

UNGEHEUERLICH: EIN OZEAN AUS PLASTIK

Ricken Patel - Avaaz [Newsletter](#)

(Bemerkung vom Ali über Avaaz: Sie starten viele unterstützungswürdige Kampagnen, ab und an, wie Kritiker anmerken, wenn viele schon ohne Nachdenken willig sind, aha Avaaz hat das angerührt: „Ja dann ist klar ich unterschreibe!“ Dabei kann dann passieren das den Gutwilligen etwas untergejubelt wird, was sie bei näherer Betrachtung nie unterstützt hätten. Aber so funktioniert ja das Gesamtsystem...[einfach immer aufpassen!!!] oder?)

Liebe Avaazerinnen und Avaazer,

bis 2050 könnte es in unseren Meeren mehr Plastik als Fische geben – so lautet das erschreckende Ergebnis einer neuen Studie.



Was wir unserem Planeten antun ist so ungeheuerlich, dass man an der Menschheit verzweifeln könnte. Doch dann hört man Geschichten wie die von Terry, Christina und Chris: Die drei Freunde hatten sich über das Plastikproblem informiert und von der riesigen Müllinsel im Pazifik erfahren, die aus zerstückeltem Abfall besteht und doppelt so groß wie Deutschland ist.

Sie waren entsetzt und ließen sich eine einfache Lösung einfallen: Das SeaVax – ein solarbetriebenes Schiff, das pro Jahr bis zu 22 Millionen Kilogramm Plastik aufsaugen kann. Ein paar dieser Schiffe könnten die gesamte Müllinsel im Pazifik in nur zehn Jahren entfernen!

So wundervoll sieht es aus, wenn Menschen sich den großen Herausforderungen unserer Zeit stellen. Doch das Projekt läuft gerade erst an und braucht unsere Hilfe. Das erste SeaVax-Modell ist gebaut, benötigt allerdings finanzielle Mittel, um die weltgrößte Reinigungsaktion bewältigen zu können. **Selbst mit einem kleinen Beitrag - etwa dem Preis einer Mahlzeit oder einer Tasse Kaffee - können wir diese Ungeheuerlichkeit in eine inspirierende Geschichte verwandeln.**

Spenden Sie jetzt – tragen Sie dazu bei, den Traum von SeaVax zu verwirklichen und auch andere ehrgeizige Projekte zu fördern, um unsere Meere vom Plastik zubefreien:

[Spenden Sie 10€, um 7 kg Plastik zu entfernen -- über 70.000 Partikel!](#)

[Spenden Sie 25€, um 17 kg Plastik zu entfernen -- über 170.000 Partikel!](#)

[Spenden Sie 75€, um 50 kg Plastik zu entfernen -- über 500.000 Partikel!](#)

[Spenden Sie 125€, um 83 kg Plastik zu entfernen -- über 830.000 Partikel!](#)

[Klicken Sie hier](#), um einen anderen Betrag zu spenden.

Im Dezember bin ich auf eine abgelegene Insel vor der Küste Vietnams und Kambodschas gereist. Es war atemberaubend schön. Doch dann kam ein Wind auf und der Ozean war zwei Tage lang unter einer Mülldecke

verborgen — von Bonbonpapier bis Styropor war alles dabei. Der Anblick war ungeheuerlich, fast schon apokalyptisch.

Das Unbehagen, das solche Verschmutzung bei den Menschen auslöst, ist groß. Noch größer ist aber der Schaden an den sensiblen Ökosystemen der Meere. Delfine, Wale, Fische — alle Lebewesen sind betroffen. Vor allem, weil sich das Plastik in immer kleinere Teile zersetzt, die ihre Atemwege, Münder und Kiemen verstopfen.

Hinter SeaVax steckt die Vision eines solarbetriebenen, selbstfahrenden Schiffs, das Plastik aufsaugt aber spezielle Sensoren zum Schutz von Meereslebewesen hat. Wir brauchen genau solche gewaltigen Ideen — und noch viele weitere ihrer Art. **Wenn wir sie richtig groß aufziehen, können wir ihnen mehr Zugkraft verleihen, damit sie noch bessere Ergebnisse liefern.** Und dann kann unsere Gemeinschaft Regierungen dazu bringen, diese Ideen in großem Maße aufzugreifen.

Die Avaaz-Gemeinschaft ist hierfür wie geschaffen: Es gibt keine größere weltweite Community, die zusammen Spenden aufbringen kann. Nun liegt es an uns, diese Erfinder bei der Verwirklichung ihres Traums zu unterstützen, weiteren tollen Projekten auf den Weg zu helfen und der ganzen Welt damit Hoffnung zu schenken.

Für den Preis einer Mahlzeit können Sie helfen, den Ozean von 170.000 Plastikstückchen zu befreien!

Steuern Sie jetzt dazu bei:

[Spenden Sie 10€, um 7 kg Plastik zu entfernen -- über 70.000 Partikel!](#)

[Spenden Sie 25€, um 17 kg Plastik zu entfernen -- über 170.000 Partikel!](#)

[Spenden Sie 75€, um 50 kg Plastik zu entfernen -- über 500.000 Partikel!](#)

[Spenden Sie 125€, um 83 kg Plastik zu entfernen -- über 830.000 Partikel!](#)

[Klicken Sie hier,](#) um einen anderen Betrag zu spenden.

Natürlich müssen wir unsere Meere nicht nur reinigen, sondern auch verhindern, dass so viel Abfall in sie hineingelangt. Mit unseren Spenden könnte unsere Gemeinschaft Folgendes in Angriff nehmen:

- Mit Projekten arbeiten, um die Müllproduktion in den Ländern zu reduzieren, die für das meiste Plastik im Meer verantwortlich sind;
- Andere anspruchsvolle Ideen ausmachen, die sich mit neuen Technologien auf die Entfernung der Müllinseln ausrichten;
- Reinigungsaktionen in Städten und an Stränden organisieren, damit Plastikmüll gar nicht erst ins Meer gelangt;
- Regierungen davon überzeugen, Plastik einzuschränken oder zu verbieten, so wie es San Francisco vor kurzem mit Wasserflaschen aus Plastik getan hat.

Avaaz hat Kampagnen für einige der größten Meeresschutzgebiete aller Zeiten gestartet und gewonnen – sei es auf den Chagos-Inseln im Indischen Ozean oder im amerikanischen Teil des Pazifiks. Wir haben uns außerdem für ein Verbot von Plastiktüten in einigen Städten eingesetzt. Sorgen wir dafür, dass die inspirierende Geschichte des SeaVax eine massive weltweite Bürgermobilisierung einläutet, die eine umfassende Lösung für unsere geplagten Meere anstrebt. Lassen wir aus unserer Empörung über die Müllinsel im Pazifik eine neue Ära entstehen: eine Ära, in der sich die Menschen mit ganzem Herzen für den Schutz der Meere einsetzen.

Voller Hoffnung und Dankbarkeit für diese wunderbare Gemeinschaft, Ricken und das ganze Avaaz-Team.

Quellen:

In 35 Jahren mehr Plastik als Fische im Meer (Zeit Online)

<http://www.zeit.de/wissen/umwelt/2016-01/plastik-umweltverschmutzung-meer-studie-weltwirtschaftsforum>

Das kann kein Meer mehr schlucken: Unsere Ozeane versinken im Plastikmüll (WWF Deutschland)

<http://www.wwf.de/themen-projekte/meere-kuesten/unsere-ozeane-versinken-im-plastikmuell/>

Mehr Plastik als Fische im Meer (Süddeutsche Zeitung)

<http://www.sueddeutsche.de/wissen/kunststoff-im-ozean-mehr-plastik-als-fische-im-meer-1.2826984>

...Ohne die Ozeane wären alle anderen Ökosysteme dem Tod geweiht. Denn sie wirken über alle Erdteile hinweg: als Kohlenstoffspeicher, riesige Wärmetanks oder Puffer im kontinentalen Temperaturgefälle. Gleichzeitig erzeugen sie nicht nur fast 75 Prozent des Sauerstoffs auf der Erde und sichern Trinkwasser, sondern regulieren auch das Klima...

Pflanzliches Plankton garantiert frische Atemluft

Der unschätzbare Wert des Großökosystems Meer nimmt aber erst Gestalt und Farbe an, wenn Knoten gelöst und Zusammenhänge geknüpft werden: 90 Prozent aller Algen der Ozeane kommen als pflanzliches Plankton vor (zum Beispiel Kieselalgen). Tag für Tag stellen diese unzähligen Kleinstlebewesen den größten Teil des auf der Erde verfügbaren Sauerstoffs her. Dazu spalten sie die im Meer enthaltenen Mineralsalze und den Kohlenstoff bei Sonnenlicht auf. Übrig bleiben Sauerstoff und organische Stoffe, die dann vielen Fischen als Nahrung dienen. Diese Fähigkeit macht pflanzliches Plankton einzigartig, denn kein anderes Lebewesen ist dazu in der Lage. In seiner Monopolstellung als natürlicher Sauerstoffproduzent ist pflanzliches Plankton also unersetzlich...

<http://suite101.de/article/das-meer-erzeugt-sauerstoff-und-regelt-das-klima-a55846#.VtxVYtCi37w>

PDF - Zusammenstellung von "[Umwelt und Gesellschaft](#)" Mrz. 2016