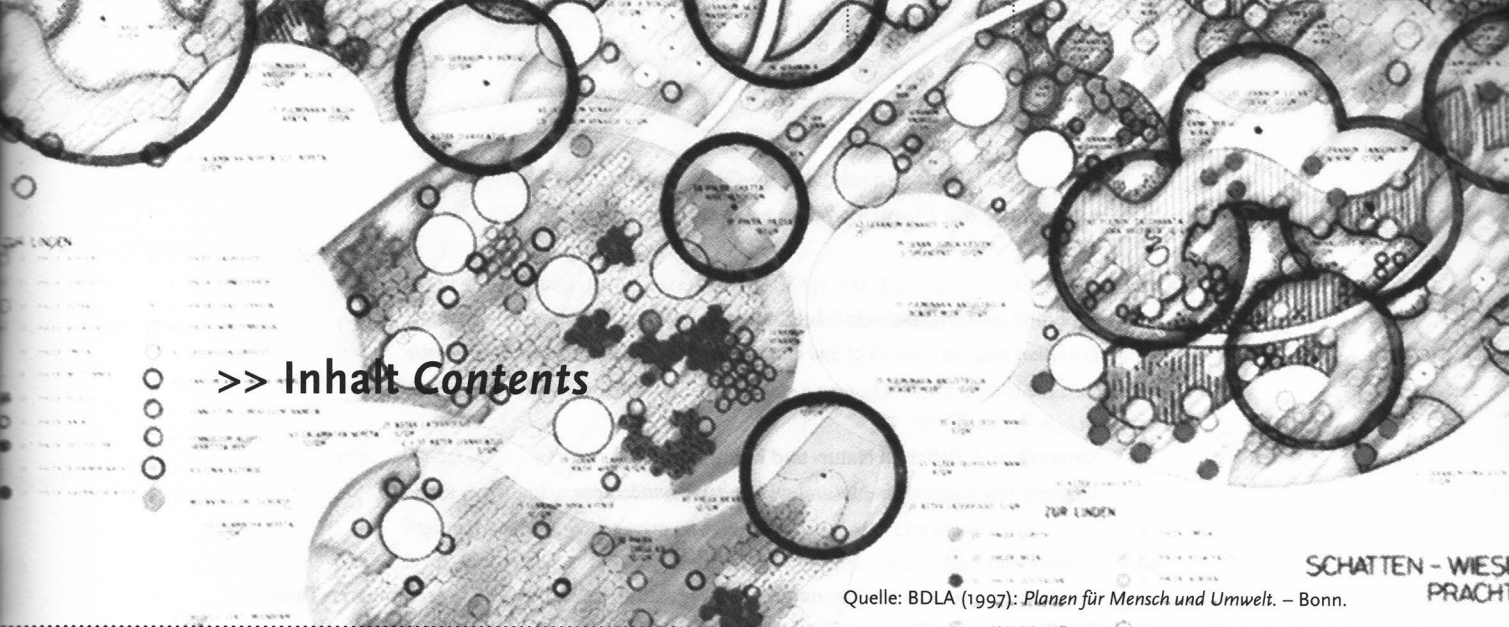




>> Inhalt Contents

Quelle: BDLA (1997): *Planen für Mensch und Umwelt*. – Bonn.

9 STEFAN ILLERT

Geleitwort des Staatssekretärs beim Umweltministerium Thüringen

>> Einführende Beiträge

12 BERND GERKEN

Sind Planung und Evolution notwendig kontrovers? –

Auf dem Weg zu einer Planung, die Evolution wieder zulässt und fördert

*Planning and Evolution – Not Necessary Controversary. Towards Landscape-Planning,
Which Allows for and Supports Evolution in Biological and Cultural Systems Again*

25 KAI TOBIAS

Ist Planung ein Grundbedürfnis des Menschen?

Is Planning a Basic Need of Mankind?

31 HOLGER BEHM

**Biophilie – Biophobie – Habitatpräferenz – kritische Betrachtung evolutionsorientierter
humanethologischer Ansätze in der Landschaftsgestaltung und Landschaftsplanung**

*On Biophilie, Biophobie and Habitat-Preference – Critical Consideration of Evolution-Theory –
Based Approaches in Human Ethology*

44 ANDREAS BOSSHARD

**Planung als Voraussetzung für soziokulturelle und biologische Evolution der Kultur-
landschaft – Erfahrungen und Perspektiven aus Landschaftsentwicklungskonzepten**

*Landscape Development Concepts: An Attempt to Plan a Creative Free Space for Sociocultural
and Biological Self-Organisation in the Cultural Landscape*

54 BEATE JESSEL

Warum die Wirklichkeit den Plänen so oft davonläuft –

Landschaftsplanung im Licht von Systemtheorie und Funktionskontrolle

*Why Reality Overtakes Planning – Landscape Planning in the
Light of System Theory and Functional Control*

62 JÜRGEN OTT

Evolution mit Planung – oder: Planung ohne Evolution?

Evolution Through Planning – Or: Planning Without Evolution?

>> **Naturwissenschaftliche Grundlagen
für die Planung von Landschaften**

- 78 CHRISTIAN SIEWERT & GABRIELE E. SCHAUMANN
Evolution und erdgeschichtliche Genese von Bodenbildungsprozessen
Evolution and the Genesis of Soil Formation Processes During History of Earth
- 84 KLAUS DIERSEN
Dynamik und Vielfalt in Natur- und Kulturlandschaft
Dynamic and Diversity in Natural and Cultural Landscapes
- 94 THOMAS KAISER
Das Konzept der potentiellen natürlichen Vegetation im Lichte der Megaherbivoren-Theorie
The Concept of the Potential Natural Vegetation and the Theory of Large Herbivores
- 99 STEFAN MÜLLER-KROEHLING
Welchen Lebensräumen entstammt die heutige Artenvielfalt in Mitteleuropa?
In which Habitats Derived the Natural Species Diversity of Europe?

>> **Gesellschaftswissenschaftliche Grundlagen
für die Planung von Landschaften**

- 112 RAINER KEHRER
Landschaftsbilder – Ein künstlerischer Tagungsbeitrag
Pictures of Landscape – An Artists View
- 114 THOMAS VAN ELSSEN & HANS-CHRISTIAN ZEHNTER
Landschaftsästhetik – Evolutionsfaktor der Kulturlandschaft?
Esthetics as relevant Factor in Evolution of Cultivated Landscapes?
- 121 ARMIN LÜDE
Die Wertschätzung von Naturschutz-Begründungen: Ergebnisse einer empirischen Studie
Appreciation of Reasons for Conservation: Outcomes of An Empirical Study
- 129 MARION RAFFELSIEFER
**Die Wahrnehmung des gestaltenden Naturschutzes in der Öffentlichkeit:
eine Leserbriefanalyse zum NSG Ohligser Heide (Solingen)**
*The Perception of the Arranged Nature Conservancy in Public: an Analysis of
Readers' Letters about the Conservation Area Ohligser Heide (Solingen)*
- 135 HERBERT ZUCCHI
Naturentfremdung bei Kindern und was wir entgegensetzen müssen
Nature Estrangement of Children and What we Have to Hold Against it
- 153 TRUDI WOERDEMAN
**Die Wildnis überwunden, idealisiert und wiederentdeckt.
Vier Jahrhunderte Gartenkunst und Naturerlebnis**
*Wilderness Left Behind and Recovered – on Four Centuries
of Garden Art und Nature*

>> Arten und Lebensgemeinschaften als
Elemente von Evolution und Planung

- 168 GÜNTER GOTTSCHLICH
„Fünffjahresplan“ für Habichtskräuter? Oder: Kann und muss
der Mensch die Evolution ‚beplanen‘?
A „Five Year Plan“ for Hieracia? Or: Is man Able and Obligated to "Plan" Evolution?
- 177 THOMAS SCHMITT
Stirbt der Rundaugen-Mohrenfalter *Erebia medusa* (Lepidoptera: Satyridae)
regional aus? – Ökologische und populationsgenetische Hinweise
*Is the Butterfly Species Erebia medusa (Lepidoptera: Satyridae) Dying out
at a Regional Scale? – Evidence from Ecology and Population Genetics*
- 185 NORBERT GROSSER
100 Jahre Beobachtungen zur Schmetterlingsfauna in
der Dübener Heide – 100 Jahre Wandel einer Landschaft
*100 Years Monitoring Butterflies and Moths in The Dübener
Heide-area, 100 Years Changes in The Landscape*
- 196 CLAUDIA WEBER, GUIDO PFALZER & JÜRGEN KUSCH
Fledermausaktivität als Instrument forstlicher Planung?
Bat Activity as an Instrument for Forest Planning?
- 199 MARTIN GÖRNER
Langzeitstudien am Uhu (*Bubo bubo*) und der Wasseramsel (*Cinclus cinclus*) –
welche Konsequenzen ergeben sich daraus für den Artenschutz?
*Bubo bubo and Cinclus Cinclus – Results of 30 Years of Continuing
Investigation on Population Dynamics*

>> Modelle für eine Planung der
künftigen Landschaft in Europa

- 206 KARSTEN REISE
Erstarnte Nordseeufer brauchen neuen Sand
Fixed Seashores Need New Sediments
- 210 JÜRGEN METZNER, HERBERT REBHAN & WOLFGANG VÖLKL
Renaturierungsmaßnahmen an Gewässern: ersetzt Flussdynamik
die Pflegemaßnahmen in Abbaustellen?
Restoration of Rivers: Substitute of Natural Hydrological Dynamics?
- 220 FRANZ HÖCHTL & BETTINA BURKART
Landschaftsentwicklung und Bedeutung von ‚Wildnis‘ im
Val Grande-Nationalpark (Piemont, Italien)
*Landscape Development and Significance of "Wilderness" in the
Val Grande-National Park (Piemonte, Italy)*

230	WOLFGANG VON BOESELAGER, M. BRANDT & ANDREAS KAEMPFER-LAUENSTEIN Betrieblicher Naturschutzplan Höllinghofen, BNH 2000 – Forst, Gutshof, Grundstücks- und Gebäudeverwaltung planen den Naturschutz selbst <i>Conception, Planning and Means of Nature-Protection in a Managed Forest System</i>
233	UWE WEGENER & HELMUTH WÖLFEL Rotwild in Nationalparks – natürliche Dynamik oder waldbauliche Regulation? <i>Deer in National Parks – Regulation by Nature or by Forestry?</i>
242	HERMAN J. G. A. LIMPENS & WILLEM OVERMARS Grenzen zur Natur? – Die Stadt im Evolutionsprozess <i>Borders to Nature? Towns in Evolutionary Processes</i>
248	JÖRG WEISE Prozessschutz und praktische kommunale Landschaftsplanung <i>Process Conservation and Communal Landscape Planning</i>
253	HANS-JOACHIM SCHEMEL Naturerfahrungsräume in der Stadt und ihr Beitrag zu einer evolutionären Planung <i>Nature Experience Areas in Towns and Their Contribution to a Evolutionary Planning</i>
259	BERND BAUMGART Neue Beweidungssysteme als Chance für den Naturschutz – Realisierung von Großtierschutzgebieten <i>New Pasture-Systems are a Chance for Nature Protection – Establishing of Wilderness Areas</i>
271	WILLEM OVERMARS & HERMAN J. G. A. LIMPENS Natur von Menschen Hand – Kriterien der Authentizität <i>Man-made Nature – Criteria of Authenticity</i>
278	BERND GERKEN (comp.) Ausgewählte Zitate zu Fragen des Leitthemas Planung contra Evolution? <i>Selected Quotations to Main Questions related to this Symposium</i>
291	Verzeichnis der AutorInnen <i>Index of the Authors</i>
292	Sachverzeichnis
298	Mitteilung der Redaktion: Aktuelles Schriftenangebot zu Naturkunde, Naturschutz und Landschaftsentwicklung herausgegeben von BERND GERKEN und MARTIN GÖRNER
301	Nachwort <i>Epilogue</i>