

Themen, Trends und Thesen in der Stadt- und Landschaftsökologie - Festschrift für Hans-Jürgen Klink -

Vorwort.....

Inhaltsverzeichnis.....

Stadtökologie

Breuste, Jürgen:

Grundlagen der Modellierung der urbanen Landschaftsstruktur –
Anwendung von Methoden der Landschaftsökologie in der stadtoökologischen Analyse1-14

Flacke, Johannes:

Langfristbilanzierung der Siedlungsflächeninanspruchnahme im Ruhrgebiet.....15-20

Dohlen, Michael und Schmitt, Thomas:

Konzept stoffhaushaltlicher Bilanzen in urbanen Ökosystemen; dargestellt
am Beispiel von Wäldern in Bochum.....21-27

Landschaftsökologie

Billwitz, Konrad:

Naturgesetzliche Zusammenhänge und Abhängigkeiten in der Landschaft –
didaktisch unteretzte Erklärungsversuche.....28-34

Fränze, Otto und Kluge, Winfried:

Analyse der Energie- und Stoffflüsse von See-Umlandsystemen
im Jungmoränengebiet Schleswig-Holsteins.....35-46

Wollesen, Dirk und Müller, Stefan:

Die Bedeutung thermischer und hydrologischer Parameter
für die Verbreitung alpiner Rasengesellschaften.....47-56

Zepp, Harald:

Welchen Beitrag kann die Vegetation zur Minderung der Sickerwasserbildung
auf Deponieböschungen leisten? Wasserhaushaltsuntersuchungen und Modellrechnungen.....57-72

Landschaftswandel und –sukzession

Bastian, Olaf

Langzeituntersuchung von Landschaftsveränderungen.....73-81

Dierschke, Hartmut:

Vegetations- und Landschaftssukzession -

Beispiele von Kalkmagerrasen auf verschiedenen Skalenebenen.....82-90

Haeupler, Henning:

Das Ruhrgebiet – ein „Kreuzweg der Blumen“?.....91-97

Held, Thomas:

Emscher Metamorphosen – Der anthropogene Wandel eines Gewässersystems.....98-109

Meurer, Manfred und Nutz, Ludwig:

Brand und Beweidung als landschaftsmodifizierende Ökofaktoren

im östlichen Mediterranraum – das Fallbeispiel Naxos.....110-116

Landnutzung und Ressourcenschutz

Glawion, Rainer:

Probleme und Ziele des Wildtiermanagements in Großschutzgebieten im südlichen Afrika –

aufgezeigt an Beispielen aus Namibia, Botswana und Sambia.....117-133

Windhorst, Hans-Wilhelm:

Wasser in Kalifornien – Konkurrierende Nutzungsansprüche an eine knappe Ressource.....134-140

Sperling, Walter:

Eiche, Ahorn, Fichte – Geographische Namen und Pflanzenstandorte.

Befunde aus den böhmischen Ländern.....141-147

Veröffentlichungen von Prof. em. Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Klink.....148-151

Autorenverzeichnis.....152-153