

# Ausgewählte Forschungsprojekte der Jahre 1998 bis 2003 des Fachbereiches 2

## (Forschung und Dokumentation)

Leitung: Manfred Fuchs

### **Birgit Binzenhöfer (1998)**

#### **Experimentelles Biotopverbundkonzept und Auswirkungen von Pflegemaßnahmen auf Bläulingsarten der Gattung *Maculinea***

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

Forschungsvorhaben Nr. 192

- Publikationen in Natur und Landschaft Nr. 6 + 8/2001
- Publikation in Natur und Landschaft Anfang 2004 (bereits akzeptiert)
- Englische Fachpublikation derzeit im Review
- Themenvorträge in Leipzig (03/01, Leiden 03/02, Leipzig 04/02, Halle 12/02, Laufen 03/05 und weiteren ANL-Veranstaltungen
- Weitergabe der Ergebnisse an UNB's

### **Peter Hartmann (1998)**

#### **Faunistische Zustandserfassung der Torfabbaulächen im Schönramer Filz**

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

Forschungsvorhaben Nr. 215

- Weitergabe der Ergebnisse an das zuständige Forstamt und UNB's
- Umsetzung der Ergebnisse in Zusammenarbeit mit dem Staatsforst im Rahmen der Wiedervernässungsmaßnahmen Schönramer Filz und Ainringer Moos seit 2000
- Vorträge und Vorstellung im Rahmen von ANL-Veranstaltungen und Exkursionen (Libellen + Heuschreckenpraktikum)

### **Peter Hartmann (1999)**

#### **Faunistische Zustandserfassung im Schönramer Filz und Ainringer Moos**

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

Forschungsvorhaben Nr. 218

- Weitergabe der Ergebnisse an das zuständige Forstamt
- Umsetzung der Ergebnisse in Zusammenarbeit mit dem Staatsforst im Rahmen der Wiedervernässungsmaßnahmen Schönramer Filz und Ainringer Moos seit 2000
- Publikation derzeit in Vorbereitung
- Themenvorträge im Rahmen verschiedener Veranstaltungen 4/01, 6/01 Libellen und Heuschreckenpraktika

### **Hannes Krauss (1999)**

#### **Untersuchungen zum Konfliktfeld „Skibergsteigen und Naturschutz“**

Forschungsvorhaben Nr. 237

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Diplomarbeit 1998
- Ergebnisse verwendet im Projekt „Skibergsteigen umweltfreundlich“ des Deutschen Alpenvereins und StMLU's

### **Prof. Dr. Robert Krisai (1999)**

#### **Vegetation der bayerischen Leitenwälder in der Laufener- und Nonnreiter Enge der Salzach**

Forschungsvorhaben Nr. 238

Betreuer: Manfred Fuchs

- Vegetationskarte zur Wasserwirtschaftlichen Rahmenuntersuchung Salzach
- Publiziert in: M. Fuchs, Die Vegetation der Salzachauen im Bereich der Bundesländer Bayern, Salzburg und Oberösterreich
- WRS-Bericht Nr. 3

### **Dr. Bernhard Marbach**

#### **Flechtenkartierung im Raum Reichenhall-Freilassing**

Forschungsvorhaben Nr. 248

Betreuer: Manfred Fuchs

- publiziert in Berichte der ANL 22
- Verwendung im Rahmen des Praktikums Flechten.

### **Matthias Ruh (1998)**

#### **Abiotische und biotische Einflußfaktoren auf das Vorkommen von Frühlingsgeophyten in den Salzachauen**

Forschungsvorhaben Nr. 262

Betreuer: Manfred Fuchs

- Diplomarbeit M. Ruh, Studiengang Landespflege TU-München, Weihenstephan.

### **Dr. Matthias Ruh (1998)**

#### **Geobotanische Untersuchungen in den Salzachauen**

Forschungsvorhaben Nr. 263

Betreuer: Manfred Fuchs

- Dissertation M. Ruh am Lehrstuhl für Landespflege der TU-München, Weihenstephan,
- Einarbeitung der Ergebnisse in Fachbericht 10 Wasserwirtschaftliche Rahmenuntersuchung Salzach,  
FUCHS, M., JÄGER, P., JÜRGING, P.,: Grundlagen, Methoden und Anwendung der ökologischen und naturschutzfachlichen Bewertung

**Alexander Schwap (1998)**  
**Dokumentation und Auswertung der Salzachdaten mittels des Geographischen Informations-Systems (GIS)**

Betreuer: Manfred Fuchs

Forschungsvorhaben Nr. 270 (1998)

- Kartographie, Ökologie und Naturschutz in Wasserwirtschaftlichen Rahmenuntersuchung Salzach (WRS).

**Alexander Schwap, Fa. ICRA (1999)**  
**Einsatz und Weiterentwicklung des GIS bei ökologischen Fragen zur Prüfung und Entwicklung von Maßnahmenvarianten im Rahmen der Fortführung der Wasserwirtschaftlichen Rahmenuntersuchung Salzach**

Forschungsvorhaben Nr. 271

Betreuer: Manfred Fuchs

- Wasserwirtschaftliche Rahmenuntersuchung Salzach
- WRS Fachbericht 10

**Helga Wessely (1998)**  
**Lösungsstrategien im Outdoorsport – Bestandsaufnahme, Handlungsbedarf, Kooperationspartner**

Forschungsvorhaben Nr. 275

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Publiziert im Forschungsbericht 6 der ANL Publikationsreihe, Jahresberichte der ANL Vol. 22 und LSB 2/01,
- Publikation im Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt 2000,
- Themenvorträge in verschiedenen Tagungen und ANL-Veranstaltungen (Saalbach 09/98, Saalbach 9/99, 07/00 TU München, Laufen 03/02,
- Präsentation der Ergebnisse auf der Outdoormesse 1999 (mit dem Vorsitzenden des Kuratoriums Sport und Natur Dr. Heiner Geissler),
- Vorstellung der Ergebnisse in Presse, Funk und Fernsehen (SZ 08.10.1999, Natur und Kosmos 07/00, BR 6/99, 7/00, 08/01, Pressewanderungen 1999, 2001 und 2002,
- Erstellung einer Outdoorfibel (finanziert durch Ökosponsoring mit Fa. Meindl in mehreren Auflagen und verschiedenen europäischen Sprachen).

**Helga Wessely (1998)**  
**Motivation und Naturschutzakzeptanz bei individuellen Outdoorsportlern**

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

Forschungsvorhaben Nr. 276

- Publiziert als Forschungsbericht 6 der ANL Publikationsreihe und LSB 2/01
- Publikation im Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt 2000
- Themenvorträge in verschiedenen Tagungen und ANL – Veranstaltungen (Saalbach 09/99, 07/00 TU München, Laufen 03/02,
- Präsentation der Ergebnisse auf der Outdoormesse 1999 mit dem Vorsitzenden des Kuratoriums Sport und Natur Heiner Geissler)
- Vorstellung der Ergebnisse in Presse, Funk und Fernsehen (SZ 08.10.1999, Natur und Kosmos 07/00, BR 6/99, 7/00, 08/01, Pressewanderungen 1999, 2001 und 2002
- Erstellung einer Outdoorfibel (finanziert durch Ökosponsoring mit Fa. Meindl in mehreren Auflagen und verschiedenen europäischen Sprachen).

**Helga Wessely (1999)**  
**Untersuchungen zur Naturschutzakzeptanz organisierter und nicht organisierter Outdoorsportler im Rahmen freiwilliger Verhaltensanpassung**

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

Forschungsvorhaben Nr. 277

- Schlußbericht 1999
- Publiziert als Forschungsbericht 6 der ANL Publikationsreihe und LSB 2/01
- Publikation im Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt 2000
- Themenvorträge in verschiedenen Tagungen und ANL-Veranstaltungen (Saalbach 09/99, 07/00 TU München, Laufen 03/02,
- Präsentation der Ergebnisse auf der Outdoormesse 1999 (mit dem Vorsitzenden des Kuratoriums Sport und Natur Heiner Geissler)
- Vorstellung der Ergebnisse in Presse, Funk und Fernsehen (SZ 08.10.1999, Natur und Kosmos 07/00, BR 6/99, 7/00, 08/01, Pressewanderungen 1999, 2001 und 2002
- Erstellung einer Outdoorfibel (finanziert durch Ökosponsoring mit Fa. Meindl in mehreren Auflagen und verschiedenen europäischen Sprachen).

**Patrick Gros (1999)**  
**Grundlagenstudie für die nachhaltige Entwicklung länderübergreifender Metapopulationssysteme im Grenzgebiet des Berchtesgadener und Salzburger Landes**

Forschungsvorhaben Nr. 282

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Publikationen in Natur und Landschaft Nr. 6 + 8/2001
- Publikation in Natur und Landschaft Anfang 2004 (bereits akzeptiert)

- Gemeinsame englische Fachpublikation mit Czech Academy of sciences und LFU in Vorbereitung
- Themenvorträge in Leipzig (03/01, Laufen 10/01, Leipzig 04/02, Halle 12/02 und weiteren ANL-Veranstaltungen
- Weitergabe der Ergebnisse an die Salzburger Landesregierung und Umsetzungsprojekt seit 2001
- Kooperation mit Uni Salzburg (Prof. Pohlhammer)
- Kooperation mit LFU im Rahmen des AHP *Euphydryas maturna*
- Grundlage des FFH Managementplans Wartberg-Großmain

**Gerti Fluhr Meyer (1999)****Geschichte des Naturschutzes**

Forschungsvorhaben Nr. 285

Betreuerin: Evelin Köstler

- Faltblatt der ANL und Ausstellung der ANL zur Geschichte des Naturschutzes
- Erstellung einer Powerpoint Präsentation für Öffentlichkeitsarbeit

**Matthias Ruh (2000)****Vergleichende Untersuchung zur Neophytenausbreitung in ausgewählten Bereichen der Salzachau**

Forschungsvorhaben Nr. 289

Betreuer: Manfred Fuchs

- Ersterfassung
- Wiederholungskartierung für 2005 geplant, Langzeitprojekt

**Irene Wagensonner (2000)****Erfassung und naturschutzfachliche Bewertung von Quellstandorten in den bayerischen Salzachauen und Leitenwäldern zwischen Laufen und der Inn-Mündung**

Forschungsvorhaben Nr. 294

Betreuer: Dr. Walter Joswig

- Direkte Weitergabe des Untersuchungsberichts an zuständige Fachbehörden (Naturschutz, Forst, Wasserwirtschaft)
- Berücksichtigung beim Managementplan für das NATURA 2000-Gebiet Salzachauen

**Manfred Bernhard (2000)****Erfassung FFH-relevanter Käferarten in den bayerischen Salzachauen**

Forschungsvorhaben Nr. 295

Betreuer: Dr. Walter Joswig

- Direkte Weitergabe der Untersuchungsergebnisse an zuständige Fachbehörden (Naturschutz, Forst, Wasserwirtschaft)
- Berücksichtigung beim Managementplan für das NATURA 2000-Gebiet Salzachauen angeregt

**Dr. Michael Carl (2000)****Vergleichende Untersuchung zur Avifauna in ausgewählten Bereichen der bayerischen Salzachau**

Forschungsvorhaben Nr. 296

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Beweissicherung für Salzachsanie rung

**Patrick Gros (2000)****Untersuchungen zur nachhaltigen Entwicklung länderübergreifender Metapopulationssysteme im Grenzgebiet Berchtesgadener- und Salzburger Land**

Forschungsvorhaben Nr. 297

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Abschlußbericht Anfang 2001
- Publikation in Natur und Landschaft Nr. 6 + 8/2001
- Publikation in Natur und Landschaft Anfang 2004 (bereits akzeptiert)
- Gemeinsame englische Fachpublikation mit Czech Academy of sciences und LFU in Vorbereitung
- Themenvorträge in Leipzig (03/01, Laufen 10/01, Leipzig 04/02, Halle 12/02 und weiteren ANL-Veranstaltungen
- Weitergabe der Ergebnisse an die Salzburger Landesregierung und Umsetzungsprojekt seit 2001
- Kooperation mit LFU im Rahmen des AHP *Euphydryas maturna*
- Grundlage des FFH Managementplans Wartberg-Großmain

**Fa. Ifuplan (2000)****Wissenschaftliche Begleituntersuchungen zur Offenhaltung artenschutzbedeutsamer degradierter Hochmoorflächen des Schönramer Filzes durch Beweidung**

Forschungsvorhaben Nr. 298

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Publikation derzeit in Vorbereitung
- Projekt in Kooperation mit dem Staatsforst
- Kooperation mit dem LFU im Rahmen der Effizienzkontrolle von VNP's
- Themenvorträge und Vorstellung in verschiedenen ANL-Veranstaltungen Laufen 4/01, 6/01 und Exkursionen (Tschechisches Umweltministerium 7/02, Obb. Regierungspräsidium 7/03)
- Weitergabe der Ergebnisse an das zuständige Forstamt

**Dr. Christof Manhart (20001)****Grenzüberschreitende faunistische Untersuchungen von Schneeheide-Kiefernwäldern in den nördlichen Kalkalpen.**

Forschungsvorhaben Nr. 299

Betreuer: Evelin Köstler

- Abstimmung mit Staatsforstverwaltung und StMLU
- Ergänzung zum Forschungsbericht der ANL Nr. 3/1996

**Manfred Drobny (2001)****Erfassung der Vorkommen der Askulapnatter im Berchtesgadener Becken**

Forschungsvorhaben Nr. 300

Betreuer: Dr. Walter Joswig

- Direkte Weitergabe der Forschungsergebnisse: LfU, Nationalpark BGD, Naturschutzbehörden, Bayer. Landesverband Amphibien- u. Reptilienschutz, Augsburg
- Beitrag zum Managementplan FFH-Gebiet Salzachauen

**Dr. Reinhard Falter (2001)****Geschichte des Naturschutzes „Alwin Seifert“**

Forschungsvorhaben Nr. 301

Betreuer: Evelin Köstler

- Faltblatt „Alwin Seifert“

**Patrik Gros (2002)****Biotopverbund und nachhaltiges Habitatmanagement länderübergreifender Metapopulationssysteme am Beispiel gefährdeter Schmetterlingsarten**

Forschungsvorhaben Nr. 302

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Gemeinsame englische Fachpublikation mit Czech Academy of sciences und LfU in Vorbereitung
- Fachpublikation in deutscher Sprache in Vorbereitung
- Weitergabe der Ergebnisse an die Salzburger Landesregierung und UNB Berchtesgadener Land
- Umsetzungsprojekt seit 2001
- Kooperation mit LfU im Rahmen des AHP *Euphydryas maturna*
- Grundlage des FFH Managementplans Wartberg-Großmain

**Peter Hartmann (2002)****Biotopverbund und nachhaltiges Habitatmanagement am Beispiel gefährdeter Schmetterlingsarten**

Forschungsvorhaben Nr. 303

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Publikation in Natur und Landschaft Anfang 2004 (bereits akzeptiert)
- Englische Fachpublikation derzeit im Review
- Themenvorträge in Leipzig (03/01, Leiden 03/02, Leipzig 04/02, Halle 12/02, Laufen 03/05 und weiteren ANL-Veranstaltungen

**Fa. Ifuplan (2002)****Wissenschaftliche Begleituntersuchungen zur Offenhaltung artenschutzbedeutsamer degradierter Hochmoorflächen des Schönramer Filzes durch Beweidung**

Forschungsvorhaben Nr. 305

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Publikation derzeit in Vorbereitung
- Projekt in Kooperation mit dem Staatsforst
- Kooperation mit dem LfU im Rahmen der Effizienzkontrolle von VNP's
- Themenvorträge und Vorstellung in verschiedenen ANL-Veranstaltungen Laufen 4/01, 6/01 und Exkursionen (Tschechisches Umweltministerium 7/02, Obb. Regierungspräsidium 7/03)
- Weitergabe der Ergebnisse an das zuständige Forstamt

**Fa. Geise & Partner (2002)****Untersuchungen zum Flächenmanagement für die beiden Ameisenbläulinge *Maculinea nausithous* und *Maculinea teleius* in Nordbayern**

Forschungsvorhaben Nr. 308

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Abschlußbericht Ende 2002
- Publikation in Natur und Landschaft Anfang 2004 (bereits akzeptiert)
- Englische Fachpublikation derzeit im Review
- Themenvorträge in Leipzig (03/01, Leiden 03/02, Leipzig 04/02, Halle 12/02, Laufen 03/05 und weiteren ANL-Veranstaltungen
- Weitergabe der Ergebnisse an verschiedene UNB's

**Ines Hager, Maria Jerabek (2002)****Erfassung von Fledermausquartieren in Laufen, Oberndorf und Umgebung**

Forschungsvorhaben Nr. 309

Betreuer: Dr. Walter Joswig

- Direkte Weitergabe des Abschlussberichts an Fachbehörden (Naturschutz, Bauämter, Denkmalpflege) in BY und Österreich
- Berücksichtigung im neuen Landschaftsplan der Stadt Laufen
- Nutzung der Ergebnisse in Lehrveranstaltungen (z.B. 27/03, 30/03, auch künftig weiter vorgesehen)
- ÖA während und nach Abschluss des Projekts in regionalen Medien; (v. a. zur Information von Eigentümern, in deren Gebäude sich Quartiere befinden)
- Projekt war Grundlage für weitere Forschung: Telemetrie-Untersuchung an Wimperfledermäusen 2003

**Jennifer Holzhaider (2003)****Telemetrische Untersuchung der Habitatansprüche der Wimperfledermaus**

Forschungsvorhaben Nr.

Betreuer: Dr. Walter Joswig

- Weitergabe der Ergebnisse an Fachbehörden vorgesehen
- Einbindung in Lehrveranstaltungen 2004 vorgesehen
- Fortführung des Projekts 2004 geplant
- Publikation 2005 vorgesehen

**Fa. Ifuplan (2003)****Forschung im Rahmen des EU-Projekts  
MACMAN – Deskriptive Untersuchungen  
zur Entwicklung von Managementstrategien  
für die FFH-Art *Maculinea alcon***

Forschungsvorhaben Nr.

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Publikation in 2004
- Themenvorträge in Fachtagungen Halle 12/02, Nürnberg 04/03, Laufen 05/03, Budapest 01/04 und weiteren ANL Veranstaltungen
- Umsetzung des ANL-Managementkonzepts in weiteren EU-Ländern+ Beitrittskandidaten (vorauss. Ungarn, Polen, Holland, Italien, Slowakei, Dänemark) in 2004

**Fa. Ifuplan (2003)****Forschung im Rahmen des EU-Projekts  
MACMAN – Experimentelle Untersuchungen  
zur Entwicklung von Managementstrategien  
für die FFH-Arten *Maculinea teleius* und  
*M. nausithous***

Forschungsvorhaben Nr.

Betreuer: Dr. Christian Stettmer

- Abschlußbericht Ende 2003
- Publikation in 2004
- Themenvorträge in Fachtagungen Halle 12/02, Nürnberg 04/03 Laufen 05/03, Budapest ?
- Umsetzung des ANL-Managementkonzepts in weiteren EU-Ländern+ Beitrittskandidaten (vorauss. Ungarn, Polen, Holland, Italien, Slowakei, Dänemark) in 2004

## Forschungsprojekte der Jahre 1988 bis 2003 des Fachbereiches 3

### (Ökologische Lehr- und Forschungsstation in Straß)

Leitung: Peter Sturm

**Untersuchungen über die Entwicklung eines  
voralpinen Feuchtgebietes mit differen-zierter  
Nutzung auf den Flächen der Ökologischen  
Lehr- und Forschungsstation Straß 1988-2000  
in folgenden Teilprojekten:***Theo Blick*Qualitative und quantitative Bestimmung der  
Spinnenfauna (jährlich)*Hagen Fischer*Multivariate, kanonische Auswertung der  
vegetationskundlichen und faunistischen  
Dauerbeobachtung im Bereich der Ökologischen  
Lehr- und Forschungsstation*Peter Hartmann*Qualitative und quantitative Bestimmung der  
Schmetterlinge und Heuschrecken (jährlich)*Martin Lillig*Qualitative und quantitative Bestimmung der  
Laufkäferfauna (jährlich)*Heinz Marschalek*Untersuchungen auf vegetationskundlichen  
Dauerbeobachtungsflächen mit unterschiedlich  
genutzten Mahdflächen*Heinz Marschalek*Erstellung eines Landschaftsinformationssystems  
Straß unter zusammenfassender Aufarbeitung  
der durchgeführten vegetationskundlichen  
und botanischen Untersuchungen*Prof. Dr. Lech Ryszkowski, Universität Posen*Untersuchungen zur Insektenbiomasse auf  
unterschiedlich genutzten Wiesenflächen*Dr. Christof Manhart, Heinz Marschalek,  
Hagen Fischer***Publikation** der Ergebnisse in den **Laufener  
Forschungsberichten Nr. 8** (2003) (Band + CD);  
„Untersuchungen über die Entwicklung eines  
voralpinen Feuchtgebietes mit differenzierter Nut-  
zung 1988-2000“**Untersuchungen im Rahmen eines  
gewässerökologischen Monitorings 1990-2000  
des Abtsees als Grundlage  
für die Seensanierung:***Dr. Christof Manhart*Durchführung gewässerökologischer Datenerhebun-  
gen im Abtsee*Georgia Buchmeier*Phytoplankton und Trophie – Forschungsergebnisse  
aus dem Jahr 2000 publiziert im Laufener For-  
schungsbericht 7 (2001)*Marianne Badura, Georgia Buchmeier***Publikation** der Untersuchungsergebnisse des  
gewässerökologischen Monitorings im **Laufener  
Forschungsbericht Nr. 7** (2001) „Der Abtsee –  
Forschungsergebnisse der Jahre 1990 – 2000  
zum Schutz und zur Entwicklung eines voralpinen  
Stillgewässers“.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Berichte der Bayerischen Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege \(ANL\)](#)

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Ausgewählte Forschungsprojekte der Jahre 1998 bis 2003 des Fachbereiches 2 154-158](#)