

Social Dimensions of Climate Change Adaptation in Coastal Regions

Findings from Transdisciplinary Research

Publikation

[Buch](#)

Zitiervorschlag

Martinez, Grit; Peter Fröhle und Hans-Joachim Meier (Hg.) 2014: Social Dimension of Climate Change Adaptation in Coastal Regions. Findings from Transdisciplinary Research. [Klimawandel in Regionen zukunftsreich gestalten 5]. München: oekom Verlag.

Klimaveränderungen wirken nicht ausschließlich auf die physikalische Umwelt. Soziale Aspekte sind gleichermaßen sowohl Ursache als auch Folge des Klimawandels. Daher müssen soziale Dynamiken bei der Anpassung an den Klimawandel mit in Betracht gezogen werden. Als zentrale Akteure in der Problemverursachung sowie der Problemlösung müssen Verbraucher, Entscheidungsträger und lokale Akteure von denen angesprochen und verstanden werden, die Akzeptanz für die Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen suchen.

In ihrem Buch "Social Dimensions of Climate Change Adaptation in Coastal Regions" adressieren die Herausgeber Grit Martinez (Ecologic Institute), Peter Fröhle und Hans-Joachim Meier oft übersehene aber wichtige gesellschaftliche Aspekte, die Akteure dazu an- oder davon abhalten, in Bezug auf die Anpassung an den Klimawandel tätig zu werden. Daher stehen soziokulturelle und ökologische Dimensionen der Anpassung an den Klimawandel in Küstenregionen und darüber hinaus im Mittelpunkt dieses Sammelbandes. Die Autoren und Autorinnen stammen aus einem breiten Spektrum von Disziplinen wie Sozial- und Naturwissenschaften, daneben sind Praktiker aus Küstenregionen darunter. Basierend auf der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Initiative KLIMZUG (Klimawandel in Regionen zukunftsreich gestalten) zeigen alle Beiträge, dass Akteure in ihrer Position als Verbraucher, Entscheidungsträger oder Anwohner als Ursache und Lösung für die Herausforderungen des Klimawandels gleichermaßen zentrale Rollen einnehmen. Darum dürfen sie bei der Suche nach Akzeptanz und Umsetzung von Anpassungsmaßnahmen nicht vernachlässigt werden.

Das Buch ist beim [oekom-Verlag](#) erschienen und kostet 29,95 Euro. Â

Viele Klimaforscher und Politiker sind sich einig, dass Klimawandel das soziale Verhalten beeinflusst und dass das soziale Verhalten auf das Anpassungsverhalten abwirbt. Der Handlungsspielraum von lokalen Entscheidungsträgern ist jedoch von Programmen zum Küstenschutz und Hochwasserrisiken gerahmt und darum zusätzlich von Fragen der Prozessgestaltung, Entscheidungsbefugnissen oder von Einzelpersonen abhängig. Zusammengefasst ist also das

Verständnis und die Anerkennung der sozialen Dimensionen unabdingbar, wenn eine Beteiligung zentraler Akteure angestrebt wird.

Natur- und Sozialwissenschaftler mit interdisziplinärem Hintergrund adressieren Fragen, wie mit der Herausforderung des Klimawandels in unterschiedlichen Kontexten umgegangen wird. In dem Buch werden Aspekte von Kösten-Anpassung, Bewältigungsstrategien und Erfolgsfaktoren in der Anpassung auf regionaler und lokaler Ebene beleuchtet. Einflührend wird der aktuelle Kenntnisstand zum Klimawandel in der Ostseeregion dargestellt. Dies ebnet den Weg für darauf folgende Beiträge zu regionalen und lokalen Reaktionen auf die Herausforderung Klimawandel. In einem Beitrag werden zum Vergleich im internationalen Kontext auch Forschungserkenntnisse von der Ostküste der USA besprochen. Der Band wird abgeschlossen von einer Zusammenfassung und Schlussfolgerungen zur gesellschaftlichen Anpassung als globale Herausforderung aus umweltphilosophischer Perspektive.

Sprache

Englisch

Autorenschaft

[Dr. Grit Martinez](#)

Finanzierung

[Bundesministerium für Bildung und Forschung](#) (BMBF), Deutschland

Veröffentlicht in

Reihe: Klimawandel in Regionen zukunftsähig gestalten, Band 5

Verlag

[oekom verlag](#), Deutschland

Jahr

2014

Umfang

251 S.

ISBN

978-3-86581-682-5

Projekt

[Regionale Anpassungsstrategien für die deutsche Ostseeküste \(RADOST\)](#)

Projekt-ID

[2202](#)

Inhaltsverzeichnis

Grit Martinez, Peter Fröhle, Hans-Joachim Meier: The sociocultural dimension: Why does it matter? Editors' Foreword

Current challenges in coastal adaptation at regional and local levels: Perspectives from multiple scientific disciplines

Marcus Reckermann, Anders Omstedt, Janet F. Pawlak, Hans von Storch: Climate change in the Baltic Sea region. What do we know?

Hans-Joachim Meier: Public environmental administration and local integration Tasks and perspectives

Doris Knoblauch, Nico Stelljes: Regional perspectives concerning climate change and coastal adaptation. A comparison between Mecklenburg-Western Pomerania and Schleswig-Holstein

Jana Herrmann, Kristin Stechemesser, Edeltraud Guenther: Barriers to organizational adaptation processes

Grit Martinez, Mike Orbach, Fanny Frick, Alexandra Donargo, Kelsey Ducklow, Nathalie Morison: The cultural context of climate change adaptation. Cases from the U.S. East Coast and the German Baltic Sea coast

Regional and local response strategies

Sandra Enderwitz, Inga Haller, Horst Sterr: Regional networking towards an unknown future – the example of the Kiel Bay Climate Alliance. Adaptation to climate change in coastal tourism

Heide Stephani-Pessel, Anna Bugey, Uta Steinhardt: Tapping the full scope of action Experiences from a case study on stormwater management

Rieke Müncheberg, Fritz Gosselck, Timothy Coppack, Alexander Weidauer: Climate change adaptation in the Baltic region. Solving conflicts between nature conservation and coastal protection strategies

Success factors for coastal adaptation to climate change at regional and local levels

Nana Karlstetter, Hedda Schattke, Karsten Hurrelmann: Methods and success factors in organisational adaptation to climate change. Toward a resilient food system in northwestern Germany

Thomas Zimmermann, Christian Albert, Jörg Knieling, Christina von Haaren: Social learning in climate change adaptation Evaluating participatory planning

Uta von Winterfeld: Participation is not sufficient. Climate change and a democratic culture

Jana Koerth, Jochen Hinkel, Alexander Bisaro, Athanasios T. Vafeidis, Horst Sterr: Taking on the challenge of household-level adaptation. A question of reliance on institutional capacity?

Grit Martinez, Fanny Frick, Kira Gee: Socioeconomic and cultural issues in the planning, implementation and transfer of adaptation measures to climate change The example of two communities on the German Baltic Sea coast

Conclusion

Philipp P. Thapa, Rafael Ziegler: Social dynamics of climate change adaptation in the KLIMZUG projects. Summary and outlook from the perspective of environmental philosophers

Schlussfolgerungen

[Anpassung](#)

[Klima](#)

[Kultur + Ökologie](#)

Sozio-kulturell, Auswirkungen des Klimawandels, Anpassung, Regional, Lokal
Ostsee, Ostküste der USA

Source URL: <https://www.ecologic.eu/11602>