



Presse- und Öffentlichkeitsarbeit Tel: +49 431 600-2802  
Gebäude Ostufer Fax: +49 431 600-2805  
Wischhofstraße 1-3 presse@ifm-geomar.de  
24148 Kiel www.ifm-geomar.de

die biologischen Stoffwechselraten auf allen Ebenen der Planktongemeinschaft mit steigender Temperatur. Worauf wir nicht vorbereitet waren: Bei höheren Temperaturen wurde bis zu einem Drittel weniger CO<sub>2</sub> vom Plankton aufgenommen. Dies könnte zu einer Schwächung der biologischen Kohlenstoffpumpe führen“, erklärt der Leiter der Studie Prof. Dr. Ulf Riebesell vom IFM- vom IFM