

PUBLICATION

Bericht
Anpassung
Biodiversität
EU
Flächenverbrauch
Klima
Küsten + Meere
Tourismus
Wasser

1. RADOST Jahresbericht



[1]

Längere und wärmere Sommer an der Ostsee – das ist eine mögliche Auswirkung des Klimawandels, die für den Tourismus durchaus eine Chance darstellt. Doch auch negative Folgen wie zunehmendes Algenwachstum sind zu befürchten, an die sich Gemeinden und Akteure in der Küstenregion in Zukunft werden anpassen müssen. Im ersten RADOST Jahresbericht stellen die Kooperationspartner des RADOST-Projekts neben zu erwartenden Auswirkungen mögliche Anpassungsstrategien in den Bereichen Küstenschutz, Tourismus, Wasser- und Landwirtschaft, Hafenwirtschaft, Energienutzung und Naturschutz vor. Der Bericht steht als Download zur Verfügung.

In einem Kernteam von 17 Partnern - Forschungseinrichtungen, Ingenieurbüros, Landesbehörden und Nichtregierungsorganisationen - führt RADOST umfangreiche natur- und ingenieurwissenschaftliche Forschungen zu den regionalen Auswirkungen des Klimawandels in den inneren und äußeren Küstengewässern der deutschen Ostsee durch und widmet sich in einer sozio-ökonomischen Analyse den zu erwartenden Veränderungen in der regionalen Wirtschaftsstruktur. Diese Forschungsergebnisse werden den lokalen Akteuren an der Ostseeküste fortlaufend zur Verfügung gestellt. Darüber hinaus ist in RADOST ein umfangreiches Netzwerk weiterer Partner in den Informationsaustausch und in die praxisnahen Anwendungen eingebunden.

Der Bericht beschreibt die Aktivitäten des Projekts RADOST in den fünf Modulen "Netzwerk und Dialog", "Natur- und ingenieurwissenschaftliche Forschung", "Sozio-ökonomische Analyse", "Nationaler und europäischer Politikrahmen/ nationaler und internationaler Austausch" und "Kommunikation und Verbreitung der Ergebnisse" und deckt den Zeitraum von Juli 2009 bis April 2010 ab. Ausgewählte Anwendungsprojekte aus der Projektregion werden anschaulich vorgestellt.

Der Bericht richtet sich an Akteure in Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern aus Verwaltung, Wirtschaft, Wissenschaft und Nichtregierungsorganisationen sowie an die interessierte Öffentlichkeit. Er ist die erste Publikation, die im Rahmen der RADOST-Schriftenreihe erscheint.

Als Koordinator leitet das Ecologic Institut das Projekt RADOST (Regionale Anpassungsstrategien für die deutsche Ostseeküste), das im Rahmen der Fördermaßnahme [KLIMZUG](#) [2] ("Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten") vom [Bundesministerium für Bildung und Forschung](#) [3] (BMBF) über fünf Jahre gefördert wird.

Attachments

-  1. RADOST Jahresbericht

Main Link

1. RADOST Jahresbericht

Ecologic Related Websites

- RADOST Projektwebsite
- RADOST-Partnerregionen

Ecologic Related Articles

- Wissenschafts-Praxis-Dialog zu Klimaanpassung an der deutschen Ostseeküste - 2. RADOST-Jahreskonferenz
- 2. RADOST Jahresbericht
- Emerging Climate Change Coastal Adaptation Strategies and Case Studies around the World

- RADOST Akteursanalyse - Teil II: Auswertung der Befragung von Akteuren aus Politik, Verwaltung und Zivilgesellschaft
- Auswertung von Anpassungsprojekten
- Ökonomie des Klimawandels: Kosten und Nutzen von Anpassungsmaßnahmen an den Klimawandel
- Politik und Beobachtung der Ozeane im Globalen Wandel
- Transatlantische Kooperation für ganzheitliche Meerespolitik (CALAMAR)

Further Links

- KLIMZUG - Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten
- CALAMAR Projektwebsite (auf Englisch)

Citation

RADOST-Verbund 2011: 1. RADOST-Jahresbericht. Ecologic Institut (Hrsg.), Berlin. RADOST-Berichtsreihe, Bericht Nr. 1.

Language

German

Credits

Redaktion: Karin Beese, Daniel Blobel, Grit Martinez, Sandra Schmidt, Ecologic Institut, Berlin

- Büro für Umwelt und Küste, Kiel
- EUCC - Die Küsten Union Deutschland, Warnemünde
- GICON - Großmann Ingenieur Consult GmbH
- H.S.W. Ingenieurbüro für Angewandte und Umweltgeologie GmbH
- Institut für Angewandte Ökosystemforschung GmbH (IfAÖ), Neu Broderstorf
- Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW)
- Institut für ökologische Wirtschaftsforschung (IÖW), Berlin
- Landesamt für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume (LLUR) Schleswig-Holstein
- Staatliches Amt für Landwirtschaft und Umwelt Mittleres Mecklenburg (StALU MM)
- Universität Rostock, Fachgebiet Küstenwasserbau (URCE)
- Johann Heinrich von Thünen-Institut (vTI) Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, Braunschweig

Funding

- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), Germany

Year

2011

Published In

RADOST Schriftenreihe

ISSN

2192-3140

Dimension

80 S.

Project

Project ID

2202

Table of Contents

RADOST Fokusthemen und Fokusgebiete
Projektaufbau RADOST
RADOST Kooperationspartner
RADOST Projektbeirat
Übersicht der RADOST-Arbeitspakete
Vorwort
Modul 1: Netzwerkbildung und Dialog zur Entwicklung von Anpassungsstrategien
Fokusthema 1: Küstenschutz
Fokusthema 2: Tourismus und Strandmanagement
Fokusthema 3: Gewässermanagement und Landwirtschaft
Fokusthema 4: Häfen und maritime Wirtschaft
Fokusthema 5: Naturschutz und Nutzungen
Fokusthema 6: Erneuerbare Energien
Modul 2: Natur- und ingenieurwissenschaftliche Forschung
Klimadatenbedarf und Analyse (Klimadatenmanagement)
Wasserstände, Seegang, Strömungen und Sedimenttransporte
Fluss-Küste-Meer: Gewässerqualität und Klimawandel
Ökologie und biologische Vielfalt
Modul 3: Sozio-ökonomische Analyse
Modul 4: Nationaler und europäischer Politikrahmen / nationaler und internationaler Austausch
Modul 5: Kommunikation und Verbreitung der Ergebnisse

Keywords

Klimawandel, Anpassung, Ostseeküste, Akteursnetzwerke,

Source URL (modified on 03/10/2019 - 09:00): <https://www.ecologic.eu/node/4001>

Links

[1] https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2015/2202_1_cover-radost.jpg

[2] <http://www.klimzug.de/index.php>

[3] <https://www.bmbf.de/>