

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 PosenUntersuchungen 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

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](#)