

Darstellung erwarteter Klimaänderungen

Hans von Storch
Institut für Küstenforschung, GKSS Forschungszentrum
und
KlimaCampus, Universität Hamburg

In dem Vortrag wird zunächst anhand zweier Fälle (Sturmfluten in Hamburg, Schäden durch Hurrikane) die Schwierigkeit, Klimaänderungssignale wahrzunehmen, demonstriert. Danach wird anhand von Analysen des deutschen und des dänischen Wetterdienstes beschrieben, wie sich das norddeutsche Klima in den vergangenen Jahrzehnten geändert hat. Schliesslich werden die „Szenarien“ möglicher Klimazukünfte diskutiert, insbesondere im Hinblick auf Änderungen in Norddeutschland.