



## Wintersport und Naturschutz

---

Laufener Seminarbeiträge 6/99



**Die Veranstaltung und vorliegende Broschüre wurden mit Mitteln der Europäischen Union gefördert.**

Titelbildgestaltung: Foto und Montage von H.J.Netz (ANL)

### **Laufener Seminarbeiträge 6/99**

Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL)

ISSN 0175-0852

ISBN 3-931175-53-7

---

Die Bayerische Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege ist eine dem Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministerium für Landesentwicklung und Umweltfragen angehörende 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 Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung der AutorInnen oder der Herausgeber unzulässig.

Schriftleitung: Dr. Notker Mallach in Zusammenarbeit mit Dr. Christian Stettmer  
Bearbeitung und Satz: Fa. Hans Bleicher, 83410 Laufen  
Redaktionelle Betreuung beim Druck: Dr. Notker Mallach (ANL)  
Druck: Fa. Kurt Grauer, 83410 Laufen; Druck auf Recyclingpapier (100% Altpapier)

# Wintersport und Naturschutz

Ursprung - Gegenwart - Zukunft

Internationales Symposium  
10.-12. September 1998  
in Saalbach/Hinterglemm:

- Bayerische Akademie für Naturschutz  
und Landschaftspflege (ANL)
- Amt der Salzburger Landesregierung  
- Naturschutzfachdienst -

Leitung:

Dr. Christian Stettmer (ANL)

und

Dipl. Ing. Hermann Hinterstoisser,  
Amt der Salzburger Landesregierung

---

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: [Naturschutzakademie@t-online.de](mailto:Naturschutzakademie@t-online.de)

Internet: <http://www.anl.de>

1999

<b>Inhalt</b> (LSB 6/99 Wintersport und Naturschutz • ANL 1999)	Seite
Programm der Fachtagung	4
Einführung in die Thematik des Seminars	Christian STETTNER 5-6
Schugeschichte: Vom elitären Abenteuer zum Breitensport	Hermann HINTERSTOISSER 7-17
Entwicklung des Schisports	Kuno MESSMANN 19-24
Wintersport als Verursacher von Vegetationsschäden	Paul HEISELMAYER 25-28
Auswirkungen der künstlichen Beschneigung von Schipisten auf die Umwelt	Christian NEWESELY und Alexander CERNUSKA 29-38
Schalenwild und Wintersport	Friedrich REIMOSER 39-45
Rauhfußhühner und Wintersport	Albin ZEITLER 47-51
Bedeutung des Wintersports für den alpinen Raum	Leo BAUERNBERGER 53-54
Technische Aspekte des Seilbahn- und Pistenbaus im Einvernehmen mit dem Naturschutz	Wilfried HÖLLER 55-60
Wildbach- und Lawinenschutz unter Berücksichtigung naturschutzfachlicher Aspekte	Helmuth SKOLAUT 61-68
Rekultivierung von Hochlagen	Helmut WITTMANN 69-78
Projekt „Skibergsteigen umweltfreundlich“ (Beitrag des Deutschen Alpenvereins für naturverträgliches Tourenskifahren in den Alpen)	Manfred SCHEUERMANN 79-84

## Programm des Symposiums

---

### Referenten

### Referate und Diskussionen

---

#### Donnerstag 10. September 1998

Dr. Christoph Goppel,  
Direktor der Bayerischen Akademie  
für Naturschutz und Landschaftspflege

Begrüßung

Dr. Christian Stettmer

Einführung in das Thema

Dipl. Ing. Hermann Hinterstoisser

Wintersport und Naturschutz -  
Situation im Land Salzburg

Kuno Meßmann,  
ehemaliger DSV-Cheftrainer, Rosenheim

Entwicklung des Skisports

Prof. Dr. Paul Heiselmayer,  
Institut für Botanik, Universität Salzburg

Wintersport als Verursacher  
von Vegetationsschäden

Dr. Christian Newesely,  
Institut für Botanik, Universität Innsbruck

Auswirkungen der künstlichen Beschneigung  
auf die Umwelt

Dr. Friedrich Reimoser,  
Institut für Wildtierkunde, Universität Wien

Schalenwild und Wintersport

Dr. Albin Zeitler,  
Wildbiologe, München

Rauhfußhühner und Wintersport

Christian Neureuther,  
ehem. Skirennläufer

Entwicklungsperspektiven  
im Wintersport

#### Freitag 11. September 1998

Leo Bauernberger,  
Salzburger Land Tourismusgesellschaft,  
Hallwang

Sozioökonomie des Wintersports

Direktor Wilfried Höller,  
Saalbacher Bergbahnen,  
Saalbach-Hinterglemm

Technische Aspekte des Seilbahn- und  
Pistenbaus im Einvernehmen mit dem  
Naturschutz

Hofrat Dipl. Ing. Helmuth Skolaut,  
WLV - Sektion Salzburg,  
Bundesverwaltung

Wildbach- und Lawinenschutz  
unter Berücksichtigung  
naturschutzfachlicher Aspekte

Landesrat Dr. Robert Thaller,  
Land Salzburg

Tagungsansprache

Dr. Helmut Wittmann,  
Institut für Ökologie,  
Salzburg

Rekultivierung von Skipisten

Dr. Ralf Roth,  
Projektleiter des DSV -  
Umweltbeirats, Planegg

Zukunftsperspektiven  
statt Konfrontation

Dr. Ulrich Glänzer,  
Bayerisches Staatsministerium für Landesentwicklung  
und Umweltfragen, München

Wintersport und Naturschutz -  
Konsequenzen für die Naturschutzpraxis

Manfred Scheuermann,  
DAV, München

Projekt „Skibergsteigen umweltfreundlich“

#### Samstag 12. September 1998

Dipl. Ing. Hermann Hinterstoisser

Exkursion „Kohlmaiskogel“

Dipl. Ing. Hermann Hinterstoisser

Zusammenfassung der Ergebnisse