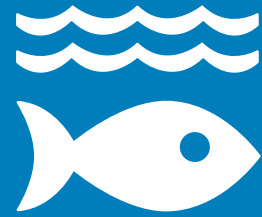




14 LEBEN UNTER WASSER



LEBENUNTER WASSER: DARUM IST ES WICHTIG!

Was ist das Ziel?

Die Ressourcen der Ozeane, Seen und Meere zu erhalten und nachhaltig zu nutzen.

Warum?

Die Ozeane liefern natürlichen Ressourcen einschließlich Nahrung, Medikamenten, Biotreibstoffen und anderen Produkten. Sie helfen bei der Zersetzung und Beseitigung von Müll und Verschmutzung. Ihre Küstenökosysteme können Sturmschäden verringern. Gesunde Meeresökosysteme unterstützen den Klimaschutz und die Maßnahmen gegen den Klimawandel. Seid ihr schon einmal am Meer gewesen?. Es ist ein großartiger Ort um dort Zeit zu verbringen und sich zu erholen. Mehr

noch, Meeresschutzgebiete unterstützen die Verringerung von Armut durch mehr Fischfang. Der Fischfang verhilft den Menschen zu größeren Einkommen und einer Verbesserung der Gesundheit. Darüber hinaus verhilft der Fischfang zu mehr Gleichberechtigung, da viele Frauen in den Fischereibetrieben arbeiten können.

Die Küstenökosysteme beherbergen außerdem eine atemberaubende Vielfalt an wunderschönen Lebewesen, angefangen bei einzelligen Organismen bis zu dem größten Tier, das je auf der Erde gelebt hat – der Blauwal.

Ebenso befinden sich in ihnen Korallenriffe, eines der facettenreichsten Ökosystems auf dem Planeten.

Für über
3
Millionen
Menschen
bedeutet die
Artenvielfalt
der Meere und
Küsten die
Grundlage
für ihr Leben

Das klingt schützenswert. Wo ist also das Problem?

Steigende Mengen von Müll in den Weltozeanen haben eine bedeutende Auswirkung auf die Umwelt und Ökonomie. Die Verschmutzung der Meere wirkt sich negativ auf die Artenvielfalt aus. Der im Meer treibende Abfall wirkt sich negativ auf die Artenvielfalt aus. Die Organismen können durch den Müll getötet werden oder sich nicht mehr fortpflanzen, da sie den Müll aufnehmen oder sich in diesem verfangen können

Was die Korallenriffe der Welt betrifft, sind etwa 20% von ihnen komplett zerstört und haben keine Perspektive zur Regeneration. Für ungefähr 24% der verbleibenden Riffe droht das Risiko der Zerstörung durch von Menschen verursachte Belastungen, und bei weiteren 26 % besteht eine Langzeitbedrohung für einen Zusammenbruch.

Außerdem resultiert das unangemessene Meeresmanagement in Überfischung. Die verlorenen ökonomischen Vorteile der Fischerei werden auf circa 50 Billionen US \$ jährlich geschätzt. Das UN Umweltprogramm schätzt die gesamte ökonomische

Bedrohung durch schlechte Ozeanmanagementpraktiken auf mindestens 200 Billionen US \$ pro Jahr. Wenn keine Maßnahmen zur Abschwächung getroffen werden, wird der Klimawandel die Kosten für den Schaden der Ozeane auf zusätzliche 322 Billionen US \$ pro Jahr bis zum Jahr 2025 steigern.

Was würde es kosten, dies zu korrigieren?

Die Kosten für umfangreiche Maßnahmen würden durch die Langzeiterfolge ausgeglichen werden. In ökonomischer Hinsicht, hält die Konvention für Biologische Vielfalt für zunehmende Erhaltungsmaßnahmen der globalen Ozeane eine einmalige allgemeine Summe von 32 Billionen US \$ für erforderlich. Zusätzlich 21 Billionen US \$ für jährlich laufende Kosten.

Was können wir also tun?

Für offene Ozeane und Tiefseesareale kann nur durch zunehmende internationale Zusammenarbeit, Nachhaltigkeit zum Schutz der gefährdeten Bewohner erzielt werden. Etablieren von umfassenden, effektiven und gerecht geführten Systemen in regierungsgeschützten Regionen sollten verfolgt werden, um die

Artenvielfalt zu bewahren und eine nachhaltige Zukunft für die Fischereiindustrie sicher zu stellen.

Auf der lokalen Ebene sollten wir beim Kauf von Produkten und beim Essen von Nahrung aus dem Meer ozeanfreundlich sein und nur das konsumieren, was wir brauchen. Die Auswahl von zertifizierten Produkten ist ein guter Start.

Kleine Änderungen in unserem täglichen Leben wie das Nutzen öffentlicher Verkehrsmittel und Verzicht auf stand-by modus bei elektrischen Geräten, sparen Energie. Diese Aktionen verringern unseren Kohlenstoff-Fußabdruck, der zum Ansteigen des Meeresspiegels beiträgt. Wir sollten den Gebrauch von Plastik möglichst vermeiden und uns dafür einzusetzen Strände zu säubern.

Ganz entscheidend, wir können die Botschaft verbreiten, wie wichtig Meeresleben ist und warum wir es schützen müssen.

Um mehr über das Ziel 14 und andere nachhaltige Entwicklungsziele heraus zu finden schaut nach unter

<https://worldslargestleson.globalgoals.org/de/>



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS