

Geographical Approaches to Environmental Peacebuilding

ENTWICKLUNGSFORSCHUNG

**BEITRÄGE ZU INTERDISZIPLINÄREN
STUDIEN IN LÄNDERN DES SÜDENS**

**WISSENSCHAFTLICHE REIHE DER UNIVERSITÄT SIEGEN
UND DER JUSTUS-LIEBIG-UNIVERSITÄT GIESSEN**

herausgegeben von
Prof. Dr. Andreas Dittmann
Prof. Dr. Wolfgang Gieler
Dipl.-Geogr. Alfredo Pinto Escoval

BAND 23

**Andreas Dittmann and
Dorothea Hamilton (eds.)**

Geographical Approaches to Environmental Peacebuilding

Wissenschaftlicher Verlag Berlin
wvb

Bibliografische Informationen der Deutschen Nationalbibliothek

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

Zu den Bildern auf der Vorderseite dieses Buches, von links nach rechts:

Fezzan (Fezzan (Libya, 2006)

©Andreas Dittmann

Shkhara (5202 m), Svaneti (Georgia, 2018)

©Markus Schupp

Ships Cemetery Muniak, Aral Sea (Kazakhstan, 2024)

©Azizbek Allaberganov

ISBN 978-3-96138-422-8

© 2024 Wissenschaftlicher Verlag Berlin

Olaf Gaudig & Peter Veit GbR

www.wvberlin.de

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung, auch einzelner Teile, ist ohne

Zustimmung des Verlages unzulässig. Dies gilt

insbesondere für fotomechanische Vervielfältigung

sowie Übernahme und Verarbeitung in EDV-Systemen.

Druck und Bindung: Schaltungsdienst Lange o.H.G., Berlin

Printed in Germany

€ 39,80

Vorwort der Herausgeber zur Schriftenreihe

Seit einigen Jahren wird sowohl in der Entwicklungszusammenarbeit (EZ) als auch im akademischen Bereich verstärkt auf die Notwendigkeit eines praktisch-theoretischen Dialoges hingewiesen. Die EZ fordert eine stärkere Praxisbezogenheit des Hochschulstudiums, während die, an den Hochschulen verfassten Beiträge zur Entwicklungsforschung nur selten aus dem fachinternen Zirkel heraus in die EZ-Praxis Einzug finden. Dabei verfügt die Entwicklungsforschung mit ihrem interdisziplinären, internationalen Ansatz über ein großes praxisrelevantes Potenzial.

Ziel dieser Buchreihe ist es daher, die im In- und Ausland gewonnenen, und in wissenschaftlichen Beiträgen zusammengefassten aktuellen Forschungsergebnisse der EZ-Praxis und Wissenschaft zur Verfügung zu stellen und damit zu einem Austausch zwischen beiden Seiten beizutragen. Die Buchreihe versteht sich dabei als interdisziplinärer Ansatz zur Förderung des EZ-bezogenen wissenschaftlich-praktischen Dialoges.

Andreas Dittmann, Wolfgang Gieler, Alfredo Pinto Escoval

Table of content

Vorwort der Herausgeber zur Schriftenreihe	5
Environmental Peacebuilding and Geography – an Introduction	10
<i>Dorothea Hamilton, Andreas Dittmann</i>	
Theoretical Approaches	
Environmental Peacebuilding – an Emerging Field for future geography research and practice	15
<i>Dorothea Hamilton</i>	
GeoParks as an Instrument for Environmental Peacebuilding	30
<i>Andreas Dittmann</i>	
Historical embedding of the Environmental Peacebuilding concept.....	34
<i>Geeske Friederike Fiedler</i>	
Plants for peace? Towards a social-ecological approach for Environmental Peacebuilding	43
<i>Sina Trölenberg</i>	
Case Studies	
The transformative potential of ‘conflict minerals’ in the Democratic Republic of Congo.....	57
<i>George Oforu</i>	
Environmental Peacebuilding – a chance to strengthen the peace process in Afghanistan?	67
<i>Christine Kohistani, Sardar M. Kohistani, Roya Kohistani</i>	
Environmental Degradation as a source of cooperation: Evidence from the Aral Sea and its basin	84
<i>Azizbek Allaberganov</i>	
Do high-value natural resources hinder peace? Indications from illegal gold mining in post-conflict Colombia	96
<i>Dorothea Hamilton</i>	
Potentials and pitfalls of Environmental Peacebuilding across Durand Line: The case of Khyber Pakhtunkhwa, Pakistan	108
<i>Zahir Ahmad, Fazlur Rehman, Kamal Hussain, Javeed Farooqi</i>	

Geoparks in Southern Caucasus - Challenges of enhancing a touristic region as an instrument for peacebuilding	127
<i>Sascha Valentin</i>	
The need for resignifying `environment`: Thoughts on territory from Southern Tolima (Colombia)	144
<i>Cristina Sala Valdés, Santiago Andrés Padilla Quintero, Iokiñe Rodríguez, María del Pilar Salamanca Santos</i>	
Future Topics for Environmental Peacebuilding	
Can religious tourism enhance peace in Eastern Libya?	163
<i>Aziza Ahmed Hasan</i>	
Human Impact on the dolines and karst landscape Northeast Libya.....	169
<i>Hwedi A. Errishi, Ahmed M. Gaouda</i>	
Nature reserves in Northwestern Libya	185
<i>Intesar Mohamed Zannan</i>	
Flash flood disaster in Ghat in South-West Libya.....	193
<i>Shawqi S. A. Nasser</i>	
Glossary of main concepts	206
<i>Marlene Krämer, Alyssia Özbeyaz</i>	