

Einleitung	1
Ulrich Walz und Uta Steinhardt	
Themeneinleitung „Nachhaltigkeit - eine Revision“	
Ökosystemrenaturierung als landschaftsökologische Praxis	9
Stefan Zerbe	
Welche Landnutzung(ssstruktur) brauchen wir?	25
Ulrich Walz	
Themeneinleitung „Sozial- und kulturwissenschaftliche Zugänge zu Landschaft“	
Lebensgrundlage, Glück, Kulisse oder doch nur Bebauungsfläche?	
Erfassung rezenter kultureller Bezüge zu Natur und Landschaft	55
Jana Twarok und Uta Steinhardt	
Nachhaltigkeit als landschaftskommunikative Herausforderung	79
Kenneth Anders und Lars Fischer	
Agroökologie – ein transformativer Ansatz zum Erreichen der UN-Nachhaltigkeitsziele	95
Cornelia Steinhäuser und Tillmann K. Buttschardt	
Themeneinleitung „Abiotische Landschaftskompartimente & Standortvielfalt“	
Eine Schnittstelle zwischen Landschaftsökologie und landwirtschaftlicher Praxis – die Landwissenschaften	117
Tarek Kemper, Dietmar Schallwich und Hubert Wiggering	

Ungelöste Fragen verlangen neue Wege: <i>On-Farm Research</i> am Beispiel eines Projekts zu ressourcenschonender und resilenter Grünlandbewirtschaftung	135
Bettina Burkart-Aicher und Franziska Hanko	
Umweltgeschichte und Landnutzung in Subsahara Afrika: fluviale Systeme und kleinbäuerliche Agrarökosysteme	153
Jürgen Runge und Nadia Anoumou	
Themeneinleitung „Ökosystemleistungen und Landschaft“	
Biologische Vielfalt und Ökosystemleistungen in Agrarlandschaften des Biosphärengebietes Schwäbische Alb	173
Klaus Schmieder, Konrad Reidl, Kathrin Linnemann und Jasmin Peisker	
Regulierende Ökosystemleistungen in Agrarlandschaften erfassen	193
Bastian Steinhoff-Knopp, Malte Hinsch und Benjamin Burkhard	
Wald als multifunktionale Landschaft – Von der klassischen Holznutzung zur Betonung der Gemeinwohlleistungen des Waldes	213
Elisa Schmidt, Tobias Scharnweber und Martin Wilmking	
Das Informationssystem der Ökosysteme Deutschlands	233
Ralf-Uwe Syrbe, Karsten Grunewald, Sophie Meier und Ulrich Walz	
Themeneinleitung „Biodiversität auf Landschaftsebene“	
Agrarbiodiversität im Landschaftskontext – Warum für die Artenvielfalt auf landwirtschaftlichen Betrieben der Blick auf die Landschaft wichtig ist	261
Birte Bredemeier, Daniela Kempa, Christina von Haaren, Janine Sybertz, Sarah Matthies und Michael Reich	
Sortenvielfalt unserer Pflanzen – Wert für Biodiversität, Kulturlandschaft und Mensch	275
Roman Lenz	
Themeneinleitung „(Landschafts-)Planung und Landschaftsökologie“	
Kulturlandschaftsentwicklung in der Mecklenburgischen Seenplatte	291
Jens Hoffmann	
Biodiversität in der Stadt – Strategische und planerische Ansätze zum Schutz und zur Entwicklung	307
Juliane Mathey, Stefanie Rößler, Jessica Hemingway und Anne Seiwert	

Planung und Governance naturbasierter Lösungen in Flusslandschaften: Ergebnisse des PlanSmart-Projekts	327
Christian Albert, Barbara Schröter und Stefan Schmidt	
Fazit und Ausblick	347
Uta Steinhardt und Ulrich Walz	
Stichwortverzeichnis	353