



Bewahren durch Dynamik:  
Landschaftspflege, Prozeßschutz,  
Beweidung –  
Praxisschwerpunkt Pferdebeweidung

---

Laufener Seminarbeiträge 1/05



---

# **Bewahren durch Dynamik: Landschaftspflege, Prozeßschutz, Beweidung – Praxisschwerpunkt Pferdebeweidung**

Sammelband der Veranstaltungen:

## **Pferdebeweidung in der Landschaftspflege**

vom 20. bis 21. September 2004 in Erlangen  
in Kooperation mit dem Landschaftspflegeverband  
Mittelfranken

Leitung:

Johannes Pain (Dipl.-Ing. Landschaftspflege, ANL)  
Sibylle Tschunko (Dipl.-Ing. Landschaftspflege (FH),  
Landschaftspflegeverband Mittelfranken)

## **Bewahren durch Dynamik**

am 10. November 2004 in Regensburg  
in Kooperation mit der Universität Regensburg und  
dem Deutschen Verband für Landschaftspflege

Leitung:

Dr. Klaus Neugebauer (Dipl. Biol., ANL)  
Prof. Dr. Peter Poschlod (Inst. f. Botanik, Uni Regensburg)  
Dr. Jürgen Metzner (DVL, Ansbach)

---

Herausgeber:

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)  
D - 83406 Laufen/Salzach, Postfach 1261  
Telefon (0049)08682/8963-0,  
Telefax(0049)08682/8963-17 (Verwaltung) und (0049)08682/8963-16 (Fachbereiche)  
E-Mail: [poststelle@anl.bayern.de](mailto:poststelle@anl.bayern.de)  
Internet: <http://www.anl.bayern.de>

2005

Zum Titelbild: Kollage mit Bildern folgender Autoren:  
links oben: Wiebkea Bromisch (siehe Beitrag S. 163)  
rechts oben: Ralf Strohwasser (siehe Beitrag S. 125)  
links unten: Klaus Neugebauer (siehe Beitrag S. 167)  
rechts unten: Frans Vera (siehe Beitrag S. 33)

## **Laufener Seminarbeiträge 1/05**

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)

ISSN 0175 - 0852

ISBN 3 - 931175 - 77 - 4

---

Die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege ist eine dem Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz zugeordnete Einrichtung.

---

Die mit dem Verfassernamen gekennzeichneten Beiträge geben nicht in jedem Fall die Meinung der Herausgeber wieder. Die Verfasser sind verantwortlich für die Richtigkeit der in ihren Beiträgen mitgeteilten Tatbestände.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der AutorInnen oder der Herausgeber ist unzulässig.

Schriftleitung und Redaktion: Dr. Notker Mallach in Zusammenarbeit mit Johannes Pain und Dr. Klaus Neugebauer (alle ANL)

Satz: Fa. Hans Bleicher, Laufen

Druck und Bindung: Oberholzner Druck KG, 83410 Laufen

Druck auf Recyclingpapier (100% Altpapier)

<b>Inhalt</b> (LSB 1/05 Bewahren durch Dynamik: Landschaftspflege durch extensive Beweidung – insbes. Pferdebeweidung • ANL 2005)	Seite
Programme der Fachtagungen	4-5
Bewahren durch Dynamik – neue Wege im Flächenmanagement. <u>Zusammenfassung</u> der Tagung vom 10. November 2004 in Regensburg	Klaus Rüdiger Neugebauer et al. 7-16
<u>Zusammenfassung</u> der Tagung „Pferdebeweidung in der Landschaftspflege“ am 20. – 21. September 2004 in Erlangen	Johannes PAIN 17-18
<i>Dynamik und biologische Vielfalt</i>	
Klimax oder Katastrophen – kann die Dynamik naturgegebener Waldentwicklung zur Bewahrung der Biodiversität beitragen?	Wolfgang SCHERZINGER 19-32
Dynamik durch große wildlebende Pflanzenfresser – eine Voraussetzung für biologische Vielfalt	Frans VERA 33-48
Landschaftspflege und dynamische Entwicklung in der Landschaft – ein unauflösbarer Widerspruch? Langzeitergebnisse von der Evaluierungen bedrohter Arten	Martin EICHER 49-58
Das Hutewaldprojekt im Solling – Ein Baustein für eine neue Ära für Naturschutz und Landschaftsentwicklung	Ralf KRANNICH 59-69
Renaturierung von Fließgewässern – Können durch Re-Dynamisierung neue Primärhabitats entstehen?	Jürgen METZNER 71-81
<i>Pferdebeweidung in der Landschaftspflege</i>	
Auswirkungen der Pferdebeweidung auf naturschutzfachlich wertvolle Lebensräume – Faunistische Aspekte	Ralf BOLZ 83-91
Beweidung von Naturschutzflächen – Effekte auf Flora und Fauna am Beispiel des NSG „Gundelfinger Moos“	Giorgio DEMARTIN 93-98
Die Rolle von Pferden in NATURA 2000-Gebieten	Florian WAGNER 99-120
Beweidung von kleinflächigen Landschaftspflegeflächen – Mobile Pferdebeweidung	Barbara DAHINTEN 121-124
Erfahrungen mit Pferdebeweidung in vier verschiedenen Projekten des Bayerischen Alpenvorlandes	Ralf STROHWASSER 125-130
Beweidung mit Senner Pferden auf trockenen Sand-Standorten – erste Ergebnisse	Peter RÜTHER und Christian VENNE 131-152
Adlerfarn oder Arnika? Beweidung mit Islandpferden im „Hühnerfeld“	Bertram PREUSCHHOF 153-161
Beweidung durch Przewalski-Pferde im Naturschutzgebiet „Tennenloher Forst“	Wiebkea BROMISCH 163-166
<i>Schweinefreilandhaltung in der Landschaftspflege</i>	
Welche Chancen bietet die Schweinefreilandhaltung als dynamische Form der Landschaftspflege und welche Hürden gibt es für die praktische Anwendung?	Klaus Rüdiger NEUGEBAUER, Burkhard BEINLICH und Peter POSCHLOD 167-175
Bereits zum Thema „Beweidung“ von der ANL herausgegeben	176
Publikationen der ANL	177-180

*Jeder Beitrag mit einer englischen summary*

## Programm der Fachtagung „Pferdebeweidung in der Landschaftspflege“

vom 20. - 21. September 2004 in Erlangen

Leitung: Johannes Pain, Dipl.-Ing. Landschaftspflege, ANL und  
Sibylle Tschunko, Dipl.-Ing. Landschaftspflege (FH), Landschaftspflegeverband Mittelfranken

Referenten	Referate
<b>Montag, 20. September 2004</b>	
Sibylle Tschunko und Johannes Pain	Begrüßung
Dr. Margret Bunzel-Drüke Arbeitsgemeinschaft Biologischer Umweltschutz im Kreis Soest e.V., Bad Sassendorf	Perspektiven der Landschaftspflege mit großen Pflanzenfressern
Ralf Bolz, Dipl. Geogr. sbi - silvaea biome institut, Weisendorf	Auswirkungen der Pferdebeweidung auf naturschutzfachlich wertvolle Lebensräume – Faunistische Aspekte
Giorgio Demartin Arbeitsgemeinschaft Schwäbisches Donaumöos e.V., Leipheim	Beweidung von Naturschutzflächen – Effekte auf Flora und Fauna am Beispiel des „Gundelfinger Moos“
Florian Wagner, Dipl. Agrarbiol. Berater und Gutachter zu grünlandökologischen Fragestellungen / Arbeitsgruppe für angewandte Weideökologie an der FH Rottenburg	Die Rolle von Pferden in NATURA 2000-Gebieten in Wiesenschutzgebieten. Agrarstrukturelle, vegetationskundliche und praktische Aspekte der Pferdehaltung
Barbara Dahinten, Dipl. Biol. Landschaftspflegeverband Weidenberg und Umgebung e.V.	Beweidung von kleinflächigen Landschaftspflege- flächen – mobile Pferdebeweidung
Ralf Strohwasser, Dipl. Geoökol. Projekt Lebensraum Lechtal	Erfahrungen aus der Praxis in vier verschiedenen Pferdeweiden (Crollios, Haflinger, Island-Ponies)
<b>Dienstag 21. September 2004</b>	
Ralf Krannich, Dipl. Forstwirt Naturpark Solling-Vogler, Holzminden/Neuhaus	Hutelandchaftspflege und Artenschutz mit großen Weidetieren im Naturpark Solling-Vogler
Peter Rüter, Dipl. Biol. Biologische Station Senne e.V.	Beweidung mit Senner Pferden auf trockenen Sand-Standorten – erste Ergebnisse
Bertram Preuschhof Untere Naturschutzbehörde, Landkreis Göttingen	Adlerfarn oder Arnika? – Beweidung mit Islandpferden im „Hühnerfeld“
Wiebkea Bromisch, Dipl. Ökol. Landschaftspflegeverband Mittelfranken	Beweidung durch Przewalski-Pferde im NSG „Tennenloher Forst“ mit anschließender Exkursion

## Programm der Fachtagung „Bewahren durch Dynamik“

am 10. November 2004 in Regensburg

Leitung: Dr. Klaus Neugebauer, Dipl. Biol., ANL; Prof. Dr. Peter Poschlod, Institut für Botanik, Universität Regensburg; Dr. Jürgen Metzner, Deutscher Verband für Landschaftspflege, Ansbach

---

### Referenten

### Referate

---

#### Mittwoch, 10. November 2004

Dr. Klaus Neugebauer	Begrüßung
Prof. Dr. Thomas Herben Tschechische Akademie der Wissenschaften, Charles University Pruhonice/Prag, Tschechien	Process-oriented Conservation – Examples from Grasslands (Prozessorientierter Naturschutz – Beispiele von Grünlandökosystemen)
Prof. Dr. Peter Poschlod Universität Regensburg	Dynamik in der Naturlandschaft, Kulturlandschaft und der industriellen Landschaft – ein Vergleich
Dr. Robert Biedermann Universität Oldenburg	Das Mosaik-Landschaftsmodell – Auswirkungen alternativer Managementszenarios auf die Persistenz von Flora und Fauna in Trockenrasen
Dr. Wolfgang Scherzinger Nationalpark Bayerischer Wald	Klimax oder Katastrophen – kann die Dynamik naturegebener Waldentwicklung zur Bewahrung der Biodiversität beitragen?
Dr. Jürgen Metzner Deutscher Verband für Landschaftspflege, Koordinierungsstelle Bayern	Renaturierung von Fließgewässern – können durch Re-Dynamisierung neue „Primärhabitats“ entstehen?
Dr. Frans Vera Ministerium für Landwirtschaft, Naturschutz und Fischerei, La Hague, Niederlande	Dynamik durch große wildlebende Pflanzenfresser, eine Voraussetzung für biologische Vielfalt
Dr. Burkhard Beinlich Fa. Bioplan, Höxter/Marburg	Schweinefreilandhaltung als dynamisches Element in der Landschaftspflege
Martin Eicher Landschaftspflegeverein Vöf Kelheim	Landschaftspflege und dynamische Entwicklung in der Landschaft – ein unauflösbarer Widerspruch? Langzeitergebnisse von Evaluierungen bedrohter Arten
Manfred Rauh Landschaftspflegeverband Lichtenfels	Dynamik durch gezielte Störung – Aspekte des Artenschutzes in der Landschaftspflege
Dr. Metzner, Dr. Neugebauer, Prof. Dr. Poschlod	Zusammenfassung der Ergebnisse und Abschlussdiskussion



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Laufener Spezialbeiträge und Laufener Seminarbeiträge \(LSB\)](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [1\\_2005](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Laufener Seminarbeiträge 1/05: Bewahren durch Dynamik: Landschaftspflege, Prozeßschutz, Beweidung - Praxisschwerpunkt Pferdebeweidung](#)  
[Inhalt](#)