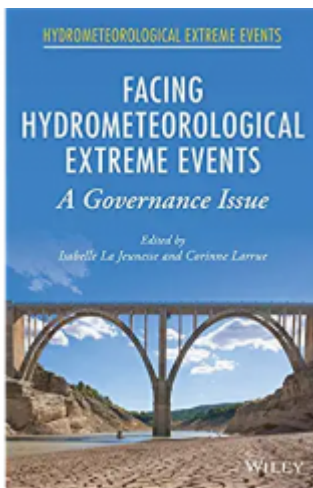


PUBLIKATION

Buchkapitel
Wasser

European Actors and Institutions Involved in Water Scarcity and Drought Policy



[1]

Das Buch "Facing hydrometeorological extremes: a governance issue" sammelt Felduntersuchungen aus mehreren EU-Forschungsprojekten zu hydrometeorologischen Extremereignissen und stellt erfolgreiche Beispiele einer Multi-Level-Governance als Reaktion auf diese Ereignisse vor. Bei drei Kapiteln, die den regulatorischen Rahmen zusammenfassen und sich auf spezifische Fallstudien konzentrieren, waren WissenschaftlerInnen des Ecologic Instituts federführend beteiligt. Dr. Ulf Stein und Ruta Landgrebe haben ein Kapitel über den politischen und institutionellen Rahmen der Wasserknappheits- und Dürrepolitik in Europa beigetragen.

Wasserknappheit und Dürren könnten in Zukunft zu Kipppunkten führen. Die Süßwassernutzung ist eine der neun planetarischen Grenzen, die Rockström und Steffen 2009 identifiziert haben. Das Überschreiten dieser Grenze wird einen abrupten Umweltwandel mit verheerenden Folgen für die Menschheit zur Folge haben. Dementsprechend muss die Widerstandsfähigkeit des Wassermanagements erhöht werden. Die Anwendung von

Governance-Forschungsergebnissen kann dazu beitragen, bisher ungenutzte Potenziale zur Verbesserung der Managementpraxis freizusetzen.

Politische EntscheidungsträgerInnen werden gezwungen sein, sich häufiger und intensiver als je zuvor mit klimabedingten Katastrophen auseinanderzusetzen. In diesem Sinne stellt das Buch für diese eine nützliche Hilfestellung dar. Die gründliche Auseinandersetzung mit sozial-ökologischen Systemen und Multi-Level-Governance ist auch für Wissenschaft und Forschung interessant. WissenschaftlerInnen des Ecologic Instituts stellen relevante Fallstudien und die europäische politische Landschaft im Bereich der Wasserknappheit vor.

"Facing hydrometeorological extremes: a governance issue" nimmt eine innovative Perspektive ein. Es kombiniert wissenschaftliche und politikbezogene Erkenntnisse über klimabedingte Phänomene und zeigt Erfolgsgeschichten aus der Praxis der Multi-Level-Governance in hydrometeorologischen Notfällen auf. Die Analysen von Überschwemmungen, Dürren und Küstenstürmen konzentrieren sich auf die beteiligten AkteurInnen und die im Entscheidungsprozess mobilisierten Ressourcen.

Das Buch zeichnet sich durch einen innovativen "Multihazard"-Ansatz aus. Es kombiniert Ergebnisse aus der Politik-, Governance- und Feldforschung. Eine weitere Besonderheit ist die Vielfalt der Fallstudien, die veranschaulichen, wie sich diese Strategien über verschiedene Kontexte und Größenordnungen des Entscheidungsprozesses auswirken.

Das Buch beginnt mit einer kurzen Zusammenfassung der hydrometeorologischen Extremereignisse und ihrer gesellschaftlichen Auswirkungen. Anschließend werden verschiedene Strategien als Reaktion auf hydrometeorologische Extremereignisse vorgestellt. Die Beiträge zeigen, wie sich Gesellschaften organisieren, um den durch den Klimawandel verursachten Phänomenen zu begegnen. Besonderes Augenmerk gilt der Integration des Risikomanagements in Governance-Systeme und in das Regierungshandeln.

Thematisch verwandte Artikel

- Drought Governance in the Eifel-Rur Region
- Multilevel Governance for Drought Management in Flanders
- Vorteil von Governance bei der Anpassung an Trockenheit (DROP)
- Groundwater and Agriculture: A Comparison of Managing Scarcity and Droughts in France and California
- Drought Awareness Through Agricultural Policy
- Flanders: Regional Organization of Water and Drought and Using Data as Driver for Change
- The Governance Context of Drought Policy and Pilot Measures for the Arzal Dam and

Reservoir, Vilaine Catchment, Brittany, France

- European Drought and Water Scarcity Policies
- Governance bei der Anpassung an Trockenheit - Ergebnisse des DROP-Projekts veröffentlicht

Zitiervorschlag

Stein, Ulf and Ruta Landgrebe 2019: European Actors and Institutions Involved in Water Scarcity and Drought Policy. In: La Jeunesse, Isabelle and Corinne Larrue (eds.): Facing Hydrometeorological Extreme Events: A Governance Issue. John Wiley & Sons: Hoboken, New Jersey. 157-170.

Sprache

Englisch

Autor(en)

Dr. Ulf Stein
Ruta Landgrebe-Trinkunaite

Verlag

- John Wiley & Sons Inc. (Wiley), USA

Jahr

2019

Erschienen in

Facing hydrometeorological extremes: a governance issue

ISBN

9781119383543 (print), 9781119383567 (online)

DOI

10.1002/9781119383567

Umfang

14 S.

Schlüsselwörter

Europa

Quellen URL (modified on 11/13/2019 - 14:59): <https://www.ecologic.eu/de/16932>

Links

[1] <https://www.ecologic.eu/sites/files/presentation/2019/hydrometeorological-extrem-events.png>