

## **Regionale Klimaberichte – Was wissen wir über den Klimawandel in unserer Region?**

Unsere Erfahrungen aus dem Norddeutschen Klimabüro zeigen, dass ein großer Bedarf an Informationen zum bisherigen und zukünftig möglichen Klimawandel vor Ort besteht. Klimaempfindliche Bereiche müssen sich rechtzeitig an die jeweiligen Klimaänderungen der Region anpassen. Um dabei Fehlentscheidungen zu vermeiden, müssen die Ergebnisse aus der Klimaforschung richtig interpretiert werden.

„Regionale Klimaberichte können hierfür eine wichtige Informationsgrundlage für Entscheidungsträger sein.“ Prof. Hans von Storch, Klimaforscher, GKSS Institut für Küstenforschung.

Nach dem Vorbild der Klimaberichte des „UN Klimarates“ (IPCC) haben wir begonnen, solche Klimaberichte für bestimmte Regionen zusammenzustellen: Das vorhandene Wissen über bisherige und zukünftig mögliche Klimaänderungen wird aufbereitet und zusammengefasst. Die Basis für diese Berichte bilden wissenschaftliche Veröffentlichungen in Fachzeitschriften. Einflussnahmen politischer oder wirtschaftlicher Art werden somit vermieden. Die Berichte enthalten daher auch keine Bewertungen, sondern sollen eine Grundlage für politische und wirtschaftliche Anpassungsmaßnahmen bilden.

### **Die Ostsee im Klimawandel: Bericht bereits veröffentlicht**

Ein erster regionaler Klimabericht wurde im Januar 2008 abgeschlossen: Für den Ostseeraum haben Wissenschaftler aus 13 europäischen Ländern einen Bericht zum Klimawandel erarbeitet. Dieser Klimabericht wurde in einem Buch<sup>1</sup> veröffentlicht. Er geht auf bisherige und zukünftige Klimaänderungen im Ostseeraum ein und beschreibt unser Wissen, wie die Tier- und Pflanzenwelt in dieser Region auf den Klimawandel reagiert. Das Buchprojekt wurde federführend vom GKSS-Forschungszentrum in Geesthacht koordiniert.

### **Weitere Klimaberichte sind in Arbeit**

Nach demselben Prinzip wird derzeit ein Klimabericht für die Metropolregion Hamburg erarbeitet: Wissenschaftler fassen den Stand der Forschung zum Klimawandel im Großraum Hamburg, Nordostniedersachsen und der Schleswig-Holsteinischen Westküste zusammen. Koordiniert wird das Projekt vom GKSS-Forschungszentrum und dem KlimaCampus Hamburg, in enger Zusammenarbeit mit Behörden, Forschungseinrichtungen und Ministerien aus der Region. Der Klimabericht für die Metropolregion Hamburg wird voraussichtlich im Herbst 2010 erscheinen. Dann wird bereits ein weiterer Klimabericht für den Nordseeraum mit Anrainerstaaten in Arbeit sein.

#### **Kontakt:**

Dr. Insa Meinke  
Norddeutsches Klimabüro  
GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH  
Max-Planck-Str. 1  
21502 Geesthacht

Tel.: 04152 / 871868  
Fax: 04152 / 871868  
E-Mail: [insa.meinke@gkss.de](mailto:insa.meinke@gkss.de)  
<http://www.norddeutsches-klimabuero.de>

<sup>1</sup> *Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin" The BACC Author Team, Springer 2008, Hardcover, ISBN: 978-3-540-72785-9, € 181,85*