

## Inhalt

**PETER WERNER & JÖRG DETTMAR**

Vorwort zum zweiten Heft der Schriftenreihe CONTUREC

### **PERSPEKTIVEN UND BEDEUTUNG VON STADTNATUR FÜR DIE STADTENTWICKLUNG**

**KLAUS FEUCHTINGER, BERND ABELN & REINER ANDERL**

Grußworte

1

**STEFAN KÖRNER**

Natur in der urbanen Landschaft

*Nature in the urban landscape*

5

**VERA VICENZOTTI**

Wildnis ist nicht gleich „Wildnis“

Überlegungen zu unterschiedlichen Wildnisvorstellungen in Stadtökologie,  
Landschaftsarchitektur und Städtebau

*Wilderness is not wilderness.*

*Notions of wilderness in urban ecology, landscape architecture and urban planning*

15

**BARBARA BOCZEK**

Freiräume in prosperierenden Agglomerationen – Transformationen durch Synergieprojekte

*Open spaces in prospering agglomerations – Transformation through synergism*

27

**JÖRG DETTMAR**

Urbanisierte Landschaft – Kulturlandschaft der beschleunigten Gesellschaft

*Urbanized landscape – The cultural landscape of the accelerated society*

35

**RÜDIGER WITTIG**

Welche Flächen sind Forschungsobjekt der Stadtökologie?

*Which areas are the objects of urban ecology?*

43

**PAUL STEGMANN & HERBERT ZUCCHI**

Über die Bedeutung von Dynamik-Inseln in Urbanlandschaften

*On the importance of dynamic habitat islands in urban landscapes*

47

**UTA HOHN, CARSTEN JÜRGENS, KARL-HEINZ OTTO, GISELA PREY, SONJA PINIEK & THOMAS SCHMITT**

Industriewälder als Bausteine innovativer Flächenentwicklung in postindustriellen

Stadtlandschaften – Ansätze zu einer integrativen wissenschaftlichen Betrachtung am

Beispiel des Ruhrgebietes

*Industrial woodlands as building blocks for innovative site development in post-industrial*

*urban landscapes – Approaches to an integrated scientific analysis using the example of the*

*Ruhr region*

53

**PETER GAUSMANN, INGO HETZEL & THOMAS SCHMITT**

Einbürgerungstendenzen thermophiler Gehölzsippen in Wäldern des Ruhrgebietes

*Trends in the naturalization of thermophilic woody taxa in woodlands of the Ruhr region*

69

**MICHAEL DOHLEN**

Stoffliche Belastung von Stadtwäldern

*Material pressures upon urban woodlands*

75

<b>THOMAS JUNGHANS</b>	87
Urban-industrielle Flächen als „Hotspots“ der Blütenpflanzen-Vielfalt am Beispiel der Bahn- und Hafenanlagen von Mannheim (Baden-Württemberg) <i>Urban-industrial sites as hotspots of flowering plant diversity – Exemplified by harbour and rail facilities in Mannheim, Baden-Württemberg</i>	
<b>MARKUS DIETZ</b>	95
Frankfurter Nachtleben – ein Projekt zum Schutz von Fledermäusen in der Stadt <i>Frankfurt`s nightlife – a project for bat protection in the town</i>	
<b>SIGURD KARL HENNE</b>	107
Vegetationsmanagement als Methode der Landschaftsarchitektur für unentdeckte Freiräume <i>Vegetation management as a method of landscape architecture for undiscovered open spaces</i>	
<b>STEFANIE RÖBLER</b>	117
Aktuelle Herausforderungen für die Freiraumplanung in schrumpfenden Städten <i>Current challenges for green space planning in shrinking cities</i>	
<b>MATTHIAS RICHTER</b>	129
Den Wandel der Rahmenbedingungen für sinnvolle Konzepte der städtischen Grün- und Freiraumentwicklung in Deutschland nutzen <i>Challenges and Opportunities of altering Framework Conditions for Urban Green and Open Space Development in Germany</i>	
<b>KONRAD REIDL, HANS-JOACHIM SCHEMEL &amp; BALDO BLINKERT</b>	141
Naturerfahrungsräume – Ein Ansatz zur Naturvermittlung in Stadtgebieten <i>Places for nature discovery – Ways to provide an experience of nature in urban areas</i>	
<b>JÜRGEN HEUSER</b>	153
Wildnis für Kinder in der Stadt <i>Wilderness for children in the city</i>	
<b>SABINE GRESCH</b>	159
Brachland – urbane Freiräume neu entdecken <i>Fallow land – rediscovering urban open spaces</i>	
<b>JÜRGEN H. BREUSTE</b>	163
Stadtnatur der „dritten Art“ – Der Schrebergarten und seine Nutzung. Das Beispiel Salzburg <i>Urban Nature of the „third kind“ - the allotment garden and its utilization The example Salzburg</i>	
<b>ULRIKE HACKE</b>	173
Nachhaltige Stadtparks – Nutzungsgewohnheiten und Bedürfnisse <i>Sustainable urban parks – User habits and needs</i>	
<b>LARS IMWOLDE</b>	179
Stadtnatur als kultivierter Freizeitraum <i>Urban nature as a cultivated recreational space</i>	
<b>JENS SCHELLER</b>	187
Perspektiven für die regionale Stadtlandschaft. Das Beispiel Rhein-Main <i>Prospects for the regional urban landscape – The Rhine-Main example</i>	

<b>ANDREAS THOMSCHKE</b> Quo vadis Regionalpark Rhein-Main <i>Quo vadis Rhine-Main Regional Park</i>	195
<b>KLAUS HOPPE</b> „Mit der U-Bahn in die Wildnis“ – Ein ehemaliger Flugplatz im Frankfurter GrünGürtel <i>“Taking the subway to the wilderness” - A former airport in the Frankfurt Greenbelt</i>	203
<b>DORIS FATH</b> Ziele und Maßnahmen der Grün- und Freiflächenplanung der Wissenschaftsstadt Darmstadt <i>Aims and measures of the green area and open space planning in Darmstadt, City of Science</i>	211
<b>FRANK VOLG</b> Peripherie und Identität der Stadt – Die grüne Mitte der Stadt Rödermark <i>Periphery and identity of a town – The Green Centre of Rödermark</i>	219
<b>JÖRG DETTMAR &amp; GOTTFRIED TRAUTMANN</b> Das Grünflächenkonzept des Werkes Darmstadt der Merck KGaA <i>A strategic action plan for green space design at the Darmstadt works of the Merck corporation</i>	225