

IOW-Pressemitteilung vom 13. August 2008

Warnemünder Abende am 14. August 2008:

Auswirkungen des Klimawandels auf die Ostsee

Im Rahmen der Warnemünder Abende wird Privatdozent Dr. Joachim Dippner am 14. August um 18:30 Uhr einen Vortrag zum Thema "Auswirkungen des Klimawandels auf die Ostsee" halten. Als Physikalischer Ozeanograph am IOW beschäftigt er sich seit Jahren mit Klimamodellen. Was können sie leisten? Können sie uns etwas über die zu erwartenden Klimaänderungen sagen? In seinem Vortrag wird Joachim Dippner hierauf antworten und erläutern, wie die Forscher von den großen globalen Klimamodellen zu Klima-Szenarien für die regionale Ebene kommen. Im Vordergrund steht dabei natürlich für ihn die Frage, wie sich globale Klimaänderungen auf die Ostsee auswirken.

Bedingt durch ihre geographische Lage und Abgeschlossenheit ist die Ostsee besonders empfindlich gegenüber einer globalen Klimaänderung. Aus der teilweise sehr dichten Besiedlung und intensiven Nutzung des Ostseeraumes erwächst außerdem ein dringender Bedarf, eventuelle Gefahren so früh wie möglich zu erkennen. Aus diesen Gründen haben 80 Wissenschaftler aus 13 Nationen eine umfassende Bestandsaufnahme des derzeitigen Kenntnisstandes zum Klimawandel im Ostseeraum veröffentlicht. Das Buch „Assessment of Climate Change for the Baltic Sea Basin“ ist eine regionale Variante des vom Weltklimarat veröffentlichten Berichtes zur globalen Klimaänderung. Joachim Dippner, der selbst an dieser Studie beteiligt war, wird die wesentlichen Ergebnisse vorstellen.

Die Veranstaltung findet um 18:30 Uhr im großen Vortragssaal des IOW statt. Interessenten sind herzlich eingeladen. Die Teilnahme ist kostenlos. Der Zugang zum Institut liegt auf der Kurparkseite.

**Kontakt: Dr. Joachim Dippner, IOW, Seestr. 15, D-18119 Rostock,
Tel.: 0381 5197 229, email: joachim.dippner@io-warnemuende.de**