

Foraminiferen in Watt und Salzwiesen

Projektleitung:
J. Schönenfeld (GEOMAR)
W. Kuhnt (IFG Kiel)

Kooperationspartner:
LKN Schleswig-Holstein
Kreis Plön - Amt für Umwelt
I. Mendes (Univ. Algarve, Faro, Portugal)

Förderung:
IFM-GEOMAR und GEOMAR (1998-2023)
Lehre: Applied Palaeobiology, mageoMaCEAP-01a
(M.Sc. Marine Geosciences, Universität Kiel)

In unserer Langzeit-Studie wollen wir Veränderungen der Benthosforaminiferen-Fauna auf Transekten von den Salzwiesen ins Schlickwatt beschreiben und zu dort gemessenen Umweltparametern sowie der Vegetationsentwicklung in Beziehung setzen. Mit mehrjährigen bis dekadischen Zeitreihen wollen wir mögliche Einflüsse jüngster Klima- und Meeresspiegeländerungen erfassen. Untersuchungsziele sind die Bottsand-Lagune bei Marina Wentorf, Kreis Plön, die Salzwiesen bei Schobüll, Nordfriesland, und St. Peter-Ording. Vergleichende Untersuchungen werden in Faro, Portugal, durchgeführt.

