



2021 Vereinte Nationen Dekade
2030 der Meeresforschung
für nachhaltige Entwicklung

DIE UN-DEKADE DER MEERESFORSCHUNG FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG IN DEUTSCHLAND

The ocean we need for the future we want

WELCHE MÖGLICHKEITEN BIETET DIE OZEANDEKADE DEUTSCHLAND – WAS BIETET DEUTSCHLAND?

Die von den Vereinten Nationen ausgerufene Dekade der Meeresforschung für nachhaltige Entwicklung beginnt im Jahr 2021 und steht unter dem Motto: „[The ocean we need for the future we want](#)“. Als gewähltes nationales Komitee wollen wir die Ozeandekade mit zusammen mit Ihnen gestalten.

Was kann die Ozeandekade in Deutschland verändern?

Welche Erwartungen und Wünsche haben wir an die Ozeandekade?

Wie können wir uns aktiv einbringen?

Mehr zu den Hintergründen der UN-Ozeandekade: ► <https://ozeandekade.de/hintergrund>

Das Deutsche Ozeandekaden Komitee

www.ozeandekade.de | info@ozeandekade.de

WARUM EINE DEKADE FÜR DEN OZEAN?

Die Ozeandekade der Vereinten Nationen strebt danach, disziplin- und länderübergreifend transformative Lösungen für den Schutz und die nachhaltige Nutzung des Ozeans umzusetzen. Sieben Ziele erläutern, wie der Ozean in 2030 aussehen soll:

01

Sauberer Ozean

Menschliche Aktivitäten erzeugen eine Menge Schadstoffe. Die daraus resultierende Verschmutzung gefährdet den Ozean und die Lebensgrundlage vieler Menschen weltweit. Es ist von großer Bedeutung, Wissenslücken zu schließen und interdisziplinäres Wissen über die Ursachen und Quellen der Verschmutzung und ihre Auswirkungen auf Ökosysteme und die menschliche Gesundheit zu erzeugen.

03

Produktiver Ozean

Der Ozean ist eine Grundlage für die weltweite wirtschaftliche Entwicklung der Zukunft. Dabei ist es entscheidend, nachhaltige Instrumente zum Fischereimanagement und Ausbau der Aquakultur bei gleichzeitiger Wahrung der Artenvielfalt und der Ökosysteme zu entwickeln und anzuwenden. Der Ozean bietet auch wichtige Ressourcen für Rohstoffgewinnung, Energieerzeugung, Tourismus und Pharmaindustrie. Er bietet auch die Infrastruktur für den Seetransport als Rückgrat des Welthandels. Regierungen benötigen Informationen, um eine nachhaltige maritime Wirtschaft zu fördern und zu steuern.

05

Sicherer Ozean

Meteorologische, geophysikalische, biologische und vom Menschen verursachte Gefahren bedrohen Küstengemeinden, Ozeannutzer, Ökosysteme und Volkswirtschaften. Um auf diese Bedrohungen vorbereitet zu sein, werden sowohl Echtzeitdaten als auch lange Zeitreihen aus dem Ozean benötigt. Diese müssen in Informationsangebote übersetzt werden, um die Politik und die breite Öffentlichkeit bei Entscheidungsfindungen zu stärken.

07

Inspirierender Ozean

Um das Verständnis der wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Werte des Ozeans zu verbessern und nachhaltiges Verhalten zu fördern, muss die Beziehung der Gesellschaft zum Ozean schrittweise geändert werden. Dies kann durch Aufklärung und Sensibilisierung, aber auch durch die Schaffung physischen Zugangs zum Ozean erreicht werden. Der Ozean soll als Ort des Staunens und der Inspiration wahrgenommen werden.

02

Gesunder und widerstandsfähiger Ozean

Die Verschlechterung mariner Ökosysteme beschleunigt sich durch nicht nachhaltige Aktivitäten an Land und im Meer. Um Meeres- und Küstenökosysteme nachhaltig zu verwalten, zu schützen oder wiederherzustellen, müssen Ökosysteme und insbesondere ihre Reaktionen auf verschiedene Stressfaktoren besser verstanden werden.

04

Vorhersehbarer Ozean

Die Erforschung und das Verständnis der Schlüsselemente des Ozeans, einschließlich seiner physikalischen, chemischen und biologischen Komponenten, sowie der Wechselwirkungen mit der Atmosphäre, sind insbesondere in einem sich ändernden Klima von wesentlicher Bedeutung. Genauere Vorhersagen zum Zustand des Ozeans sind für ein dynamisches und anpassungsfähiges Ozeanmanagement grundlegend.

06

Zugänglicher Ozean

Um Datenerfassung, Wissensgenerierung und technologische Entwicklungen, insbesondere in Schwellen- und Entwicklungsländern und kleinen Inselstaaten zu verbessern, müssen dort meereswissenschaftliche Kapazitäten und Fähigkeiten verbessert werden. Die Wissenschaft, Regierungen, Bildungseinrichtungen, Unternehmen und Industrie sowie die Öffentlichkeit benötigen einen besseren Zugang zu Ozeanwissen.

Wie können diese sieben Ziele erreicht werden? ► <https://ozeandekade.de/herausforderungen>

WAS KÖNNEN SIE ALS INSTITUTION ODER ORGANISATION TUN, UM AN DER OZEANDEKADE AKTIV TEILZUNEHMEN?

Mit der Ozeandekade startet eine globale Kampagne mit dem Ziel, gemeinsam den nachhaltigen Umgang mit dem Ozean zu gestalten, den wir für unsere Zukunft brauchen: gesund, voller Leben, mit geschützten Bereichen – aber auch ein nachhaltig genutzter Wirtschaftsraum für unseren Alltag. Dafür ist Meeresforschung notwendig, aber wir brauchen auch Sie – machen Sie mit!



Informieren Sie sich und bringen Sie sich ein:

Alle Hintergrundinformationen zur Dekade finden Sie in deutscher Sprache auf den Seiten des Deutschen Ozeandekaden Komitees unter ► www.ozeandekade.de.

Das Ozeandekaden Komitee hat die Aufgabe deutsche Aktivitäten zu koordinieren und die Umsetzung der Dekade in Deutschland voranzutreiben. ► [Registrieren Sie sich hier](#), um über Aktivitäten des Dekadenkomitees informiert zu werden.

Teilen Sie uns Ihre Veranstaltungen mit:

Sie planen eine Veranstaltung im Zusammenhang mit der Ozeandekade? Teilen Sie uns das über das ► [hier hinterlegte Formblatt](#) mit. Wenn Sie das möchten, machen wir Ihre Veranstaltung auf unserer Seite bekannt.

Werden Sie ein Netzwerkpartner:

Für die erfolgreiche Umsetzung der Ozeandekade in Deutschland wollen wir alle Institutionen und Organisationen mitnehmen, die einen Beitrag leisten können und wollen.

► [Registrieren Sie sich hier](#) und teilen Sie so Ihre Bereitschaft mit, sich für die Ziele der Dekade einzusetzen. Wir führen unsere Netzwerkpartner auf unserer Webseite auf, informieren regelmäßig über nationale und internationale Prozesse der Dekade und binden Sie in unsere Öffentlichkeitsarbeit mit ein.

Mehr zu den Aktivitäten und Möglichkeiten zur Beteiligung: ► <https://ozeandekade.de/aktivitaeten>

DAS DEUTSCHE OZEANDEKADEN KOMITEE

Wir haben das Ziel, die UN Dekade der Meeresforschung für Nachhaltige Entwicklung in Deutschland bekannt zu machen, die Umsetzung in Deutschland zu unterstützen und als Bindeglied zwischen den nationalen und internationalen Aktivitäten zu fungieren.

Generell gilt: wir sind ein kleines Komitee engagierter Meeresfreund*innen, die sich neben ihrer regulären Arbeit für die Ozeandekade einsetzen. Haben Sie daher bitte Verständnis, wenn die Bearbeitung Ihrer Anfragen etwas Zeit in Anspruch nimmt. Wir sind aber auch ein stetig wachsendes Netzwerk und werden, hoffentlich auch mit Ihrer Hilfe, immer besser!



Gesine Meißner
(Vorstand)



Prof. Dr. Martin Visbeck
(Vorstand)



Marcela Hansch
(Vorstand)



Heike Vesper
(Vorstand)



Dr. Werner Ekau



Cora Hörstmann



Dr. Simon Jungblut



Dr. Karin Kammann-
Klippstein



Dr. Steffen Knodt



Prof. Dr. Karin Lochte



Dr. Hanieh Saeedi

Mehr zu den Mitgliedern des Ozeandekaden Komitees: ► <https://ozeandekade.de/komitee>

Das Deutsche Ozeandekaden Komitee

www.ozeandekade.de | info@ozeandekade.de