

## Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
<b>Einführung</b>	
HORST KORN	
Das Übereinkommen über die biologische Vielfalt und seine Bedeutung für einen modernen Naturschutz.....	9
ANGELIKA THUILLE	
Forschungsstrategie für die Biosphäre – Anforderungen und Empfehlungen des WBGU-Jahresgutachtens 1999.....	15
LOTHAR QUINTERN	
Integrative Forschung – zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung biologischer Vielfalt.....	25
<b>Genetische Ressourcen / Indigenes Wissen</b>	
CHRISTINE GODT	
Rechtliche Umsetzung der CBD-Verpflichtungen.....	29
CARMEN RICHERZHAGEN	
Ökonomische Analyse nationaler Zugangs- und Vorteilsausgleichsregelungen genetischer Ressourcen am Beispiel der Philippinen .....	35
ANA MARÍA PACÓN	
Das Verhältnis zwischen gewerblichem Rechtsschutz und der Debatte um Zugang zu genetischen Ressourcen und Schutz traditionellen Wissens .....	41
<b>Nachhaltige Nutzung</b>	
BERIT HACHFELD	
Populationsstatus, Nutzung und Gefährdung der Medizinalpflanze <i>Harpagophytum procumbens</i> im südlichen Afrika.....	47
HEIKE CULMSEE	
Landnutzung im westlichen Hohen Atlas: Nachhaltige Nutzung oder Degradation?.....	55
LUDGER LÖNING	
Erhaltung von Biodiversität durch die Förderung von Humankapital – Zur Bedeutung von alternativen Einkommensmöglichkeiten und Wirtschaftswachstum am Beispiel von Guatemala .....	61
WOLFRAM ADELMANN, MATTHIAS DRÖSLER, ANDREA ZELHUBER & JÖRG PFADENHAUER	
Umsetzung der Biodiversitätskonvention in urbanen Expansionsräumen am Beispiel der Stadt Porto Alegre (Brasilien).....	71
<b>Agrobiodiversität</b>	
HEIDE HOFFMANN	
Urbane Landwirtschaft – ein Beitrag zur Biodiversität in Städten.....	79
THOMAS GLADIS	
Nutzgärten als Refugien für die Biodiversität .....	89
SARAH FUCHS, FRANK GOTTWALD, ANGELA HELMECKE & KARIN STEIN-BACHINGER	
Erprobungs- und Entwicklungsvorhaben „Naturschutzfachliche Optimierung des großflächigen Ökolandbaus am Beispiel des Demeter-Betriebes Ökodorf Brodowin“ .....	97

DOROTHEE BRABAND, SILKE HAACK, RAINER OPPERMAN, THOMAS VAN ELSEN Erfassung biotischer und landschaftskultureller Leistungen von Landwirtschaftsbetrieben – Prüfung und Weiterentwicklung eines ergebnisorientierten Ansatzes zusammen mit der landwirt- schaftlichen Praxis.....	103
MANFRED KRAEMER & THOMAS BERGSDORF Interaktionen zwischen Bestäubern und Pflanzen in Regenwaldfragmenten Ostafrikas.....	111
<b>Biodiversität In Wäldern</b>	
OLIVER THÄBLER Strukturindikatoren zur Kennzeichnung landschaftsökologischer Vielfalt im Wald am Beispiel des NSG Nonnenfluss-Schwärzetal (NO - Brandenburg).....	119
RENAAT VAN ROMPAEY Mapping of rare and endangered plant species in West Africa for priority setting in conservation .....	125
SUSAN NICOLE KROHN Möglichkeiten der Ausgestaltung eines internationalen Rechtsregimes zur Erhaltung von Waldökosystemen dargestellt am Beispiel der tropischen Regenwälder .....	131
HEINRICH WOLF Aktueller Stand der Umsetzung des Abkommens über Biologische Vielfalt in der brasilianischen Gesetzgebung und Rechtspolitik .....	137
<b>Nachhaltiger Tourismus</b>	
JULIA OHL Die Ökonomie der Matsigenka am Manu und ihre Beeinflussung durch neue Wirtschaftsformen wie den Tourismus .....	143
BIRGIT NOLTE Regionale Umsetzung von nachhaltigem Tourismus in Biosphärenreservaten.....	151
<b>Schutzgebiete</b>	
MICHAEL MARKUSSEN GIS - gestützte Bewertung des Landnutzungspotenzials zur Schutzgebietsausweisung in Bergnebelwäldern Guatemalas.....	157
HEIKO GARRELTS Nationalpark im Spannungsfeld von Wissenschaft, internationalen Abkommen und regionalen Interessen.....	165
SABINE BOTTIN Biotopverbundsysteme: Vorgaben und Defizite im internationalen, europäischen und deutschen Naturschutzrecht.....	173
<b>Partizipation / Information</b>	
THOMAS LICHTENBERG Erfolgsfaktoren für Kooperation zur Umsetzung der CBD am Beispiel des regionalen Entwick- lungs-konzepts der Insel Rügen.....	181
ELKE MANNIGEL Partizipative Ansätze zum Schutz des Atlantischen Regenwaldes in Brasilien .....	189

ELKE STEINMETZ Chancen und Hindernisse erfolgreicher Konflikttransformation durch grenzüberschreitende Naturschutzvorhaben.....	195
ANGELA KROMBAß, DETLEF URHAHNE & UTE HARMS Lernen mit neuen Medien: TREBIS, Entwicklung und Erprobung eines Informationssystems zum Thema Biodiversität.....	201
MATTHIAS WALTERT & MICHAEL MÜHLENBERG Wildtierschutz und - monitoring im afrikanischen Regenwald: Möglichkeiten zur Zusammenarbeit mit Anrainern von Schutzgebieten? .....	207
<b>Anreizmaßnahmen / Ökonomische Bewertung</b>	
MARÍA MÁÑEZ COSTA Strategien und Optionen für den Natur- und Umweltschutz in agrarischen Produktionssystemen – Ein Fallbeispiel aus Guatemala .....	213
OLIVER FRÖR Ist die kontingente Evaluierung die Methode der Wahl zur Bewertung der Biodiversität? Eine kritische Analyse.....	221
ANKE FISCHER Einfluss von Information auf die Wertschätzung der Bevölkerung für ökologische Güter .....	227
MEIKE HENSELEIT Erfassung, Analyse und Strukturierung notwendiger Voraussetzungen für die erfolgreiche Einführung ergebnisorientierter Komponenten in das Kulturlandschaftsprogramm von Nordrhein-Westfalen.....	233
<b>Biodiversität der Meere und Küsten</b>	
KATHARINA CASTRINGIUS Erhalt der biologischen Vielfalt durch die Ausweisung von Meeresschutzgebieten .....	239
GUNNAR GAD Das unbekannte Ausmaß mariner Biodiversität am Beispiel der Meiofauna – neue Tiergruppen als eine Herausforderung für Taxonomie und Systematik .....	245
<b>Gebietsfremde Arten</b>	
ANNEMARIE RADKOWITSCH Neophyten in Bayern – Einwanderung und Verbreitung .....	251
Autorenverzeichnis.....	261