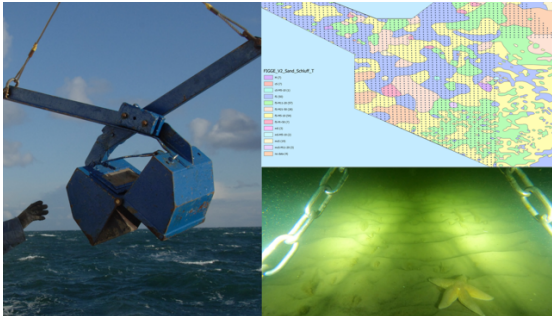


EMFAF Projektbericht

Vorhabenbezeichnung	
<p>Vorhaben ID: 28EM21TI03</p> <p>Untersuchung der langfristigen Veränderungen der Benthos-Lebensgemeinschaften und Evaluation bestehender Managementmaßnahmen unter Einbeziehung alternativer, minimalinvasiver Methoden in der deutschen Ausschließlichen Wirtschaftszone der Nord- und Ostsee.</p>	
Verwaltungsbehörde/Bundesland	
<p>Bundesland: Bund</p> <p>Verwaltungsbehörde: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Referat 325</p>	
Projektgegenstand	
<p>1. Ausgangslage</p> <p>Die europäische Richtlinie zum Schutz von Flora, Fauna und Habitaten (FFH) sowie die Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie (MSRL) sehen ein Erfassungs-, Bewertungs- und Berichterstattungssystem im Bezug auf benthische Lebensräume vor.</p> <p>2. Ziele</p> <p><u>2.1 Inhaltliche Ziele</u></p> <p>Erweiterung des bestehenden Monitorings in der deutschen Ausschließlichen Wirtschaftszone (AWZ) in der Nordsee um sedimentologische Untersuchungen benthischer Lebensgemeinschaften. Die räumliche Verteilung benthischer Biotope hängt maßgeblich von der Beschaffenheit des Meeresbodensediments ab. Durch die Entnahme und Analyse von Sedimentproben lassen sich detaillierte Informationen zu den vorkommenden Sedimenttypen gewinnen. Diese Daten bilden die Grundlage für die gesetzlich vorgeschriebene benthische Biotopkartierung. Die sedimentologische Charakterisierung erfolgt durch Probenahme mittels Greifer und anschließender granulometrischer Analyse, ergänzt durch hydroakustische Untersuchungen. Um dem zunehmenden Nutzungs- und Schutzbedarf in der Nordsee gerecht zu werden, liegt ein weiterer Fokus des Projekts auf der Entwicklung von nicht-invasiven Probennahmestrategien für benthische Lebensgemeinschaften. Im Mittelpunkt liegt hierbei die Analyse von eDNA mit qualitativer und quantitativer Validierung der benthischen Fauna.</p> <p><u>2.2 Zeitliche Ziele</u></p> <p>Starttermin: 01.06.2024 Endtermin: 31.12.2027</p>	
Finanzieller Rahmen	
<p>Voraussichtlich förderfähige Gesamtkosten</p> <p>Fördervolumen</p> <p style="padding-left: 40px;"><i>davon</i></p> <p style="padding-left: 40px;">1.470.000,00 €</p> <p style="padding-left: 40px;">630.000,00 €</p> <p style="padding-left: 40px;">0,00 €</p>	<p>2.100.000,00 €</p> <p>2.100.000,00 €</p> <p>EMFAF-Mittel</p> <p>aus nationalen Mitteln</p> <p>Eigenmittel des Begünstigten</p>

Kontaktdaten
Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei Bundesallee 50, 38116 Braunschweig Webseite: https://www.thuenen.de/de/ LinkedIn: https://de.linkedin.com/company/thuenen Instagram: https://www.instagram.com/thuenen_institut/
Sonstiges
Projektseite im Internet: https://www.thuenen.de/de/fachinstitute/seefischerei/projekte/erfassung-und-bewertung-benthischer-arten-und-lebensraeume-in-der-deutschen-awz-mobeez