



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 Verfasseramen 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)

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

*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

---

### Montag, 20. September 2004

Sibylle Tschunko und Johannes Pain

Begrüßung

Dr. Margret Bunzel-Drücke  
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  
Donaumooos 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)

### Dienstag 21. September 2004

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

