

- VAN ELSSEN, T., GODT, J. 2000: Entwicklungsperspektiven der Kulturlandschaft durch ökologischen Landbau. - Arbeitsergebnisse 47: Die Domäne Frankenhäuser. - Schriftenr. der Arbeitsgemeinschaft Ländliche Entwicklung am Fb Stadtplanung/ Landschaftsplanung der GhK: 31-38, Kassel.
- HEB, J., KRUTZINNA, C., SCHÜLER, C., MITTELSTRAß, H., VON FRAGSTEIN, P. 2001: Hessische Staatsdomäne Frankenhäuser - Konzept des neuen Versuchsbetriebes der Universität Gh Kassel. (Beitr. 6. Wiss.-Tagung zum Ökol. Landbau: 405-407, Freising.
- STOBBELAAR, D. J., HENDRIKS, K., VAN ELSSEN, T. 1998: Improving landscape and nature values in organic agriculture. Ecology and Farming 19: 30, Bristol.
- TROSBACH, W. 2000: Frankenhäuser in der Geschichte landwirtschaftlicher Großbetriebe. - Arbeitsergebnisse 47: Die Domäne Frankenhäuser. - Schriftenr. der Arbeitsgemeinschaft Ländliche Entwicklung am Fb Stadtplanung/ Landschaftsplanung der GhK 19-25, Kassel.
- WEIGER, H., WILLER, H. (Hrsg.) 1997: Naturschutz durch ökologischen Landbau. - Ökologische Konzepte 95, Bad Dürkheim, 306 S.

- 1 Informationen im Internet s. <http://www.wiz.uni-kassel.de/dfh/index.html>.
- 2 Informationen im Internet s. <http://www.uni-kassel.de/Frankenhäuser>.

Anschrift der Autoren:

Dr. Jochen Godt
Universität GhK Kassel,
Fachgebiet Landschaftsökologie
Gottschalckstraße 26A
34109 Kassel
jogodt@hrz.uni-kassel.de

Dr. Thomas van Elsen
Universität GhK Kassel
Fachgebiet Ökologische Land- und
Pflanzenbausysteme
Nordbahnhofstraße 1a
37213 Witzenhausen
velsen@wiz.uni-kassel.de

Buchbesprechung

LANGE, U.

Kalkmagerrasen der Rhön. Geobotanische Untersuchungen als Grundlage für eine länder- übergreifende Naturschutzarbeit

2001: 184 S. 30 x 21 cm, 16 Farbbilder, zahlreiche Abbildungen und Tabellen. Beiträge zur Naturkunde in Osthessen 36. Hrsg.: Verein für Naturkunde Osthessen. Bezug: Michael Imhof Verlag, Stettiner Straße 25, D-36100 Petersberg. Fax. 0661/63686. ISSN 0342-5452. 16,90 €.

Erstmals liegt über die Kalkmagerrasen der Rhön eine sehr umfassende Untersuchung vor. Sie beschreibt die großflächigen Vorkommen des Enzian-Schillergras-Rasens und Kontaktgesellschaften der Offenlandlebensräume, der Saum- und Gebüschgesellschaften und Kiefernbestände sowie der Orchideen-Buchenwälder, die am Ende der Sukzession vom Kalkmagerrasen zum Wald stehen. Neben den vegetationskundlichen und botanischen Beiträgen bildet der Naturschutz einen Schwerpunkt in der Arbeit. Hierzu gehören die Analyse der Belastungs- und Gefährdungsfaktoren sowie Maßnahmen zur Erhaltung und Pflege.

In der Hessischen, Thüringischen und Bayerischen Rhön wurden 90 Gebiete auf 11 Messtischblättern bearbeitet. Diese Gebiete umfassen die Kalkmagerrasen der gesamten Mittelgebirgsregion der Rhön, die über vier

Jahrzehnte hinweg durch den „Eisernen Vorhang“ zerschnitten war. Die Kalkmagerrasen in den drei Bundesländern haben sich unterschiedlich entwickelt. Auf der hessischen und bayerischen Seite wurde die traditionelle Schafhaltung bereits in den 50er und 60er Jahren weitgehend aufgegeben. In der Thüringischen Rhön hatte sie bis in die jüngste Zeit eine sehr wichtige Rolle gespielt. Aus dem vorliegenden Datenmaterial, das vor allem aus floristischen und vegetationskundlichen Untersuchungen stammt, sind Ziele und Strategien für die Naturschutzarbeit im Bereich der Kalkmagerrasen ableitbar. Die Broschüre bildet weiterhin einen Beitrag für die Erhaltung der Kulturlandschaft in der Rhön.

Die Veröffentlichung ist eine stark gekürzte Fassung einer 1998 an der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät (Fachbereich Biologie) der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf vorgelegten Dissertation. Die Veröffentlichung hat für den Naturschutz einen hohen Wert, da Vegetationsaufnahmen und detaillierte floristische Angaben mit Verbreitungskarten ausgewählter Arten in dem Umfang bisher nicht vorlagen. Neufunde zeigen eine intensive Durchforschung des Raumes an. Bei sehr kritischer Durchsicht der Arbeit fallen Textwiederholungen auf sowie Verbesserungsmöglichkeiten bei den Abbildungs- und Tabellenbeschriftungen. Bei einer Neuauflage sollte auch die neuere Literatur zu dem Thema vollständiger berücksichtigt werden.

Die ansprechende Schrift von Ute Lange wurde vom Verein für Naturkunde in Osthessen herausgegeben. Für 16,90 € ist sie sehr preiswert und jedem, der sich mit der Landschaft in der Rhön oder dem Naturschutz auf Kalkmagerrasen befasst, zu empfehlen.

Lothar Nitsche

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch Naturschutz in Hessen](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Nitsche Lothar

Artikel/Article: [Buchbesprechung 158](#)