

Jörg Knieling, Alexander Roßnagel (Hrsg.)

# Governance der Klimaanpassung

---

Akteure, Organisation  
und Instrumente  
für Stadt und Region

**Band 6**

**KLIMZUG**

Klimawandel in Regionen  
zukunftsfähig gestalten

# Inhalt

Jörg Knieling, Alexander Roßnagel

Welche Governance brauchen Städte und Regionen  
für die Anpassung an den Klimawandel?

*Fragestellungen und Zugänge aus der Forschungsinitiative*

»KLIMZUG – Klimawandel in Regionen zukunftsfähig gestalten« . . . . . 9

## **Theoretische Bezüge der Klimawandel-Governance**

---

Sybille Bauriedl, Stefanie Baasch, Christoph Görg

Anpassung im Interessenkonflikt

*Klimawandel-Governance als Aushandlungsprozess vielfältiger Akteure* . . . 29

Jörg Knieling, Martin Krekeler

Wo, bitte, geht's zur Anpassung?

*Die Bewertung informeller Instrumente der Klimaanpassung* . . . . . 47

## **Akteure und Handlungsfelder**

---

Ralf Schüle, Joachim Liesenfeld, Thomas Madry

Treffpunkt im Unendlichen – Synergien und Konflikte  
von Klimaschutz und Klimawandelanpassung in der Stadt-  
und Regionalentwicklung

*Beispiel: Die Emscher-Lippe-Region* . . . . . 69

Doris Knoblauch

Klimawandel an der deutschen Ostseeküste:

Was relevante Akteure über Anpassungsmaßnahmen denken

*Ergebnisse einer Befragung in Politik, Verwaltung*

*und Zivilgesellschaft* . . . . . 87

Henny Annette Grewe, Beate Blättner, Markus Heckenhahn  
Klimawandel und Gesundheitsschutz  
Möglichkeiten und Grenzen einer regionalen Anpassung  
des Gesundheitssystems . . . . . 107

Mareike Fellmer  
Die Sturmflut im Vorgarten  
Das Beispiel zivilgesellschaftlicher Verantwortung  
in den Flutschutz- und Poldergemeinschaften in Hamburg . . . . . 125

Alexander Roßnagel  
Governanceinnovationen  
Klimaanpassungsbeauftragte, Klimaanpassungsmanager,  
Klimaanpassungsakademie und Umsetzungsverbände  
in Nordhessen . . . . . 141

**Formelle Instrumente**

---

Simone Hafner  
Die Forderung einer Klimawandel-Governance  
und ihre Entsprechung im Recht . . . . . 161

Martin Wickel, Nelly Warmke-Morgenstern  
Raumordnungsrecht und die Anpassung an die Folgen  
des Klimawandels . . . . . 177

Maik Wings, Kevin Grecksch, Torsten Grothmann, Bernd Siebenhüner  
Die Anpassungskapazität der Regionalplanung  
in der Metropolregion Bremen-Oldenburg . . . . . 195

Uta Steinhardt, Claudia Henze, Jennifer Nagel  
Regionalplanung als Bestandteil einer Governance-Strategie  
zur nachhaltigen Landnutzung in Brandenburg . . . . . 213

## **Informelle Instrumente**

---

*Joachim Liesenfeld, Jens Schneider, Dorothea Weingärtner*

Regionale Klimaanpassung als kommunikativer  
und arbeitsteiliger Lernprozess . . . . . 229

*Birgit Hohberg*

»Was bedeutet HQ100?«

Dialogorientierte informelle Beteiligungsverfahren

in der Klimaanpassung –

Ergebnisse der Onlinediskussionen in KLIMZUG-NORD . . . . . 247

## **Netzwerke und Regionale Kooperationen**

---

*Heiko Garrelts, Johannes Herbeck, Michael Flitner*

»Raus aus der Komfortzone«

Regional Governance im Kontext des Projekts nordwest2050 . . . . . 267

*Martin Birke, Jürgen Schultze, Jens Hasse, Nicole Rauscher*

Roadmapping: eine Governance-Innovation für den Weg

zur klimarobusten und klimakompetenten Region . . . . . 283

*Gérard Hutter, Bernhard Müller, Alfred Olfert, Stefanie Rößler,*

*Jörg Bohnefeld, Andre Hilbrich*

Governance-Netzwerke zur Anpassung an die Folgen

des Klimawandels in Städten und Regionen

Am Beispiel des Klimaanpassungsprogramms von REGKLAM . . . . . 303

## **Ökonomische Instrumente**

---

*Sabine Schempp, Jürgen Oßenbrügge*

Ökonomische Instrumente zur Förderung der Anpassung

an den Klimawandel in der Metropolregion Hamburg

Eine Situationsanalyse . . . . . 323

Jürgen Freimann, Carsten Mauritz, Michael Walther	
Regionale Cluster und Netzwerke	
Arenen für unternehmerische Lern- und Anpassungsprozesse? . . . . .	341
Jenny Tröltzsch, Ulf Stein, Evelyn Lukat, Martin Hirschnitz-Garbers	
Berücksichtigung von Anpassungsaspekten	
in der Gewässerentwicklungsplanung aus ökonomischer Sicht . . . . .	361
Sabine Schempp	
Elementarschadenkampagnen	
Ein Weg zur Erhöhung der Elementarversicherungsdichte in Deutschland . .	383

**Synthese und Resümee**

---

Pascal Cormont, Susanne Frank	
Netzwerk-Governance und Projektförderung	
Widerstreitende Logiken und unterminierte Anpassungsziele . . . . .	403
Jörg Knieling, Alexander Roßnagel, Sonja Schlipf	
Visionäre Strategien, lernende Netzwerke,	
kreative Regelungsarrangements	
Erkenntnisse zur Governance der Klimaanpassung	
aus der Forschungsinitiative KLIMZUG . . . . .	419

**Anhang**

---

Autorinnen und Autoren . . . . .	435
Die KLIMZUG-Verbünde . . . . .	444

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird bei einigen Textstellen auf die gleichzeitige Verwendung männlicher und weiblicher Sprachformen verzichtet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichwohl für beiderlei Geschlecht.