

Meeres-, Küsten- und Polargebiete



© Adobe Stock / Uryadnikov Sergey

Multilaterale Wissenschaftsdiplomatie treibt die Forschungsk Kooperation zu Meeres- und Polargebieten voran. So haben die Vereinten Nationen mit der UN-Dekade der Ozeanforschung für Nachhaltige Entwicklung (2021-30) eine ehrgeizige Forschungsagenda vorgelegt. Unter dem Motto „The Science We Need For The Ocean We Want“ sollen Ozeane und Meere bis 2030 sauber, gesund, produktiv, vorhersehbar, sicher, zugänglich und inspirierend werden. Auch die Europäische Union strebt gesunde und produktive Meere an: Unter dem neuen Rahmenprogramm für Forschung und Innovation „Horizont Europa“ verfolgt eine von fünf neuen Missionen das Ziel: „[Unsere Meere und Gewässer wiederbeleben](#)“, während die künftige gemeinsame Programminitiative [JPI Blue Economy](#) die maritime Wirtschaft stärker an Nachhaltigkeitszielen orientieren soll. Küsten haben dabei als Lebens-, Natur- und Wirtschaftsräume eine große Bedeutung. Neben der Neuorientierung der Wirtschaft („[Ocean Economy](#)“) spielen ein besseres Verständnis der Meere und Ozeane („[Ocean Literacy](#)“) und die mittels Forschung gewonnenen Daten („[Ocean Data](#)“) eine zentrale Rolle in den Plänen.

Zunehmend in den internationalen Fokus gerückt sind die Auswirkungen des Klimawandels auf Polargebiete. Eis und Kälte schwinden vor allem in der Arktis. Drängende Fragen nach dem Ausmaß der Veränderungen standen hinter MOSAiC, der größten jemals durchgeführten wissenschaftlichen Arktis-Expedition (2019-20). Dazu wurden erste Ergebnisse kürzlich vom Bundesforschungsministerium BMBF vorgestellt. Unter dem Klimawandel leiden auch Meere und Ozeane, die gleichzeitig den Wandel an Land durch die natürliche Aufnahme von CO₂ und Wärme abmildern. Könnten sie zukünftig noch stärker zur Lösung beitragen? Neue Ansätze, um Meeresgebiete gezielt zur Energiegewinnung sowie CO₂-Entnahme zu nutzen, sind jedenfalls vielversprechend.

Zur Bildung, Forschung und Innovation rund um Meeres-, Küsten- und Polargebiete finden Sie auf dieser Seite Videos, Nachrichten, Bekanntmachungen, Termine, Dokumente, Institutionenlinks und Informationen zu ausgewählten internationalen [Projekten](#), die bereits heute vom BMBF gefördert werden.

Ansprechpartner

Prof. Dr. Andreas Müller
DLR Projektträger
Europäische und Internationale Zusammenarbeit

Telefonnummer:
+49 228 3821-1031

[Nachricht senden](#)

Till von Versen
VDI Technologiezentrum GmbH
Nachhaltigkeit, Umwelt und Energie

Telefonnummer:
+49 211 6214-408

[Nachricht senden](#)

Ausgewählte Informationen

UN-Ozeandekade (2021-2030): globale Forschungsagenda mit breiter Beteiligung

[Infos und Videos](#)

MOSAic: internationale Arktisforschung in neuen Dimensionen

[Infos und Videos](#)

FONA-Seite MARE:N - Küsten-, Meeres- und Polarforschung mit Förderung des BMBF


[Link zur FONA-Seite](#)

EU-Horizont 2020-Projekt Ocean NETS: ozeanbasierte CO₂-Entnahme

[Link zum Projekt](#)

Nachrichten

[Alle anzeigen](#)

 Nachrichten


Bundesministerium für Bildung und Forschung investiert über 20 Millionen Euro zusätzlich in die...

[weiterlesen](#)

Pause/Play

Bekanntmachungen

[Alle anzeigen](#)

 Bekanntmachungen

MeerWissen: Förderaufruf für deutsch-afrikanische Partnerschaften zu naturbasierten Lösungen...


[weiterlesen](#)


Pause/Play

Termine

[Alle Termine anzeigen](#)


African Ocean 2021: Auftaktkonferenz der UN-Ozeandekade für Afrika

 13.12.2021 - 15.12.2021

 online

Pause/Play


Dokumente

 Erschienen: 13.10.2021


[Europ. Kommission: Mitteilung zum verstärkten Engagement der EU für eine friedliche, nachhaltige und prosperierende Arktis](#)

 Erschienen: zuletzt 23.09.2021 (jährlich)


[IASC State of Arctic Science Report](#)

 Erschienen: 15.08.2017


[COMNAP: Katalog der Forschungsstationen in der Antarktis](#)

 Erschienen: zuletzt 22.09.2021 (jährlich)


[Copernicus Marine Service: Ocean State Report](#)

 Erschienen: 14.12.2020


[UNESCO-IOC: GOSR 2020 - Weltbericht der Ozeanforschung 2020](#)

 Erschienen: fortlaufend

[ECO Magazine \(Meereswissenschaften\) mit Sonderausgabe zur UN-Ozeandekade](#)

 Erschienen: 14.02.2019

[OECD: Rethinking Innovation for a Sustainable Ocean Economy](#)

 Erschienen: 25.09.2019

[IPCC: Sonderbericht über den Ozean und die Kryosphäre \(SROCC\)](#)




[Alle anzeigen](#)

Links / Institutionen


- [!\[\]\(36f8637baaa56c4be44b454435949289_img.jpg\) IASC - International Arctic Science Committee](#)
- [!\[\]\(b556e0ef1e10ccfc32976edb6416074f_img.jpg\) COMNAP - Council of Managers of National Antarctic Programs](#)
- [!\[\]\(cf1529ba638f0498d7e334e7a79dd058_img.jpg\) IOC - Zwischenstaatliche Ozeanografische Kommission der UNESCO](#)
- [!\[\]\(2c071b2b285393c82ac6838d54fa5656_img.jpg\) UN-Dekade der Ozeanforschung für Nachhaltige Entwicklung \(2021-2030\)](#)
- [!\[\]\(bda2070c29c668b13a0cf5b37bc9c21e_img.jpg\) KDM - Konsortium Deutsche Meeresforschung](#)
- [!\[\]\(4dc7f5c797d7cb1aa70e6a60bb01318c_img.jpg\) Horizont Europa Mission „Unsere Meere und Gewässer wiederbeleben“](#)
- [!\[\]\(8c14435c4129a2a291714ff8aa0140d6_img.jpg\) JPI Blue Economy \(Nachfolger JPI Oceans\)](#)
- [!\[\]\(aa22af288cc0ca0644b1717d2002bd9a_img.jpg\) Ocean \(Blue\) Economy: Initiativen weltweit](#)
- [!\[\]\(3b5c45bb1eac680bb1a411f41e6867a8_img.jpg\) Ocean & Polar Data: Initiativen weltweit](#)
- [!\[\]\(f9cf6b32694e80d3e0d454d9f6a25272_img.jpg\) Ocean Literacy \(Verständnis der Meere\): Initiativen weltweit](#)
- [!\[\]\(0937effee628b10b329e045486465a23_img.jpg\) Überblick zu nationalen Forschungseinrichtungen und Hochschulen mit dem Fokus Meereswissenschaften \(EU und südlicher Mittelmeerraum\)](#)
- [!\[\]\(d486141adb7eaccee678e3458b4d7cfd_img.jpg\) Alle anzeigen](#)

Geförderte Projekte des Bundesministeriums für Bildung und Forschung


Hier finden Sie eine Übersicht zu ausgewählten Vorhaben der internationalen Projektförderung des BMBF zu Meeres-, Küsten- und Polargebieten.

 Laufzeit 01.04.2020 - 31.08.2023


[JPI-Oceans Call 2018 Microplastics: europ. Verbundprojekt RESPONSE - Auf dem Weg zu einer risiko-basierten Bewertung der Verschmutzung von marinen Ökosystemen durch Mikroplastik; Vorhaben: Effekte von Mikro- und Nanoplastikpartikeln auf Fische](#)

 Laufzeit 01.05.2020 - 30.04.2023


[ERA CoBlueBio Call1: BlueCC - Kommerzielle Nutzung von marinem Kollagen und Chitin aus marinen Quellen](#)

 Laufzeit 01.06.2020 - 31.05.2023

[Belmont Ocean Sustainability: internationales Verbundprojekt: MARISCO - Meeresforschung und Innovation für ein nachhaltiges Management von Küsten und Ozeanen](#)

 Laufzeit 01.07.2018 - 31.12.2021

[WTZ Großbritannien: CACOON - Veränderung des arktischen Kohlenstoffkreislaufs im küstennahen Ozean](#)

 Laufzeit 01.07.2018 - 31.12.2021

[Die Bedeutung von Makroalgen für Antarktische Küstengewässer - Folgen des Klimawandels](#)