

Mission Seestern 2030: Unsere Meere und Gewässer wiederbeleben*



Was sind EU-Missionen?

Zum Teil inspiriert von der Mission Mondlandung Apollo 11, dienen EU-Missionen der Bewältigung großer gesellschaftlicher Herausforderungen wie

- Krebsbekämpfung,
- Anpassung an den Klimawandel,
- Leben in grüneren Städten,
- Sicherstellung der Bodengesundheit (zugunsten gesunder Lebensmittel und Menschen sowie der Natur und des Klimas),
- Schutz und Saeuberung unserer Ozeane, Seen, Küsten und Flüsse*.

Alle EU-Missionen verfügen je nach Herausforderung über einen konkreten Zeitrahmen und einen eigenen Haushalt. Sie gehen über klassische Forschung und Innovation hinaus und stimulieren sektorübergreifende Innovationen, um wirksame Lösungen zu ermöglichen. Darüber hinaus spielen die Missionen eine entscheidende Rolle bei der Umsetzung der Prioritäten der EU wie dem europäischen Grünen Deal und dem europäischen Plan zur Krebsbekämpfung.

Ihre Mitwirkung zählt

Wir brauchen Sie, um diese Missionen durchführen zu können. Bislang haben sogenannte Missionsbeiräte – Experten aus den Bereichen Innovation, Forschung, Politikgestaltung, Zivilgesellschaft sowie Fachverbänden – der Europäischen Kommission Empfehlungen für die Konkretisierung möglicher Missionen Beiträge geliefert. Nun ist es an der Zeit, Europäerinnen und Europäer wie Sie einzubeziehen, damit die Missionen auch tatsächlich ihre Ziele erreichen und für ganz Europa etwas bewirken. Wenn wir zusammenarbeiten, können wir viel mehr erreichen.

* Mission Gesunde Ozeane, Meere, Küsten- und Binnengewässer.

Mission „Seestern 2030“: Unsere Meere und Gewässer wiederbeleben

Ein gesunder blauer Planet ist für unsere Zukunft von zentraler Bedeutung. Ozeane, Meeren, Küsten- und Binnengewässer, bedecken etwa 75 % der Erdoberfläche. Nirgends ist die biologische Vielfalt größer als in diesen einzigartigen Lebensräumen, die sowohl miteinander als auch mit anderen Komponenten des Klimasystems durch den weltweiten Austausch von Wasser, Energie und Kohlenstoff verbunden sind. Unsere Meere und Gewässer gehören uns allen. Wir sind als Individuen und gemeinsam dafür verantwortlich, dass sie als gesunde Lebensräume erhalten bleiben. Dies erfordert eine ganz andere Sichtweise. Wir müssen als Gesellschaft verstehen, dass unsere Ozeane und Gewässer einen Wert haben, den wir aktiv erhalten müssen statt ihn zu zerstören.

Alle Menschen auf der Erde sind direkt oder indirekt von Ozeanen, Meeren und Binnengewässern abhängig. Ohne gesunde Ozeane und Gewässer ist schlichtweg kein Leben auf der Erde möglich.



© davidclode, starfish. Quelle: unsplash.com

Mit der Säuberung unserer Meere und Binnengewässer, der Wiederherstellung ihrer enormen biologischen Vielfalt und einer nachhaltigen und klimafreundlichen Gestaltung unserer „blauen Wirtschaft“ soll diese Mission zur vollständigen Erkundung und Wiederbelebung der europäischen Meeres- und Süßwasserökosysteme bis 2030 beitragen.

Deshalb gehören die Erforschung der Ozeane und deren Schutz und Säuberung zu den größten Herausforderungen unserer Zeit.

Das zusammenhängende Wassersystem ist der **Ursprung allen Lebens auf der Erde** und unsere Existenz hängt davon ab. Aus den Ozeanen und Gewässern, **stammen das Wasser, das wir trinken, und die Luft, die wir atmen.** Sie tragen wesentlich zu einem für die Menschheit nach wie vor **stabilen und lebenswerten Klima** bei. Sie sind Lebensraum für eine **reiche biologische Vielfalt** und außergewöhnliche Arten. Sie versorgen uns mit **Nahrung, sauberer Energie und neuartigen Arzneimitteln und sichern die Einkommen und Lebensgrundlage** vieler Mitbürgerinnen und Mitbürgern. Außerdem halten sie **unbekannte Wunder** bereit, die es noch zu entdecken gilt.

Wir hinterlassen jedoch einen **immer größeren Fußabdruck** auf den Ozeanen und Gewässern. Dies führt dazu, dass sich ihr Zustand rasch verschlechtert und lebenswichtigen Funktionen gefährdet werden:

- **Die Umweltverschmutzung** beeinträchtigt den gesamten Wasserkreislauf – von den mit Schnee und Eis bedeckten Berggipfeln bis zum Meeresgrund.
- **Durch menschliche Aktivitäten**, wie etwa Überfischung, nicht nachhaltiger Tourismus und Landnutzung, sind heute mehr Arten vom Aussterben bedroht als je zuvor.
- Der **vom Menschen verursachte Klimanotstand** wirkt sich negativ auf den Zustand der Meere und Gewässer



© karnaknight, #304705893, 2020. Quelle: stock.adobe.com

und ihre lebenswichtigen Funktionen aus. Da die Ozeane rund ein Viertel aller CO₂-Emissionen aus der Luft absorbieren, werden sie saurer und damit für viele Arten zunehmend unbewohnbar.

- Der Temperaturanstieg und das Abschmelzen des Polareises **verändern die Meeresströmungen** und verlangsamen den Golfstrom, der maßgeblich ist für das milde Klima in Europa, ausreichend Regen, zuverlässige Ernten und hohe Fischereierträge.
- Wir können die Folgen bereits spüren Der **Meeresspiegel steigt, Überschwemmungen und extremes Wetter** wie lange Hitzewellen Dürreperioden **werden verheerender**, die unsere Lebensgrundlagen bedrohen, und nach und nach dazu führen, dass mehr und mehr Regionen unbewohnbar werden .

© Jaap, #233289319, 2020. Quelle: stock.adobe.com



Die Europäische Union plant mit dieser Mission eine Trendwender einzuleiten. Eine Mission, mit der unsere Ozeane und Gewässer bis 2030 erforscht, geschützt und wiederbelebt werden sollen, und gleichzeitig der wertvollsten Ressource unseres Planeten – seinen lebensspendenden Gewässern – Tribut gezollt wird.

Wir wollen dafür sorgen, dass die Flüsse, Seen, Küsten, Meere und Ozeane Europas wieder geachtet und bewundert werden. Wir wollen uns für eine neue Erkundung durch Wissenschaft, Forschung und Innovation stark machen und durch neue Entdeckungen und Lösungen begeistern. Helfen Sie uns zu schützen, was noch vorhanden ist, und zurückzugewinnen,

was verloren gegangen ist! Weisen Sie uns den Weg zu sinnvollen Maßnahmen und führen Sie uns vor Augen, wie kleine alltägliche Entscheidungen große Wirkung entfalten können! Wir müssen den Wasserkreislauf – von der Quelle bis zur Senke – als System sehen.

In Anlehnung an die Form eines Seesterns wird die Mission fünf übergeordnete Ziele verfolgen. Durch die Mission sollen die **ungelösten Rätsel**, die unsere Ozeane und Gewässer noch bergen, entschlüsselt werden. Mit der Mission soll die **Verschmutzung** unserer Ozeane und Gewässer gestoppt werden, damit Plastikabfälle, Chemikalien und andere Schadstoffe nicht mehr in die Flüsse und Meere gelangen. Die Mission wird zu einer **Wiederherstellung der Natur, ihrer biologischen Vielfalt** und geschädigter Ökosysteme durch verstärkte Schutzbemühungen sowie durch aktive Wiederaufforstung, Renaturierung und andere naturbasierte Lösungen führen. Durch die Förderung erneuerbarer und CO₂-neutraler Technologien, die Reduzierung von Emissionen in bestehenden Wirtschaftszweigen und die Erarbeitung innovativer Lösungen wird die Mission dazu beitragen, **die „blaue Wirtschaft“ nachhaltiger und klimafreundlicher zu gestalten**. Bei der Erfüllung dieser Mission wird sich die Europäische Union auf ihre Maßnahmen in den einzelnen Politikbereichen und auf ihre Programme stützen. Sie wird neue **Ideen, Forschung und Innovation fördern**, damit Lösungen entwickelt und in großem Maßstab angewendet werden, die unseren Umgang mit Ozeanen, Meeren und Gewässern verändern können. Außerdem werden im Rahmen der Mission **neue Governance-Modelle** vorgeschlagen und Partnerschaften mit Regierungen, Unternehmen, Hochschulen, der Zivilgesellschaft und vielen anderen Akteuren zur Verwirklichung dieses gemeinsamen Ziels aufgebaut.

Aber all das können wir ohne Ihre Mitwirkung nicht schaffen. Wir möchten gemeinsam mit Ihnen die Zukunft unserer Ozeane, Meere, Küsten, Flüsse und Seen gestalten und auf diese Weise für eine bessere Zukunft sorgen. Wir möchten, dass Sie Teil der Lösung werden, damit wir mehr über Ozeane und Gewässer erfahren und unser Handeln, unser Konsumverhalten und unser unternehmerisches und politisches Agieren verändern. Wir brauchen Ihre Hilfe bei der Erarbeitung von Lösungen, die unseren ökologischen Fußabdruck verkleinern und das Potenzial unserer „blauen Wirtschaft“ nachhaltig freisetzen. Gestalten Sie den Wandel in Ihrem Umfeld aktiv mit. Tragen Sie mit uns zur Gesundung unseren blauen Planeten und zu einer nachhaltigeren und „blauerer“ Zukunft bei!

Weitere Informationen: <http://ec.europa.eu/mission-ocean> oder folgen Sie uns auf #MissionOcean #EUmissions #HorizonEU in den sozialen Medien.