

INHALTSVERZEICHNIS

Deutscher Rat für Landespflege: Natur in der Stadt — der Beitrag der Landespflege zur Stadtentwicklung — Gutachtliche Stellungnahme	5
1 Vorwort	5
2 Einführung	6
3 Umweltprobleme und Handlungsfelder	7
4 Stadtökologie	12
5 Freiräume und Grünflächen	16
6 Planungen in der Stadt	19
7 Zusammenfassende Empfehlungen	26
Ludwig Trepl: Natur in der Stadt	30
Ingo Kowarik: Das Besondere der städtischen Flora und Vegetation	33
Bernhard Klausnitzer: Besonderheiten und Funktionen der städtischen Fauna	48
Peter Gutte, Stefan Klotz: Floristisch-vegetationskundliche Grundlagen für Landschaftspflege und Naturschutz in den Städten Ostdeutschlands	53
Wolfgang Schulte: Naturschutzrelevante Kleinstrukturen in Städten und Dörfern — zur bundesweit notwendigen Bestandsaufnahme, Erhaltung und Entwicklung	59
Manfred Horbert: Das Stadtklima	64
Michael J. Henkel: Immissionsschutzprobleme des städtischen Raumes	74
Lothar Finke: Der Umgang mit Flächen — Umweltprobleme und Lösungsmöglichkeiten	78
Gunnar Pantel: Probleme der Verdichtung und Versiegelung	85
Hans-Peter Blume: Probleme der Stadtböden	90
Wolfgang Burghardt: Altlasten und Abfälle	96
Günter Schellenberger: Gewässer und Wasserversorgung	104
Karl-Wilhelm Porger: Planungsgrundlagen der städtebäulichen Entwicklung	108
Gerhard Olschowy: Der Beitrag der Landschaftsplanung zur Bauleitplanung	111
Hildebert de la Chevallerie: Freiräume in der Stadt — die traditionellen Systeme	117
Kaspar Klaffke: Ökonomische Bedingungen der Landespflege in der Stadt	120
Gerhard Winkel: Natur- und Umwelterziehung in der Stadt	124
Anschriften der Autoren	130
Verzeichnis der bisher erschienenen Hefte	131
Verzeichnis der Ratsmitglieder	135