

INITIATIVEN ZUM UMWELTSCHUTZ

Band 79

Kulturlandschaften im globalen Klimawandel

Herausgegeben von
Prof. Dr. Hartmut Gaese, Dr. Udo Nehren
und Dipl.-Ing. M.Eng. Simone Sandholz

Redaktion:
Helga Kuhn

ERICH SCHMIDT VERLAG

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Weitere Informationen zu diesem Titel finden Sie im Internet unter
[ESV.info/978 3 503 12616 3](http://ESV.info/978_3_503_12616_3)

ISBN 978 3 503 12616 3
ISSN 1438-5023

Alle Rechte vorbehalten
© Erich Schmidt Verlag GmbH & Co., Berlin 2010
www.ESV.info



Gedruckt auf „Cyclus Print“,
hergestellt aus 100% Altpapier

Druck und Bindung: Hubert & Co., Göttingen

Inhaltsverzeichnis

Geleitwort der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU)	V
Fritz Brickwedde	
Vorwort	VII
Hartmut Gaese	
Grußwort der Deutschen UNESCO-Kommission e.V.	1
Lutz Möller	
UNESCO-Kulturlandschaften und ihre Bedrohung durch den globalen Klimawandel	5
Udo Nehren, Simone Sandholz	
Anmerkungen zur Klimadiskussion	25
Friedrich-Wilhelm Gerstengarbe	
Globaler Klimawandel als Veränderungsfaktor von Kulturlandschaften: Adaptation und Mitigation	33
Mechtild Rössler	
Strategien zur Untergangsvermeidung: Anpassungen der Nordseeküste an den globalen Anstieg des Meeres	45
Karsten Reise	
UNESCO Kulturlandschaft Mittelrheintal.....	59
Fritz Holzwarth	
Einflussmöglichkeiten auf klimainduzierte Veränderungen durch eine angepasste Pflege des Bestandes im Pückler Park	67
Holger Daetz	
Auswirkungen des Klimawandels auf Kulturlandschaften im Himalaya	83
Susanne von der Heide	
Climate impact analysis for IWRM in man-made landscapes: Application for Geoinformatics in Africa and Europe	101
Wolfgang-Albert Flügel	

Inhaltsverzeichnis

Die urbane Kulturlandschaft Rio de Janeiros unter dem Einfluss des Klimawandels	135
Wolfram Lange	
Zusammenfassung der Podiumsdiskussion	150
Wolf Arntz	
Kulturelles Erbe und Kulturlandschaften in der Hochschulbildung – Ansätze aus Geographie, Architektur und Umweltplanung	158
Johannes Hamhaber, Simone Sandholz	
Autorenverzeichnis	173
Farbteil	175