft 8 (1984)

- GOPPEL Christoph: Emittentenbezogene Flechtenkar-tierung im Stadtgebiet von Laufen. 18 S., 33 Abb.
- ESSER Joachim: Untersuchung zur Frage der Bestands-gefährdung des Igels (Erinaceus europaeus) in Bayern. 40 S., 16 Abb., 23 Tab.
- PLACHTER Harald: Zur Bedeutung der bayerischen Naturschutzgebiete für den zoologischen Artenschutz.
- HEBAUER Franz: Der hydrochemische und zoogeo-graphische Aspekt der Eisenstorfer Kiesgrube bei Platt-ling. 24 S., Abb. u. 18 Farbfotos
- KIENER Johann: Veränderung der Auenvegetation durch die Anhebung des Grundwasserspiegels im Bereich der Staustufe Ingolstadt. 26 S., 5 z. T. farb. Faltktn.
- VOGEL Michael: Ökologische Untersuchungen in einem Phragmites-Bestand. 36 S., 9 Tab., 28 Abb.
- BURMEISTER E.-G.: Zur Faunistik der Libellen, Wasser-käfer und wasserbewohnenden Weichtiere im Naturschutzgebiet »Osterseen« (Oberbavern) (Insecta: Odonata, Coleoptera, limnische Mollusca). 8 S. mit Abb.
- REISS Friedrich: Die Chiromidenfauna (Diptera, Insecta) des Osterseengebietes in Oberbayern. 8 S. mit Abb.
- BURMEISTER H.; BURMEISTER E.-G.: II. Die Köcherfliegen des Osterseengebietes. Beiträge zur Köcherfliegenfauna Oberbayerns (Insecta, Trichoptera). 9 S.
- BURMEISTER E.-G.: Auswertung der Beifänge aquatischer Wirbelloser (Macroinvertebrata), aquatischer Wirbeltiere (Vertebrata) und terrestrischer Wirbelloser (Macroinvertebrata). Ein Beitrag zur Kenntnis der Fauna
- KARL Helmut; KANDER Dieter: Zum Gedenken an Prof. Dr. Otto Kraus, 2 S. mit 1 Foto
- Veranstaltungsspiegel der ANL. 6 S.

#### Heft 9 (1985)

- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Bestandsaufnahme wasserbewohnender Tiere der Oberen Alz (Chiemgau, Oberbayern) – 1982 und 1983 mit einem Beitrag (III.) zur Köcherfliegenfauna Oberbayerns (Insecta, Trichoptera).
- REICHHOLF Josef: Entwicklung der Köcherfliegenbestände an einem abwasserbelasteten Wiesenbach, 4 S
- BANSE Wolfgang; BANSE Günter: Untersuchungen zur Abhängigkeit der Libellen-Artenzahl von Biotopparame-tern bei Stillgewässern. 4 S.
- PFADENHAUER Jörg; KINBERGER Manfred: Torfabbau und Vegetationsentwicklung im Kulbinger Filz. 8 S., Abb.
- PLACHTER Harald: Faunistisch-ökologische Untersuchungen auf Sandstandorten des unteren Bromhachtales (Bayern) und ihre Bewertung aus der Sicht des Naturschutzes. 48 S., Abb., 12 Farbfotos
- HAHN Rainer: Anordnung und Verteilung der Lesesteinriegel der nördlichen Frankenalb am Beispiel der Groß-gemeinde Heiligenstadt in Oberfranken. 6 S., Abb.
- LEHMANN Reinhold; MICHLER Günther: Palökologische Untersuchungen an Segimentkernen aus dem Wörth-see mit besonderer Berücksichtigung der Schwermetallgehalte, 23 S., Abb.
- Veranstaltungsspiegel der ANL. 21 S.

#### Heft 10 (1986)

- DICK Alfred; HABER Wolfgang: Geleitworte.
- ZIELONKOWSKI Wolfgang: 10 Jahre ANL ein Rück-
- ERZ Wolfgang: Ökologie oder Naturschutz? Überlegungen zur terminologischen Trennung und Zusammenführung.
- HABER Wolfgang: Umweltschutz Landwirtschaft -
- SUKOPP Herbert; SEIDEL Karola; BÖCKER Reinhard: Bausteine zu einem Monitoring für den Naturschutz.
- PFADENHAUER Jörg; POSCHLOD Peter; BUCHWALD Rainer: Überlegungen zu einem Konzept geobotanischer Dauerbeobachtungsflächen für Bayern. Teil 1: Methodik der Anlage und Aufnahme.
- KNAUER Norbert: Halligen als Beispiel der gegenseitigen Abhängigkeit von Nutzungssystemen und Schutzsystemen in der Kulturlandschaft.
- ZIERL Hubert: Beitrag eines alpinen Nationalparks zum Schutz des Gebirges.
- OTTE Annette: Standortansprüche, potentielle Wuchsgebiete und Vorschläge zur Erhaltung einer naturraum-spezifischen Ackerwildkraut-Flora (Agrarlandschaft südlich von Ingolstadt).
- ULLMANN Isolde; HEINDL Bärbel:»Ersatzbiotop Straßenrand« – Möglichkeiten und Grenzen des Schutzes von basiphilen Trockenrasen an Straßenböschungen.
- PLACHTER Harald: Die Fauna der Kies- und Schotterbänke dealpiner Flüsse und Empfehlungen für ihren Schutz.
- REMMERT Hermann; VOGEL Michael: Wir pflanzen einen
- REICHHOLF Josef: Tagfalter: Indikatoren für Umweltveränderungen.
- ALBRECHT Ludwig; AMMER Ulrich; GEISSNER Wolfgang; UTSCHICK Hans: Tagfalterschutz im Wald.
- KÖSTNER Barbara; LANGE Otto L.: Epiphytische Flechten in bayerischen Waldschadensgebieten des nördlichen Alpenraumes: Floristisch-soziologische Untersuchungen und Vialitätstests durch Photosynthesemessungen.
- Veranstaltungsspiegel der ANL.
- Anhang: Natur und Landschaft im Wandel.
   S. unter Sonderdrucken.

# Heft 11 (1987)

(vergriffen)

- WILD Wolfgang: Natur Wissenschaft Technik
- PFADENHAUER Jörg; BUCHWALD Rainer: Anlage und Aufnahme einer geobotanischen Dauerbeobachtungs-fläche im Naturschutzgebiet Echinger Lohe (Lkr. Frei-
- ODZUK Wolfgang: Die Pflanzengesellschaften im Quadranten 8037/1 (Glonn; bayer. Alpenvorland).
- OTTE Annette; BRAUN Wolfgang: Veränderungen in der Vegetation des Charlottenhofer Weihergebietes im Zeit-raum von 1966–1986.
- REICHEL Dietmar: Veränderungen im Bestand des Laubfroschs (Hyla arborea) in Oberfranken.
- WÖRNER Sabine; ROTHENBURGER Werner: Ausbringung von Wildpflanzen als Möglichkeit der Arterhaltung?
- SCHNEIDER Eberhard; SCHULTE Ralf: Haltung und Vermehrung von Wildtierarten in Gefangenschaft unter be-sonderer Berücksichtigung europäischer Waldvögel – ein Beitrag zum Schutz gefährdeter Tierarten?
- STÖCKLEIN Bernd: Grünfläche an Ämtern eine bürger-freundliche Visitenkarte. Tierökologische Aspekte künftiger Gestaltung und Pflege.
- BAUER Johannes; SCHMITT Peter; LEHMANN Reinhold; FISCHER-SCHERL Theresia: Untersuchungen zur Gewässerversauerung an der oberen Waldnaab (Oberpfälzer Wald; Nord-Ostbayern).
- MELZER Arnulf; SIRCH Reinhold: Die Makrophytenvegetation des Abtsees Angaben zur Verbreiterung und Ökologie.
- ZOTT Hans: Der Fremdenverkehr am Chiemsee und seine Auswirkungen auf den See, seine Ufer und seine Rand-bereiche.
- VOGEL Michael: Die Leistungsfähigkeit biologischer Systeme bei der Abwasserreinigung.
- SCHREINER Johann: Der Flächenanspruch im Natur-
- MAUCKSCH Wolfgang: Mehr Erfolg durch bessere Zu-sammenarbei von Flurbereinigung und Naturschutz.
- ZIELONKOWSKI Wolfgang: Erfordernisse und Möglich-keiten der Fortbildung von Biologen im Berufsfeld Naturschutz.
- Veranstaltungsspiegel der ANL

#### Heft 12 (1988)

 SUHR Dieter: Grundrechte gegen die Natur - Haftung für Naturgüter?

#### FORTSETZUNG: Heft 12 (1988)

- REMMERT Hermann: Naturschutzforschung und -vermittlung als Aufgabe der Universitäten.
- LIEDTKE Max: Unterricht und Naturerfahrung Über die Bedingungen der Vermittlung von ökologischen Kenntnissen und Wertvorstellungen.
- TROMMER Gerhard: Mensch hie Natur da Was ist und was soll Naturschutzerziehung?
- HAAS Anneliese: Werbestrategien des Naturschutzes.
- HILDEBRAND Florian: Das Thema »Boden« in den Me-
- ROTT Alfred: Das Thema »Boden« in Dichtung, Mythologie und Religion.
- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Die Beweissicherung von Arten als Dokumentation faunistischer Erhebung im Sinne eines Instruments des Naturschutzes.
- PFADENHAUER Jörg: Naturschutzstrategien und Naturschutzansprüche an die Landwirtschaft.
- PFADENHAUER Jörg; WIRTH Johanna: Alte und neue Hecken im Vergleich am Beispiel des Teriärhügellandes im Lkr. Freising.
- REIF Albert; GÖHLE Silke: Vegetationskundliche und standörtliche Untersuchungen nordostbayerischer Waldmäntel.
- SCHALL Burkhard: Die Vegetation der Waldwege und ihre Korrelation zu den Waldgesellschaften in verschie-denen Landschaften Süddeutschlands mit einigen Vorschlägen zur Anlage und Pflege von Waldwegen.
- ULLMANN Isolde; HEINDL Bärbel; FLECKENSTEIN Martina; MENGLING Ingrid: Die straßenbegleitende Vegetation des mainfränkischen Wärmegebietes.
- KORN Horst; PITZKE Christine: Stellen Straßen eine Ausbreitungsbarriere für Kleinsäuger dar?
- RANFT Helmut: Auswirkungen des Luftsportes auf die Vogelwelt und die sich daraus ergebenden Forderungen.
- FUCHS Karl; KRIGLSTEIN Gert: Gefährdete Amphibienarten in Nordostbavern
- TRAUTNER Jürgen; BRUNS Diedrich: Tierökologische Grundlagen zur Entwicklung von Steinbrüchen.
- HEBAUER Franz: Gesichtspunkte der ökologischen Zuordnung aquatischer Insekten zu den Sukzessionsstufen der Gewässer.
- DORNBUSCH Max: Bestandsentwicklung und aktueller Status des Elbebibers.
- WITTMANN Helmut; TÜRK Roman: Immissionsbedingte Flechtenzonen im Bundesland Salzburg und ihre Beziehungen zum Problemkreis »Waldsterben«.
- DEIXLER Wolfgang: Die gemeindliche Landschafts-planung und die landschaftspflegerische Begleitplanung als Fachplanung für Naturschutz und Landschaftspflege.
- KUFELD Walter: Geographisch-planungsrelevante Untersuchungen am Aubachsystem (südlich von Regens-burg) als Grundlage eines Bachsanierungskonzeptes.
- KRAUS Werner: Rechtsvorschriften und Verfahrensbeteiligung von Naturschutz und Landschaftspflege bei der Wasserwirtschaft.
- ZIELONKOWSKI Wolfgang: Gedenken an Professor Dr. Hermann Merxmüller.
- Veranstaltungsspiegel der ANL.

## Heft 13 (1989)

- MÜLLER Johannes: Landschaftsökologische und -ästhetische Funktionen von Hecken und deren Flächenbedarf in süddeutschen Intensiv-Agrarlandschaften.
- MUHLE Hermann; POSCHLOD Peter: Konzept eines Dauerbeobachtungsflächenprogramms für Kryptogamengesellschaften.
- MATTHEIS Anna; OTTE Anette: Die Vegetation der Bahnhöfe im Raum München Mühldorf Rosenheim.
- SCHAUMBURG Jochen: Zur Ökologie von Stichling Gasterosteus aculeatus L., Bitterling Rhodeus sericeus amarus Bloch 1782 und Moderlieschen Leucaspius delineatus (Heckel 1843) drei bestandsbedrohten, ein-heimischen Kleinfischarten.
- REICHHOLF-RIEHM Helgard: Kleinflächige Vogelbe-standsaufnahmen im Auwald an der unteren Isar als Mittel zur Beweissicherung: Ergebnisse und Probleme.
- REISSENWEBER Frank: Veränderungen des Brutbestan-des ausgewählter Vogelarten (1965–1989) der »Glender Wiesen« (Stadt Coburg, Oberfranken) in Abhängigkeit vom Strukturwandel in der Landwirtschaft Bedeutung des Gebietes für den Artenschutz heute.
- RICHARZ Klaus: Erfolgreiche Umsiedelung einer Wochen-stubenkolonie der Kleinen Hufeisennase (Rhinolophus hipposideros) Zum aktuellen Status der Art in Bayern.
- KRUG Bettina: Wie stark sind unsere einheimischen Fledermäuse mit chlorierten Kohlenwasserstoff-Pestiziden belastet?
- KADLUBOWSKA Johanna; MICHLER Günther: Palökologische Untersuchungen an Sedimentkernen aus dem Rachelsee (Bayerischer Wald).
- MAHN Detlef; FISCHLER Anton: Die Bedeutung der Biologischen Landwirtschaft für den Naturschutz im Grünland.
- HUNDSDORFER Martin: Durchführung von Maßnahmen des Naturschutzes und der Landschaftspflege.

#### FORTSETZUNG: Heft 13 (1989)

- HEISS Rainer; RITSCHEL-KANDEL Gabriele: Überlegungen zu einer Zielkonzeption des Naturschutzes für das NSG »Grainberg-Kolbenstein« und Umgebung (Raum Karlstadt, Lkr. Main-Spessart).
- STÖCKLEIN Bernd: Probleme des Naturschutzes und der Landschaftspflege in der Region 13 Landshut.
- SCHULTE Heinz: Die Gewässer der Region 13 Landshut und ihre Probleme.
- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Naturverständnis und Na-turschutz ein erzieherisches Problem.
- Veranstaltungsspiegel der ANL im Jahr 1988 mit den Ergebnissen der Seminare

#### Forschungstätigkeit der ANL

#### Heft 14 (1990)

- ERBRICH Paul SJ: Natur- und Umwelterziehung als Aspekte des Religionsunterrichts – Philosophische Grundüberlegungen zum Thema.
- GOTTSTEIN Klaus: Zukunftsperspektiven der Industrie-
- MANULAT Bernd M.: Die versuchte Landkarte! Das »grenzenlose« Versagen der internationalen Umweltpolitik? Eine Beurteilung aus politikwissenschaftlicher
- SCHULZ Wolfgang: Heutiges Naturverständnis: Zwischen Rousseauscher Naturromantik und Marlboro-Abenteuer.
- KNAUER Norber: Produktionslandschaften und Protektionslandschaften im Jahre 2050.
- BLÄTTLER Regine; BAUMHAUER Roland; HAGEDORN Horst: Naturkatastrophen Unwetterereignisse 1987 und 1988 im Stubaital.
- Forschungskonzept der ANL.
- JANSSEN Ankea: Transektkartierung der potentiellen natürlichen Vegetation in Bayern Erläuterungen zur Arbeitsmethodik, zum Stand der Bearbeitung und zur Anwendung der Ergebnisse.
- MÜHLENBERG Michael: Langzeitbeobachtungen für Naturschutz Faunistische Erhebungs- und Bewertungsverfahren.
- SCHNEIDER Katrin: Floristische Untersuchungen des Siedlungsgrüns in vier Dörfern des Kreises Neustrelitz (Mecklenburg).
- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Die aquatische Makroinvertebratenfauna des Mündungsgebietes des Lech und der Auen der Donau von der Lechmündung bis Manching (Bayern).
- BRÄU Elisabeth: Libellenvorkommen an Stillgewässern: Abhängigkeit der Artenzahl von Größe und Struktur
- LENZ Edmund; ZIMMERMANN Michael: Die Jugendsterblichkeit beim Weißstorch.
- SEMMLER Martina: Nestlingsverluste beim Weißstorch -Darstellung der Probleme aus der Sicht des LBV.
- WASSMANN Ralf: Der Pirol Zur Biologie des »Vogel des Jahres 1990«.
- WERNER Sabine: Untersuchungen zum Vorkommen des Pirols in den Auwäldern der Salzach zwischen Freilassing und Burghausen.
- UTSCHICK Hans: Möglichkeiten des Vogelschutzes im Wirtschaftswald.
- BAIER Hermann: Die Situation der Auwälder an Bayerns
- REIF Albert; AULIG Günther: Neupflanzung von Hecken im Rahmen von Flurbereinigungsmaßnahmen: Ökolo-gische Voraussetzungen, historische Entwicklung der Pflanzkonzepte sowie Entwicklung der Vegetation ge-pflanzter Hecken.
- Veranstaltungsspiegel der ANL im Jahre 1989 mit den Ergebnissen der Seminare.

# Forschungstätigkeit der ANL.

# Heft 15 (1991)

- WEINZIERL Hubert: Naturschutzverbände als Lobby der Umweltpolitik.
- KLEINE Hans-Dieter: Ergebnisse der Zustandserfassung aus 177 außeralpinen NSG in Bayern.
- RITSCHEL-KANDEL Gabriele et al.: Die Dreigliederung des Lebensraumkomplexes Mager- und Trockenstandorte in Unterfranken.
- ACHTZIGER Roland: Zur Wanzen- und Zikadenfauna der Saumbiotope Frankens Eine faunistische Analyse als Grundlage einer naturschutzfachlichen Einschätzung.
- WIESINGER Klaus; OTTE Annette: Extensiv genutzte Obstanlagen in der Gemeinde Neubeuern/Inn Baumbestand. Vegetation und Fauna einer traditionellen, bäuerlichen Nutzung.
- GRAUVOGL Michael: Artenschutz von Wasserinsekten. Der Beitrag von Gartenteichen.
- BURMEISTER Ernst-Gerhard: Die Fauna aquatischer Insekten ausgewählter Kleingewässer im Isareinzugsgebiet nördlich Landshut (Niederbayern) unter Einbeziehung weiterer Makroinvertebratengruppen.

# FORTSETZUNG: Heft 15 (1991)

- REICHEL Dietmar: Naturschutz und Teichwirtschaft im
- SCHOLL Günter: Die Bedeutung naturnaher Teiche für
- GELDHAUSER Franz: Die ökonomische Situation der
- JODL Otto: Teichwirtschaft und Naturschutz Lösungs-ansätze und Perspektiven aus der Sicht der Naturschutzbehörde.
- KLUPP R.: Fischereilicher Artenschutz in der Praxis der Fischereifachberatung.
- KRAMER Stefan: Die Situation des Wanderfalken (Falco peregrinus) in Bayern Bestandentwicklung, Populations-ökologie, Schutzkonzept.
- FLECKENSTEIN Kurt; RHIEM Walter: Waldüberspannung versus Walddurchquerung Ökologische und land-schaftspflegerische Aspekte im Freileitungsbau.
- schaftspriegerische Aspekte in Freileitungsbau.

  FLECKENSTEIN Kurt; RHIEM Walter: Verfahren zur Bestimmung von Ausgleichsleistungen nach dem Naturschutzgesetz bei der Realisierung von Hochspannungsfernleitungen unterschiedlicher Spannungsebenen.
- SCHREINER Johann; ZWECKL Johann: Die ökologische Lehr- und Forschungsstation der ANL in Laufen-Straß.
- Forschung an der ANL.
- Veranstaltungsspiegel der ANL.

#### Heft 16 (1992)

#### Seminarthemen und Grundsatzfragen

- BATZNER, Erhart: Geschichte des Natur- und Umweltschut-
- BILLMAYER, Franz: Kunst und Natur ein Widerspruch!
- KIERMEIER, Peter: Garten ohne Exoten könnte man mit der Natur verwechseln.
- LIEDTKE, Max: Grundlegende Thesen zur Ökologie und zur Umwelterziehung.
- DANZ, Walter: Umweltbildung als Verfassungsauftrag
- KOSCHEL, Gottfried: Aspekte für die Ermittlung von Grund-wassereinzugsgebieten und die Festlegung von Trinkwasser-schutzgebieten.
- WAGNER, Rüdiger; Fließgewässer, etwas andere Ökosyste-
- SCHERNER, Uwe: Naturschutz und Tauchen im Süßwasser.
- HADAMITZKY, Emil: Ökologische Wirtschaftspolitik im Rahmen der Marktwirtschaft
- ZUNDEL, Stefan: Die ökologische Dimension in Wirtschaft und Politik.
- LAUFF, Rudolf: Internationalisierung des Umweltschutzma-nagements als Wachstumsvoraussetzung.
- WIEDEMANN, Georg: Chancen einer umweltbewußten Unternehmensführung. AIGNER, Rupert: Umweltberater für das "Öko-Check" des Betriebes nutzen-neues Beratungsprogramm in Bayern.
- KLEMISCH, Herbert: Betriebsportraits erfolgreicher ökologischer Kleinunternehmen.
- SPANDAU, Lutz und HEILMAIER, Gerhard: Konzeption einer Betriebsgesellschaft für das Biosphärenreservat Spreewald.
- TARTARI, Teki: Naturschutz in Albanien. GEORGIEV, Pawel: Herausforderung des ökologischen Umbruchs in Bulgarien.
- DRAGANOVIC, Eugen: Naturschutz und die Praxis in Kroa-
- SKOBERNE, Peter: Naturschutz in Slowenien.

#### Forschungsarbeiten

- RICHERT, Eike und REIF, Albert: Vegetation, Standorte und Pflege der Waldmäntel und Waldaußensäume im südwestlichen Mittelfranken, sowie Konzepte zur Neuanlage.
- GERSTMEIER, Roland: Untersuchungen der Fischbestände im Bereich der Isarstaustufe Landau.
- MÜLLER, Norbert, et. al: Auswirkungen unterschiedlicher Flußbaumaßnahmen auf die Auenvegetation am Lech.
- REBHAN, Herbert: Besiedlung oberfränkischer Flugplätze und ausgesuchter Vergleichsfauna mit Laufkäfern (Coleoptera: Carabidae).
- GERSTMEIER, Roland; LUX-ENDRICH, Astrid; BURMEI-STER, Ernst-G.: Literaturvergleich von Bestandserhebungen ausgewählter terrestrischer Arthropodengruppen zur Biotopgütebestimmung.

# ANL-Nachrichten

- KÖSTLER, Evelin; FLUHR-MEYER, Gerti; JEHLE, Johannes: Bibliographie: Veröffentlichungen der ANL 1991
- Veranstaltungsspiegel der ANL im Jahre 1991 mit den Ergebnissen der Seminare.
- Forschungsvergabe der ANL.
- Mitglieder des Präsidiums und Personal der ANL.

# Heft 17 (1993)

Seminarthemen und Grundsatzfragen

- HEILAND, Stefan: "Was heißt denn schon Natur?"
- ZETTLER, Lothar: Überlegungen zum Wandel von Dorf und Landschaft
- JESSEL, Beate: Zum Verhältnis von Ästhetik und Ökologie bei
- der Planung und Gestaltung von Landschaft.
  GAREIS-GRAHMANN, Fidelis-J.: Beurteilung des Landschaftsbildes bei linienförmigen Vorhaben Beispiel Straßen-

#### FORTSETZUNG: Heft 17 (1993)

- OTT, Hubertus: Beurteilung des Landschaftsbildes bei punkt-förmigen Vorhaben Beispiel Windkraftanlagen und Sende-
- NOHL, Werner: Anforderungen an landschaftsästhetische Untersuchungen dargestellt am Beispiel flußbaulicher Vorha-
- ONGYERTH, Gerhard: Erfassung und Schutz historischer Kulturlandschaftselemente als Aufgabe der Denkmalpflege. Zum denkmalkundlichen Ansatz "Landschaftsmuseum"
- FISCHER-HÜFTLE, Peter: Rechtliche Aspekte bei der Beurteilung des Landschaftsbildes.
- FISCHER-HÜFTLE, Peter: Rechtsfragen der Erstaufforstung im Verhältnis zum Naturschutzrecht.
- KEIL, Werner: Vogelschlag ein Naturschutzproblem?
- WEGNER, Hans-A.: Die Umweltpolitik der EG im Spannungs-feld zwischen Harmonisierungszwang und Subsidiaritätsprin-
- ZIERL, Hubert: Das Europadiplom Instrument länderübergreifender Schutzgebietspolitik.
- KLEINE, H.-D.: Die Schutzinhalte der Naturschutzgebiete Bayerns. Ein Typisierungsvorschlag.
- MARTENS, Uwe: Zur Auslegung unbestimmter Rechtsbegrif-fe bei der Begründung der Schutzwürdigkeit nach § 13 Abs. 1 BNatSchG in der Verwaltungspraxis.

#### Forschungsarbeiten

- CARL, Michael: Autökologie der Wanzen und Zikaden.
- RUDOLPH, Bernd-Ulrich et al.: Bestand und Verbreitung der Amphibien im Lkr. Forchheim.
- FLEUTER, Claudia und MICKOLETT, Gabriele: Die Tagfalter und Widderchenfauna verschieden bewirtschafteter Halbtrok-kenrasen in der Kalkeitel (Kreis Euskirchen, Nordrhein-Westf.)
- BRUCKHAUS, Alfred: Zur Faunenbeeinflussung von Trocken-
- noukhaus, Airrea: zur Fauhrinberinussung von Hoken-rasen durch Pflege- und Bewirtschaftungsmaßnahmen. SCHWARZMEIER, Rainer und LEHMANN, Reinhold: Erfas-sung und Bewertung von Nutzungskonflikten zur Planungsun-terstützung und Projektbewertung.
- DEGENBECK, Martin: Ökologisches Sanierungskonzept für das Kühbachsystem (Lkr. Rottal-Inn und Landshut) unter besonderer Berücksichtigung der Lebensraumansprüche der Gemeinen Flußmuschel (Unio crassus).
- BLASCHKE, Thomas und KÖSTLER, Evelin: Aufgaben und Ziele der Ökosystemstudie Salzachauen und die Rolle des Geographischen Informationssystems (GIS).

- KÖSTLER, Evelin; JAHRSTORFER, Elisabeth und PRA-XENTHALER, Hildegard: Bibliographie: Veröffentlichungen
- Veranstaltungsspiegel der ANL im Jahre 1992 mit den Ergebnissen der Seminare.
- Forschungsvergabe der ANL.
- Mitglieder des Präsidiums und Kuratoriums; Personal der ANL.

#### 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 landschaftsöko-logischer Sicht, unter besonderer Berücksichtigung des Siedlungswesens und Fremdenverkehrs. 1981. 128 S. mit DM 17

- Überblick über den Landschaftsraum Berchtesgadener
- Überblick über die landschaftlich bedeutsamen Teilbereiche Berchtesgadener Geschichte.
- Beurteilungs- und Wertungsmaßstab für landschaftliche
- Eigenartsträger Wertung, Sicherung und Pflege.
- Fremdenverkehr Verderben oder Chance für landschaftliche Eigenart.

# Beiheft 2

Pflanzen- und tierökologische Untersuchungen zur BAB 90 Wolnzach-Regensburg. Teilabschnitt Elsendorf-Saalhaupt.

71 S., Abb., Ktn., 19 Farfotos DM 23.-

- KRAUSS, Heinrich: Zusammenfassende Aussagen zum Gesamtvorhaben.
- Einzelbeiträge der Gutachter:
- KIMMERL, Hans: Vergleichende Untersuchungen von Gehölzstrukturen.
- MADER, Hans-Joachim: Tierökologische Untersuchunaen. HEIGL, Franz und SCHLEMMER, Richard: Ornithologische
- Untersuchungen.
- SCHOLL, Günter: Untersuchungen zum Vorkommen der Amphibien mit Vorschlägen für Erhaltungs- und Ausgleichsmaßnahmen.
- STUBBEMANN, Hans Nikolaus: Arachnologische Untersuchungen.

#### FORTSETZUNG: Beiheft 2

Bestandsaufnahmen und Beobachtungsflächen anläßlich von Trassenbegehungen am 7. und 8.8.1979:

- ZIELONKOWSKI, Wolfgang: Vegetationskundliche Bestandsaufnahmen.
- Zoologische Beobachtungen

#### Beiheft 3

SCHULZE, E.-D. et al.: Die pflanzenökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken

Beiheft 3, T. 1 zu den Berichten der ANL.

Gegenstand und Umfang des Forschungsauftrags · Sträu-Gegenstand und Umfang des Forschungsauftrags - Sträucher in der natürlichen und anthropogen beeinflußten Vegetation Mitteleuropas Kohlenstoffhaushalt, Wachstum und Wuchsform von Holzgewächsen im Konkurrenzgefüge eines Heckenstandortes, Diss. von Manfred Küppers - Die Ökologie wichtiger Holzarten der Hecken Die Beziehung von Hecken und Ackerrainen zu ihrem Umland Die Bewertung der nordbayerischen Hecken aus botanischer Sicht Autoren: Ernst-Detlef Schulze, Albert Reif unter Mitarbeit von Christoph Knop und Katharina Zahner.

ZWÖLFER, H. et al.: Die tierökologische Bedeutung und Bewertung von Hecken. = Beiheft 3, T. 2 zu den Berichten der ANL.

Ziele und Grundlagen der Arbeit Wissenschaftliche Er-gebnisse Schlußfolgerungen für die Praxis der Land-schaftspflege und für den integrierten Pflanzenschutz schaftspflege und für den İntegrierten Pflanzenschutz Kontakte zu anderen Institutionen Ergebnisse des Klopfproben-Programmes Zur Phänologie ausgewählter Arthropodengruppen der Hecke Die Erfassung von Lepidopteren-Larven an Schlehe und Weißdorn Einfluß des Alters auf der räumlichen Verteilung von Weißdornbüschen auf Phytophage und ihre Parasiten Einfluß von Alter und räumlicher Verteilung von Wildrosen auf den Wickler Notocelia roborana D.&S. und seine Parasiten Zur Populationsökologie einiger Insekten auf Wildrosen

Untersuchungen zum Verhalten zur Riologie und zur Populationsdynamik von Yponomeuta padellus auf der Schlehe · Faunistisch-ökologische Analyse ausgewählter Schlehe · Faunistisch-ökologische Analyse ausgewählter Arthropoden-Gruppen Untersuchungen zum Brutvogelbestand verschiedener Heckengebiete – Wildspurendichte und Wildverbiß im Heckenbereich Analyse des Blatt-Biomasse-Konsums an Schlehe, Weißdorn und Wildrose durch photophage Insekten Begründung der Bewertungszahlen für Heckengehölzarten Aus Kleinschmetterlingen in Hecken gezogene Parasitoidenarten (Tabellen) Heckenpflanzen als Wirte landwirtschaftlicher Schadorganismen (Tabellen) Autoren: Helmut Zwölfer, Gerhard Bauer, Gerd Heusinger u.a.

#### Beiheft 4

ZAHLHEIMER, W.: Artenschutzgemäße Dokumentation und Bewertung floristischer Sachverhalte – Allgemeiner Teil einer Studie zur Gefäßpflanzenflora und ihrer Gefährdung im Jungmoränengebiet des Inn-Vorland-Glet-scher (Oberbayern). 143 S., 97 Abb. und Hilfskärtchen, zahlr. Tab., mehrere SW-Fotos. DM 21,-

 Floristische Kartierungsprojekte aus der Perspektive des praktischen Artenschutzes Erfassung der Bestandesgröße Erfassung der Pflanzenmenge Verteilungsaspekte (Verteilungsfläche) Floristische Geländearbeit Flächendeckende floristische Bestandsaufnahme Biotopkartierung Alternative Dokumentationsweise botanisch wertvoller Flächen Floristische Bestandessgrößen-Rasterkarte mit Strichliste, Bestandes-Punkt-Karten) Das Ringsegment-Verfahren zur numerischen Bewertung der subregionalen Artenschutzrelevanz artgleicher Population »Lokalisationswert« Bewertungskomponenten Fundortslage im Areal und subregionale Arealgröße Gebrauch von Ringsegment-Schablonen Bestandesgrößenfaktoren und Bestandesgrößenklassen »Umfeldbezogener Bestandeswert« Schablonen Bestandesgrößenfaktoren und Bestandesgrößenklassen "Umfeldbezogener Bestandeswert«EDV-gemäße Variante des Ringsegmentverfahrens
Konstruktion minimaler Stützpunkt-Verbundsysteme
für artenschutzrelevante Pflanzen Vergleichende numerische Bewertung von Beständen verschiedener Taxa
nach den überregionalen, regionalen und subregionalen
Verhältnissen Bewertung der Gefährdung nach Roten
Landeslisten Ergänzungskriterium Anleitung zur Ermittlung des "Regionaler Gefährdungswert« "Populationsspezifischer Artenschutzwert« Bezugsquadrat-Verfahren zur numerischen Bewertung von Sinnen und tionsspezifischer Ärtenschutzwert« Bezugsquadrat-Verfahren zur numerischen Bewertung von Sippen und Pflanzenbeständen nach der lokalen Artenschutzrelevanz »Lokale Gefährdungszahl« EDV-gamäßes Bewertungsverfahren für Pflanzenbestände Anmerkungen zur Behandlung vegetationskundlicher Aspekte bei naturschutzorientierten Gebietsbewertungen Floristische Sachverhalte Pflanzengesellschafts-Ebene Vegetationskomplexe Zusammenfassung Literatur Anhang (Arbeitsbegriffe, Verbreitungs- bzw. Bestandeskarten).

### Beiheft 5

ENGELHARDT, W.; OBERGRUBER, R. und REICHHOLF, J.: Lebensbedingungen des europäischen Feldhasen (Lepus europaeus) in der Kulturlandschaft und ihre Wirkungen auf Physiologie und Verhalten. DM 28,-

#### FORTSETZUNG: Beiheft 5

 Organisation und Grundlagen des Forschungsauftrages Organisation und Grundlagen des Forschungsauftrages Forschungsziel Forschungsmethoden Forschungsgebiete Projektergebnisse Rückstandsanalysen Mageninhalsanalysen Freilandbeobachtungen Auswertung bayrischer Jagdstrecken-Statistiken Straßenverkehrsverluste Populationsdynamik Interpretation der Ergebnisse Regionale und überregionale Bestandesentwicklung Populationsökologisches Modell Relative Wirkung der Einzelfaktoren - Prognosen und Vorschläge Ahhang: Tabellen, Karten, Literaturangaben Autoren: Prof. Dr. Wolfgang Engelhardt, Roland Obergruber, Dr. Josef Reichholf.

#### Beiheft 6

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

DM 20,-

- MELZER Arnulf, HARLACHER Raimund und VOGT Elise: Verbreitung und Ökologie makrophytischer Wasser-pflanzen in 50 bayerischen See.
- MICHLER Günther: Temperatur- und Sauerstoffmessungen an 32 südbayerischen Seen zur Zeit der Homo-thermiephase im Frühjahr 1984 und zur Sommer-stagnation im August 1984.
- Glossar (4 S.).

#### Beiheft 7

FOECKLER Francis: Chrakterisierung und Bewertung von Augewässern des Donauraumes Straubing durch Wasser-molluskengesellschaften. 149 S., 58 Verbreiterungs-kärtchen, zahlr. Tab. u. Graphiken, 13 Farbfotos. DM 27,-

 Einleitung · Methodik Das Untersuchungsgebiet · Ergebrisse: Biotopbeschreibung Die Wassermolluskenarten Wassermolluskengesellschaften als »Bewertungskriterium« von Augewässern ökologische Modelle Malakologische Gewässertypisierung und Bewertung Diskussion:

Wassermolluskengesellschaften als Bioindikatoren und Methodenkritik. Die malakologische Gewässertypisierung. Die Rekonstruktion und Verfolgung von Sukzessionen im evolutiven Prozeß mit Wassermolluskengesellschaften und die Bewertung von Augewässern - Perspek-tiven - Zusammenfassung Literaturverzeichnis - Anhang: Systematisches Verzeichnis der nachgewiesenen Was-sermolluskenarten. Verbreitungskarten der nachgewiese-nen Wassermolluskenarten Liste der Abkürzungen

### Beiheft 8

PASSARGE, Harro: Avizonosen in Mitteleuropa. 128 S. 15 Verbreitungskarten, 38 Tab., Register der Arten und

A: Zur Einführung · B: Avizönosen der Kleinvögel: Pieper-Lerchen-Gemeinschaften; Rohrammer-Rohrsäger-Gem., Würger-Grasmücken-Gem., Meisen-Buchfinken-Gem.; Rotschwanz-Sperling-Gem., Segler-Schwalben-Gem.; Rotschwanz-Sperling-Gem., Segler-Schwalben-Gem., Ozizonosen größerer Vögel: Entenartige Schwimmvogel-Gem., Seeschwalben-Möwen-Gem., Schnepfen-Kiebitz-Gem., Storch-Reiher-Gem., Kuckuck-Tauben-Gem., Specht-Gem., Krähenvogel-Gem., Greifvogel-Gem., Eulen-Gem.; D: Zusammenfassende Darstellung und Ausblick: Ayizönökologische Mosaikkomptexe Syntaxonomische Übersicht Angewandte Ayizonologie F. Reomische Übersicht: Angewandte Avizönologie. E: Re-gisterteil: Literatur. Erläuterung deutscher Vogelnamen-kürzel. Abbildungen (Verbreitungskarten). Verzeichnis der Art- und Gemeinschaftsnamen.

#### Beiheft 9

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

Einleitung Bedeutung und Durchführung der Schafbeweidung: Geschichtliche Entwicklung · Betriebswirtschaftliche Bedeutung Weidebetrieb Schafrassen und ihre Eignung für verschiedene Haltungsformen Einflußfaktoren der Schafbeweidung; Fraß · Tritt · Schafdung · Auswirkungen der Schafbeweidung im Gebirge: Einfluß auf Erosion, Lawinentätigkeit und Steinschlag Einfluß auf die Nutzbarkeit und Leistungsfähigkeit Einfluß auf die Bergwelt als Lebensraum von Pflanzen und Tieren · Schlußbemerkungen · Danksagung · Literaturverzeichnis · Abbildungen und Tabellen

# Beiheft 10

Bibliographie 1977 – 1990: Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege. 294 S.

DM 15.-

Die vorliegende Bibliographie wird von der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege im Rahmen des Aufgabenbereiches Dokumentation herausgegeben. Die veröffentlichten Hinweise sind in der Literaturdatenbank (LIDO) der ANL gespeichert.

Die in den Literaturhinweisen verwendeten Stichwörter/ Schlagwörter (Deskriptoren) basieren auf dem Thesaurus der Bundesforschungsanstalt für Naturschutz und Landschaftspflene

pfleae

#### FORTSETZUNG: Beiheft 10

Die vorliegende Bibliographie besteht aus einem Hauptteil mit bibliographischen Angaben und den inhaltserschließenden Stichwörtern sowie bei 370 Dokumenten den Kurzreferaten (Abstracts) der erfaßten Literatur, einem Abkürzungsverzeichnis und einem Registerteil. Im Hauptteil sind Literaturhinweise nach der laufenden Doku-

im Hauptiell sind Literaturninweise nach der laufenden Dokument-Nummer aufgeführt.

Das Abkürzungsverzeichnis löst die in den Literaturdokumenten verwendeten Abkürzungen auf.

Der Registenteil ermöglicht über verschiedene Kriterien den gezielten Zugriff auf die Literaturhinweise im Hauptteil. Folgende Register stehen zur Verfügung:

- Autorenregister
- Schlagwortregister

#### Laufener Seminarbeiträge (Tagungsberichte)

Zu ausgewählen Seminaren werden Tagungsberichte erstellt. In den jeweiligen Tagungsberichten sind die ungekürzten Vorträge *eines* Fach- bzw. wissenschaftlichen

Seminares abgedruckt.
Diese Tagungsberichte sind ab 1/82 in »Laufener Seminarbeiträge« umbenannt worden.

-		
2/78	Begründungsmaßnahmen im Gebirge.	(vergriffen)
	Seenforschung in Bayern.	(vergriffen)
4/79	Chance für den Artenschutz in	
	Freilichtmuseen.	(vergriffen)
	Ist Pflege der Landschaft erforderlich?	(vergriffen)
6/79	Weinberg-Flurbereinigung und	DM 8,-
7.70	Naturschutz.	DM 8,- DM 6,-
1/90	Wildtierhaltung in Gehegen. Tierökologische Aspekte im	DIVI 0,-
1/60	Siedlungsbereich.	(vergriffen)
2/80	Landschaftsplanung in der Stadtentwic	
	in dt. und engl. Ausgabe.	M 9,- / 11,-
3/80	Die Region Untermain – Region 1 –	
	Die Reaion Würzburg – Region 2 –	DM 12
	Naturschutz und Recht	(vergriffen)
	Ausbringung von Wildpflanzen	(vergriffen)
	Baggerseen und Naturschutz.	(vergriffen)
	Geoökologie und Landschaft.	(vergriffen)
8/80	Freileitungsbau und Belastung	
0.000	der Landschaft.	(vergriffen)
9/80	Okologie und Umwelthygiene.	DM 15,- (vergriffen)
2/81	Stadtökologie.	DM 5,-
3/81	Theologie und Naturschutz. Greifvögel und Naturschutz.	DM 7,-
4/81	Fischerei und Naturschutz.	(vergriffen)
	Fließgewässer in Bayern.	(vergriffen)
6/81	Aspekte der Moornutzung.	(vergriffen)
7/81	Beurteilung des Landschaftsbildes.	(vergriffen)
8/81	Naturschutz im Zeichen knapper	
	Staatshaushalte	DM 5,-
	Zoologischer Artenschutz.	DM 10,-
	Naturschutz und Landwirtschaft. Die Zukunft der Salzach.	(vergriffen) DM 8,-
	Wiedereinbürgerung gefährdeter	DIVI 0,-
12/01	Tierarten.	(vergriffen)
13/81	Seminarergebnisse der Jahre 76-81.	DM 10,-
1/82	Der Mensch und seine städtische Umw	
	humanökologische Aspekte.	(vergriffen)
2/82	lmmissionsbelastungen ländlicher	
	Ökosysteme.	(vergriffen)
	Bodennutzung und Naturschutz.	DM 8,-
4/82	Walderschließungsplanung.	DM 9,-
	Feldhecken und Feldgehölze.	DM 25,-
0/02	Schutz von Trockenbiotopen – Buckelfl	DM 9,~
7/82	Geowissenschaftliche Beiträge zum Na	turschutz
,,02	Coornoonaniona Balirago Zam Na	DM 13,-
8/82	Forstwirtschaft unter Beachtung forstlic	
	und der Naturschutzgesetzgebung.	(vergriffen)
	Waldweide und Naturschutz.	(vergriffen)
	Dorfökologie – Das Dorf als Lebensraur	
	Dorf und Landschaft. Sammelbd.	DM 15,-
	Naturschutz und Gesellschaft.	DM 8,-
	Kinder begreifen Natur.	DM 10,-
4/83	Erholung und Artenschutz.	DM 16,-
5/83	Marktwirtschaft und Ökologie.	(vergriffen)
0/63	Schutz von Trockenbiotopen – Trocken rasen, Triften und Hutungen.	DM 9,-
7/83	Ausgewählte Referate zum Artenschutz	2. DM 14,-
	Naturschutz als Ware – Nachfrage durc	
2,30	Angebot und Werbung.	DM 14,-
9/83	Ausgleichbarkeit von Eingriffen in den	
	Naturhaushalt.	(vergriffen)
	siehe 1/83	5444
	Okologie alpiner Seen.	DM 14,-
	Die Region 8 – Westmittelfranken.	DM 15,-
4/84	Landschaftspflegliche Almwirtschaft.	DM 12,-

5/84 Schutz von Trockenbiotopen – Trockenstandorte aus zweiter Hand.

FORTSETZUNG: Laufener Seminarbeiträge							
	Naturnaher Ausbau von Grünanlagen. Inselökologie – Anwendung in der Planung	DM des	9,-				
	ländlichen Raumes.	DM	16,-				
1/85	Rechts- und Verwaltungsaspekte der natur rechtlichen Eingriffsregelung.		ıtz- 11,–				
2/85	Wasserbau - Entscheidung zwischen Natu	r	10,-				
3/85	Die Zukunft der ostbayerischen Donaulandschaft.	DM	19,-				
4/85			10,-				
		DM	7,-				
2/86	Elemente der Steuerung und der Regulation in der Pelagialbiozönose.		16				
3/86			16,- 12,-				
4/86	Integrierter Pflanzenbau.		13,-				
5/86	Der Neuntöter – Vogel des Jahres 1985.	D84	10				
6/86			10,- 17,-				
7/86	Bodenökologie.	DM	17,-				
		DM					
3/60	Leistungen und Engagement von Privatpe im Naturschutz.	DM	5,-				
	Biotopverbund in der Landschaft.	DM					
1/87	Die Rechtspflicht zur Wiedergutmachung	DM	12,-				
2/87	ökologischer Schäden. Strategien einer erfolgreichen Naturschutz		12,-				
	politik.	DM	12,-				
	Naturschutzpolitik und Landwirtschaft.	DM					
	Naturschutz braucht Wertmaßstäbe. Die Region 7 – Industrieregion Mittelfranke		10,-				
			11,-				
1/88	Landschaftspflege als Aufgabe der Land-	D 1 4	10				
2/88	wirte und Landschaftsgärtner. Dorfökologie: Wege und Einfriedungen.		10,- 15,-				
3/88	Wirkungen von UV-B-Strahlung auf						
1/00	Pflanzen und Tiere.		13,-				
	Greifvogelschutz. Ringvorlesung Naturschutz.		13,- 15,-				
	Das Braunkehlchen - Vogel des Jahres 198		,				
	Der Wendehals – Vogel des Jahres 1988.	D.M.	10				
4/89	Hat die Natur ein Eigenrecht auf Existenz?		10,- 10 -				
1/90	Einsatzmöglichkeiten der Fernerkundung i	n de	r				
2/00	Landschaftsökologie.		13,–				
2/50	Sicherung und Schaffung von Arbeitsplätz durch Naturschutz.		12,-				
3/90	Naturschutzorientierte ökologische Forsch	ung					
4/90	in der BRD. Auswirkungen der Gewässerversauerung.		11,- 13				
	Aufgaben und Umsetzung des landschafts		,				
6/00			riffen)				
0/90	Inhalte und Umsetzung der Umweltverträglich keitsprüfung (UVP).		14,-				
1/91	Umwelt/Mitwelt/Schöpfung – Kirchen und						
2/91	Naturschutz Dorfökologie: Bäume und Sträucher		11, <i>-</i> 12, <i>-</i>				
3/91	Artenschutz im Alpenraum		23,-				
4/91	Erhaltung und Entwicklung von Flußauen		0.1				
5/91	in Europa. Mosaik – Zyklus – Konzept der Ökosysteme		21,-				
	und seine Bedeutung für den Naturschutz.		9,-				
6/91	Länderübergreifende Zusammenarbeit im						
	Naturschutz (Begegnung von Naturschutz- fachleuten aus Bayern und der Tschechische	n					
	Republik.		17,-				
7/91	Okologische Dauerbeobachtung im Naturschutz.	DM	14,-				
1/92	Ökologische Bilanz	DIVI	1-7,				
0/02	von Stauräumen Wald- oder Weideland –	DM	15.~				
2/92	zur Naturgeschichte Mitteleuropas	DM	15				
3/92	Naturschonender Bildungs- und Erlebnistouri						
4/92	Beiträge zu Natur- und Heimatschutz		16,- 21,-				
5/92	Freilandmuseen - Kulturlandschaft -						
1/00	Naturschutz.		15,~				
1/93	Hat der Naturschutz künftig eine Chance	DM	10,~				
2/93	Umweltverträglichkeitsstudien - Grundlagen						
1/04	Erfahrungen, Fallbeispiele		18,-				
1/94	Dorfökologie – Gebäude · Friedhöfe · Dorfrär ein Vorschlag zur Dorfbiotopkartierung		Sowie Druck)				
	Naturschutz in Ballungsräumen	(im D	ruck)				
3/94	Wasserkraft – mit oder gegen die Natur Leitbilder, Umweltqualitätsziele, Umweltstand		ruck)				
+/54	(in Vor						
	,		•				
	Managhan						

# Vorschau

- Naturschutzfachliche Grundlagenermittlung im Haarmoos
- CONRAD-BRAUNER, Michaela: Naturnahe Vegetation im Naturschutzgebiet »Unterer Inn« und seiner Umgebung – Eine vegetationskundliche-ökologische Studie zu den Folgen des Staustufenbaus.
- LSB Dynamik als ökologischer Faktor

(vergriffen)

#### Lehrhilfen

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

### Sonderdrucke aus den Berichten der ANL

DM 5,-»Die Stauseen am unteren Inn« aus Heft 6/82 »Natur und Landschaft im Wandel« aus Heft 10/86 DM 8,-

# Forschungsberichte

Forschungsbericht 1 JANSEN, Antje: Nährstoffökologische Untersuchungen an Pflanzenarten und Pflanzengemeinschaften von voralpinen Kalkmagerrasen und Streuwiesen unter besonderer Berücksichtigung naturschutzrelevanter Vegetationsänderungen.

DM 20.-

#### Informationen

Informationen 1 -Die Akademie stellt sich vor. Faltblatt, kostenfrei

Information 2 -Grundlagen des Naturschutzes. DM 2,-

Informationen 3 -

Naturschutz im Garten – Tips und Anregungen zum Überdenken, Nachmachen und Weitergeben. DM 1,-

Information 4 – Begriffe aus Ökologie, Landnutzung und Umweltschutz. In Zusammenarbeit mit dem Dachverband wissenschaftlicher Gesellschaften der Agrar-, Forst-, Ernährungs-, Veterinärund Umweltforschung e. V., München. DM 2,-

Information 5 -

Natur entdecken - Ein Leitfaden zur Naturbeobachtung DM 2.-

Einzelexemplare gegen Zusendung eines adressierten und mit DM 2,- frankierten DIN A 5 Umschlages kostenfrei. Ab 100 Stk. 10 % Nachlaß. (Nur Info 1-3). Info 4 und Info 5 gegen Rechnung.

### Landschaftspflegekonzept Bayern

Bd. II. 1 Kalkmagerrasen Bd. II. 16 Leitungstrassen Bd. II. 19 Bäche und Bachufer

#### Diaserien

 Diaserie Nr. 1 »Feuchtgebiete in Bayern.« 50 Kleinbilddias mit Textheft.

DM 150.-

 Diaserie Nr. 2 »Trockengebiete in Bayern.« 50 Kleinbilddias mit Textheft.

DM 150.-

 Diaserie Nr. 3 »Naturschutz im Garten« 60 Dias mit Textheft und Begleitkassette.

DM 150,-

# Plakatserie »Naturschutz«

DM 3,-3 Stück im Vierfarbdruck DIN A2 + Verpackungskostenanteil bis 15 Serien. DM 5,-

# Bezugsbedingungen

#### 1. BESTELLUNGEN

Die Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege können über die Akademie, Postanschrift: Postfach 12 61. D-83406 Laufen/Salzach, bezogen werden. 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 Lieferungen können nur 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. Buchhändlern wird ein Rabatt von 35% gewährt.

10% gewährt. Buchhändlern wird ein Äabatt von 35% gewährt. Die Kosten für 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 Staatsoberkasse 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 Gerrichtsstand für beide Teile ist München. Bis zur endgültigen Vertragserfüllung behält sich die ANL das Eigentumsrecht an den gelieferten Veröffentlichungen vor.

#### 3. SCHUTZBESTIMMUNGEN

Die Herstellung von Vervielfältigungen – auch auszugsweise – aus den Veröffentlichungen der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege sowie die Benutzung zur Herstellung anderer Veröffentlichungen bedürfen der schriftlichen Genehmigung unseres Hauses.

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Laufener Spezialbeiträge und Laufener Seminarbeiträge (LSB)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: <u>3\_1994</u>

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: PUBLIKATIONEN DER ANL 138-142