

## Inhaltsverzeichnis / Table of Content

Preface	7
Begrüßungen/Greetings	9

### Einleitung / Introduction

J. Kunow	The "Archaeoprognosis" Project and Archaeological Heritage Management in Brandenburg . . . . .	15
J. Müller	Settlement Areas, Landscape Archaeology and Predictive Mapping . . . . .	27
A. Gramsch	Landschaftsarchäologie – ein fachgeschichtlicher Überblick und ein theoretisches Konzept . . . . .	35

### Paläoökologie / Paleoecology

B. Dieckmann/U. Maier	Beispiele zur Landschaftsrekonstruktion im westlichen Bodenseeraum: Von der Linearbandkeramik bis Hornstaad . .	57
R. Ebersbach	Paleoecological Reconstruction and Calculation of Calorie Requirements at Lake Zurich . . . . .	69
R. Gerlach	Wie dynamisch sind die geogenen Grundlagen einer archäologischen Prognose? Die Veränderungen von Relief, Boden und Wasser seit dem Neolithikum . . . . .	89

### Prognose / Prognosis

L. Dalla Bona	Predictive Maps and Archaeological Conservation in Ontario . .	99
J. Deeben/D. P. Hallewas	Predictive Maps and Archaeological Heritage Management in the Netherlands . . . . .	107
B. Ejstrud	Indicative Models in Landscape Management: Testing the methods . . . . .	119
M. El-Kassem/J. Müller	Predictions for Iron Age Landscapes of Bornholm (Denmark) . . . . .	135
E. Hobbs	The Minnesota Archaeological Predictive Model . . . . .	141
H. Kamermans	Predictive Maps and Land Quality Mapping . . . . .	151
S. Madry/S. Gould/ B. Resnick/M. Wilkerson	A GIS-based Archaeological Predictive Model for the North Carolina Department of Transportation . . . . .	161



U. Münch	The Research Project "Archäoprognose Brandenburg" – Aims and Concepts . . . . .	171
M. Zabel	Approaches to Predictive Site-Modelling in the State of Brandenburg . . . . .	179
B. Ducke	Archaeological Predictive Modelling Using Clustering Analysis . . . . .	185
F. Broniewski	GIS-basierte Auswertung des archäologischen Fundstellenkatasters einer naturräumlichen Einheit oder Siedlungskammer . . . . .	193
I. Wessel/Ch. Wohlfarth	Systematische Prospektion als Basis für Prognosekarten . . . . .	197
<b>Siedlungsdynamik / Settlement Dynamics</b>		
S. Jahns/M. Zabel	Naturräumliche Veränderungen und Besiedlung an der unteren Oder . . . . .	217
S. Ostritz	Thematische Oberflächen – ein viel versprechender methodischer Ansatz für die prähistorische Raumanalyse . . . . .	229
A. Posluschny	GIS in the Vineyards: Settlement Studies in Lower Franconia . . . . .	251
Th. Saile	Settlement Dynamics in the Wetterau . . . . .	259
<b>Raumordnungen / Space and Territory</b>		
M. Fortz	Remote Sensing Applications for the Reconstruction of the Archaeological Landscape of Aksum (Ethiopia) . . . . .	273
A. Horáčková	The Archaeological Potential of Bohemia: The Risk of Intervention (Report on a Research Project) . . . . .	287
E. Neustupný	The Non-Practical Dimensions of Prehistoric Landscapes . . . . .	291
L. Šmejda	Cemetery Structure and Settlement Dynamics on the Verge of the Bronze Age in East Moravia . . . . .	297
<b>Fazit / Conclusions</b>		
J. Kunow/J. Müller	Conclusions . . . . .	311