

Tiefseeschutz ist Zukunftsvorsorge

Ein Moratorium für den Tiefseebergbau: Die Bundesregierung hat sich auf der Nationalen Meereskonferenz
in Berlin im Mai 2025 und der UN-Ozeankonferenz in
Nizza im Juni 2025 stark für einen wirksamen Meeresschutz auf internationaler Ebene eingesetzt. Es muss
nun deutlicher, nachdrücklicher und international
sichtbarer zum Ausdruck gebracht werden, dass und
vor allem aus welchen Gründen Deutschland sich mit
aktuell 39 weiteren Staaten für eine strenge Umsetzung des Vorsorgeansatzes und für ein Moratorium im
Tiefseebergbau einsetzt (#DefendTheDeep). Die Umsetzung der Deutsch-Französischen Ozeanagenda im
Rahmen der nationalen Nachhaltigkeits- und Meeresstrategie ist dabei ein zentraler Baustein.

Gesunde Meere brauchen Schutz – auch in der Tiefe

Die Tiefsee ist das größte zusammenhängende Ökosystem unseres Planeten - und zugleich das am wenigsten erforschte. Sie reguliert das Klima durch Meeresströmungen, speichert Kohlenstoff und Wärme, stabilisiert Nährstoffkreisläufe und beherbergt eine beeindruckende und zu großen Teilen noch gar nicht entdeckte Artenvielfalt. Genau dieses empfindliche System steht nun unter Druck: Der Tiefseebergbau birgt das Risiko irreversibler Schäden - nicht nur für die Meere, sondern auch für das Leben an Land. Die industrielle Nutzung der Tiefsee erfordert belastbare wissenschaftliche Grundlagen.

Die Tiefsee: Gemeinsames Erbe der Menschheit

Das UN-Seerechtsübereinkommen (UNCLOS) stellt klar: Die mineralischen Ressourcen der Tiefsee außerhalb nationaler Hoheitsgewässer gelten als gemeinsames Erbe der Menschheit. Über ihren Schutz und eine mögliche Nutzung wacht die Internationale Meeresbodenbehörde (ISA) mit Sitz in Jamaika als zentrale Instanz für die Regulierung des Tiefseebergbaus. Die ISA äußert aufgrund unzureichender Erforschung der Tiefsee und möglicher irreversibler Schäden erhebliche Bedenken gegen den Beginn einer Nutzung bestehender Lizenzen zum jetzigen Zeitpunkt. Diese Bedenken teilen wir vollumfänglich und begrüßen das von Deutschland und Frankreich diesbezüglich vereinbarte Moratorium.

Fakten, die politisches Handeln erfordern:

Irreversible Schäden: Jahrzehnte nach Eingriffen durch Abbaugeräte zeigen die sensiblen, langsam reagierenden Ökosysteme in der Tiefsee keine Regeneration.

Weiträumige Folgen: Lärm, aufgewirbelte Sedimente und Schadstoffe wirken weit über den Abbauort hinaus – überregionale Wechselwirkungen sind kaum abschätzbar.

Wissenslücken: Biodiversität, ökologische Prozesse und Wechselwirkungen in der Tiefsee sind kaum erforscht und verstanden.

Soziale Risiken: Rechte indigener und lokaler Küstengemeinschaften werden verletzt.

UN-Ozeankonferenz 2025 und BBNJ: Neue völkerrechtliche Leitplanken

Mit der dritten UN-Ozeankonferenz in Nizza und der Verabschiedung des "Nice Ocean Action Plan" wurde 2025 ein globales Zeichen für Meeresschutz und nachhaltige Nutzung gesetzt. Zugleich trat das internationale BBNJ-Abkommen (Biodiversity Beyond National Jurisdiction) in den Fokus: Mit Erreichen der 60 Ratifizierungen im September 2025 schafft BBNJ ab 2026 erstmals einen rechtsverbindlichen Rahmen zum Schutz und zur nachhaltigen Nutzung der marinen biologischen Vielfalt in Gebieten jenseits nationaler Hoheitsrechte – also genau dort, wo auch Tiefseebergbau geplant ist.

Tiefseeaktivitäten ohne gesicherte ökologische Folgenabschätzung stehen im Widerspruch zu den Prinzipien des BBNJ-Abkommens. Dieses fordert:

- umfassende Umweltverträglichkeitsprüfungen
- transparente, inklusive Entscheidungsprozesse
- die Ausweisung großflächiger Schutzgebiete in internationalen Gewässern

Im Kontext des BBNJ-Abkommens ist ein Moratorium zwingend notwendig. Denn: Ohne umfassende Umweltverträglichkeitsprüfungen, transparente Entscheidungsverfahren und wissenschaftlich fundierte Schutzmaßnahmen widersprechen Tiefseeaktivitäten den Prinzipien und Zielen des Abkommens. BBNJ betont die Bedeutung großflächiger Meeresschutzgebiete und den Zugang zu mariner Forschung auf Augenhöhe – beides steht im direkten Konflikt zu einer voreiligen Erschließung der Tiefsee durch Industriekonsortien.

Wir fordern daher ein international verbindliches, mindestens zehnjähriges Moratorium für den Tiefseebergbau, um internationale Tiefseeforschung und Monitoring-Programme auszubauen und verbindliche wissenschaftliche Standards für Umweltverträglich-

keitsprüfungen und Risikobewertungen festzulegen. Darüber hinaus müssen die globale Forschungsgerechtigkeit gestärkt und strukturelle Wissenslücken systematisch geschlossen werden.

Verantwortung für kommende Generationen

Wir stehen an einem Scheideweg: Entweder sichern wir die letzten intakten Tiefseegebiete oder wir riskieren unumkehrbare Schäden an einem kaum verstandenen Ökosystem. Entscheidungen über die Nutzung der Tiefsee dürfen nicht unter wirtschaftlichem Druck entstehen, sondern auf Basis wissenschaftlicher Evidenz und globaler Verantwortung. Eine Stärkung der Internationalen Meeresbodenbehörde ISA als maßgebliche UN-Institution ist entscheidend bei Regulierung des Tiefseebergbaus und Schutz der Meeresumwelt.

Unser Appell: Politik muss heute wissensbasiert und nicht risikogetrieben handeln - für eine Zukunft ohne zerstörte Tiefsee.

Tiefseeschutz ist aktiver Zukunftsschutz!

Die Bundesregierung muss ihre Position aus dem Koalitionsvertrag klar stärken:

- > national mit einer Meeresstrategie, die Vor sorge und Schutz ins Zentrum stellt, sowie Umsetzung des BBNJ-Abkommens
- > bilateral durch die Umsetzung der gemeinsamen Ozeanagenda mit Frankreich
- > europäisch im Rahmen des European Ocean Pact
- > international mit einer klaren Haltung gegen den derzeitigen Einstieg in den Tief seebergbau und zur Ausweisung großflächiger Meeresresschutzgebiete

2021 haben die Vereinten Nationen die Dekade der Meeresforschung für Nachhaltige Entwicklung ausgerufen. Das Deutsche Komitee der UN-Ozeandekade (ODK) setzt sich in Deutschland für die Umsetzung der international gesetzten Aufgaben und Ziele ein. Die Mitglieder des ODK kommen aus Wissenschaft, Wirtschaft, zivilgesellschaftlichen Organisationen, Verwaltung und Medien.

Aktuelle Mitglieder:

Prof. Dr. Maarten Boersma Stefan Bülow Cornelius Eich Dr. Karin Kammann-Klippstein Dr. Alexis Katechakis Dr. Steffen Knodt Anne-Marie Melster Kim Nierobisch Marja Ritterfeld Susanne Stampf-Sedlitzky Nuri Max Steinmann Dr. Toste Tanhua Prof. Dr. Holger Watter Dr. Ute Wilhelmsen Nadja Ziebarth

Kontakt:

Deutsches Komitee der UN-Ozeandekade (ODK) politik@ozeandekade.de www.ozeandekade.de



2021 Vereinte Nationen Dekade der Meeresforschung für nachhaltige Entwicklung