

# **Heft 83: Ein Naturschutzkonzept für die Kalkmagerrasen der Mittleren Schwäbischen Alb (Baden-Württemberg)**

Schutz, Nutzung und Entwicklung

**Reihe:** Beihefte zu den Veröffentlichungen für Naturschutz und Landschaftspflege in Baden-Württemberg, Beiheft 83

**Herausgeber:** Landesanstalt für Umweltschutz Baden - Württemberg

**Erscheinungsort/jahr:** Karlsruhe 1995

**Seitenzahl:** 520 Seiten

**Preis:** 45,00 DM

**ISBN:** 3-88251-219-9

## **Inhaltsverzeichnis**

---

### **Vorwort**

Geleitwort (*WINFRIED KRAHL*)

Vorwort (*HARALD PLACHTER, ULRICH HAMPICKE, BURKHARD BEINLICH, KLAUS TAMPE*)

---

### **Ausgangssituation**

*HARALD PLACHTER & MANFRED SCHMIDT*

Die Kalkmagerrasen Südwestdeutschlands: Ein Modell für den Schutz und die Entwicklung anthropozogener Lebensräume

*RAINER PETERMANN*

Chancen und Grenzen der Biotoppflege von Kalkmagerrasen

*WOLFGANG SCHUMACHER, MICHAEL MÜNZEL & STEPHAN RIEMER*

Die Pflege der Kalkmagerrasen

*BURKHARD BEINLICH & DIRK MANDERBACH*

Die historische Landschafts- und Nutzungsentwicklung in Württemberg unter besonderer Berücksichtigung der Schwäbischen Alb

---

### **Ökologische Grundlagen**

*BURKHARD BEINLICH*

Die Schwäbische Alb

*BURKHARD BEINLICH*

Die historische Entwicklung der Schäferei in Südwestdeutschland

*BURKHARD BEINLICH & WOLFGANG KLEIN*

Kalkmagerrasen und mageres Grünland: bedrohte Biotoptypen der Schwäbischen Alb

*JOSEF SEITELE, REGINA PAULER & KIRSTEN KOCKELKE*

Magerrasennutzung und Anpassung bei Tagfaltern: Populationsökologische Forschung als Basis für Schutzmaßnahmen am Beispiel von *Glaucopsyche (Maculinea) rebeli* (Kreuzenzian-Ameisenbläuling)

*CHRISTIAN WALTHER*

Untersuchungen zur Fauna regelmäßig beweideter Kalkmagerrasen

*MARTIN SOMMER*

Raumnutzung wirbelloser Tiere in Magerrasen-Komplexen der Schwäbischen Alb

*PETER POSCHLOD, SABINE KIEFER & SABINE F. FISCHER*

Die potentielle Gefährdung von Pflanzenpopulationen in Kalkmagerrasen auf der Mittleren Schwäbischen Alb durch Sukzession (Brache) und Aufforstung - ein Beispiel für einen zönotischen Ansatz der Gefährdungsanalyse von Pflanzenpopulationen

*SABINE F. FISCHER, PETER POSCHLOD & BURKHARD BEINLICH*

Die Bedeutung der Wanderschäferi für den Artenaustausch zwischen isolierten Schaftriften

*OTTI WILMANN & ANDREAS SENDTKO*

Sukzessionslinien in Kalkmagerrasen unter besonderer Berücksichtigung der Schwäbischen Alb

*BURKHARD BEINLICH*

Veränderungen der Wirbelloser-Zönose auf Kalkmagerrasen im Verlauf der Sukzession

*BURKHARD BEINLICH, DANIEL HERING & HARALD PLACHTER*

Ist die natürliche Sukzession eine Entwicklungsalternative für die Kalkmagerrasen der Schwäbischen Alb?

*MARTIN DIETRICH & BURKHARD BEINLICH*

Der Truppenübungsplatz Münsingen

---

## **Betriebs- und volkswirtschaftliche Daten**

*KLAUS TAMPE*

Ökonomische Aspekte von Naturschutzmaßnahmen auf Kalkmagerrasen und magerem Wirtschaftsgrünland

*KLAUS TAMPE & ULRICH HAMPICKE*

Ökonomik der Erhaltung bzw. Restitution der Kalkmagerrasen und des mageren Wirtschaftsgrünlandes durch naturschutzkonforme Nutzung

---

## **Kriterien für die vergleichende Beurteilung und naturschutzfachliche Planung**

*DANIEL HERING & BURKHARD BEINLICH*

Die Bedeutung von Raumstrukturen und räumlichen Konfigurationen für Tiere auf Kalkmagerrasen

*GERALD WEIDEMANN & MICHAEL REICH*

Auswirkungen von Straßen auf Tiergemeinschaften der Kalkmagerrasen unter besonderer Berücksichtigung der Rotflügeligen Schnarrschrecke (*Psophus stridulus*) und des Schachbretts (*Melanargia galathea*) (Saltatoria, Acrididae und Lepidoptera, Satyridae)

*BURKHARD BEINLICH, DANIEL HERING & HARALD PLACHTER*

Ein standardisiertes Bewertungsverfahren für die Kalkmagerrasen der Schwäbischen Alb

*HARALD PLACHTER & BURKHARD BEINLICH*

Strategien zum Erhalt und zur Entwicklung der Kalkmagerweiden und der mageren Wiesen der Schwäbischen Alb

---

### **Modellgebiet Münsingen**

*BURKHARD BEINLICH, MARTIN DIETERICH & ULRICH RATSCHKER*

Die Münsinger Alb als Modell für die zukünftige Entwicklung der Kalkmagerrasen und des mageren Grünlandes durch eine naturschutzkonforme Landnutzung

*ULRICH HAMPICKE & KLAUS TAMPE*

Ökonomische Umriss eines Landschaftsentwicklungskonzeptes mit Schwerpunkt Schafbeweidung im Raum Münsingen

---

### **Nachwort**

*VOLKER KRACHT*

Ausblick