



Angewandte
Landschaftsökologie.

SCHNEIDER-SLIWA R., SCHAUB D. u. GEROLD G. (Hrsg.): Angewandte Landschaftsökologie – Grundlagen und Methoden. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 1999: 560 S.

Inhaltsverzeichnis:

Angewandte Landschaftsökologie - Betrachtungen zu einem zentralen Ansatz der Umweltforschung

Klaus Töpfer, Nairobi

Grundlagen der Angewandten Landschaftsökologie

1 Angewandte Landschaftsökologie - Inhalte, Stellung und Perspektiven

Thomas Mosimann, Hannover

2 Ökosystemare Modellvorstellungen und Ökosystemmodelle in der Angewandten Landschaftsökologie

Felix Müller, Kiel

3 Die Theorie der geographischen Dimensionen in der Angewandten Landschaftsökologie

Uta Steinhardt, Leipzig

4 Logik und Logistik des Systemkonzeptes der naturwissenschaftlichen Geographie

Klaus Aurada, Leipzig

5 Naturschutzziele in der Angewandten Landschaftsökologie

Rainer Glawion, Freiburg im Breisgau

Methodik der Angewandten Landschaftsökologie

Allgemeine Methoden und Modelle in der Angewandten Landschaftsökologie

6 Dynamische Landschaftsmodelle für die Angewandte Landschaftsökologie

Karl-Otto Wenkel, Müncheberg

7 Landschaftsökologische Methoden zur Analyse, Beurteilung und Prognose in der Umweltplanung

Michael Franke, Michael Bartsch und Silke Isringhausen, Hannover

8 Mittelmassstäbige Raumbewertungen für die Angewandte Landschaftsökologie

Roman Lenz, Nürtingen

9 Grossräumige Raummodelle für die Angewandte Landschaftsökologie

Reiner Schwarz, Hamburg

10 Geographische Informationssysteme (GIS) und raumbezogene Prozessmodellierung

in der Angewandten Landschaftsökologie

Rainer Duttman, Hannover

11 Fernerkundung als Instrument der Landschaftsökologie

Harold Haefner, Zürich

Faktoren- und Prozessbezogene Methoden und Modelle in der Angewandten Landschaftsökologie

12 Georeliefklassifikation

Richard Dikau, Jochen Schmidt, Bonn

13 Stoffhaushalt des Bodens in Laborexperimenten

Jürgen Schmidt, Freiberg

14 Von der Bodenerosionsforschung zum angewandten Bodenschutz

Karl Herweg, Köln - Bern

15 Landschaftswasserhaushalt - ein zentrales Thema der Landschaftsökologie

Botho Wohlrab, Giessen, Andreas Meuser, Mainz u. Volker Sokollek, Hamburg

16 Regionalisierte Modellierung des Bodenwasserhaushalts

Harald Zepp, Bochum

17 Methoden und Praxis der Altlastenerkundung

Anita Weimann, Hannover

Raumbewertungen in der Angewandten Landschaftsökologie

- 18 Gutes Klima - schlechtes Klima: Lässt sich das Klima bewerten?
Eberhard Parlow, Basel
- 19 Bewertungsmöglichkeiten stadtklimatischer Belange
Wilhelm Kuttler, Essen
- 20 Bioklimatische Raumbewertung
Gunter Menz, Bonn
- 21 Biogeographische Raumanalyse und Raumbewertung mit Tieren
Peter Nagel, Basel
- 22 Biogeographische Raumbewertung mit Pflanzen
Klaus Müller-Hohenstein und Carl Beierkuhnlein, Bayreuth

Landschaftsbewertung aus sozialwissenschaftlicher Sicht

- 23 Interdisziplinäre Argumentation zum Tatbestand "Bodenverunreinigung" -
Grundlagen,
ökologische und juristische Argumente
Winfried Schröder, Vechta
- 24 Bewertungsprobleme bei der Umnutzung von Landschaft Umweltsozial-
wissenschaftliche Erklärungsansätze
Susanne Stoll, Zürich
- 25 Die Kolonisierung der Landschaft: Landnutzung und gesellschaftlicher
Stoffwechsel
Helmut Haberl, Wien
- 26 Ökopsychologische Bewertung des Raumes und der Landschaft
Rainer Maderthaner, Wien

Nachwort: *Rita Schneider-Sliwa, Basel*

Autoren-, Herausgeber- und Sachverzeichnis