

Sie können helfen!

Die maschinelle Entfernung von Treibsel hat zumeist das Ziel, vom Menschen verursachten Abfall, der seinen Weg in unsere Meere gefunden hat oder auf den Strand geworfen worden ist, zu reduzieren. Ein Großteil des Mülls kann allerdings per Hand aufgesammelt werden. Das verringert nicht nur das Risiko für Wildtiere versehentlich Müll zu verschlucken oder sich darin zu verfangen, sondern auch die Notwendigkeit von Strandreinigungen mithilfe mechanischer Mittel.

Bringen Sie bei Ihrem nächsten Strandbesuch einen wiederverwendbaren Behälter mit, den Sie mit dem gefundenen Abfall befüllen können. Entfernen Sie nur vom Menschen verursachte Gegenstände (Müll, Plastik, Angelschnuren, Strandspielzeuge usw.), damit ausreichend sauberes Treibsel am Strand zurückbleiben kann.



Mehr erfahren:

www.beachwrack-contra.eu

f: @beachwrack.CONTRA

BEACH WRACK

Treibsel entlang
der Ostsee



EUCC – Die Küsten Union Deutschland e.V.
Friedrich-Barnewitz-Str. 3
18119 Warnemünde, Germany
www.eucc-d.de



Interreg
Baltic Sea Region



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND





Was ist Treibsel?

Treibsel ist jegliches im Meer erzeugtes organisches Material, das durch Wellen und Strömungen an den Strand gespült wird. Man findet es in der Regel im Spülsaum, vor allem linienförmig im Wirkungsbereich der Wellen und nach Stürmen auch im hinteren Bereich des Strandes. Treibsel, das sich an Ihrem örtlichen Strand befindet, ist Ergebnis dessen, was in den küstennahen Gewässern wächst, und der lokalen Wetterbedingungen. Überwiegend besteht es aus treibenden und sich zersetzenden Abfällen von Meereslebewesen - für die Ostseeregion handelt es sich hierbei vor allem um abgerissenes Seegras, Makroalgen (Braun- und Rotalgen) und Muscheln.



Ökosystemleistungen

Hochwasserschutz:

Treibsel dient als natürlicher Küstenschutzmechanismus eines Strandes. Als natürliche Barriere s im Spülsaum reduziert es die Wellenenergie und hilft dadurch, Erosion zu reduzieren und das Uferland zu schützen.

Sandfang:

Wenn sich Treibsel am Strand auftürmt, fängt es Sand auf und sammelt ihn an, sodass dieser nicht vom Wind weggeweht werden kann. Dieser natürliche Prozess hilft bei der Bildung von Küstendünen. Zusätzlich ist Treibsel eine Hauptnährstoffquelle für dünenstabilisierende Pflanzen.

Biodiversität und Lebensräume:

Als artenreicher Lebensraum für Garnelen, Insektenlarven und verschiedenste andere Tierarten stellt Treibsel einen wichtigen Teil des Strandökosystems dar. Er dient nicht nur als Nahrungsgrundlage für viele Küstenvögel, sondern versorgt im sich zersetzenden Zustand das Strandökosystem zusätzlich mit wichtigen Nährstoffen.



Gefährdung des Treibsel

Aufgrund der vielfältigen Ökosystemleistungen wird empfohlen, Treibsel nicht zu entfernen. In Regionen, in denen die lokale Wirtschaft vom Strandtourismus abhängt, stehen die Gemeinde jedoch unter Druck Treibsel zu entsorgen.. Bleibt es am Strand liegen, kann es durch vom Wind verwehten Müll verunreinigt werden und sogar anfangen zu verrotten und zu stinken. Küstenregionen führen daher oft täglich kostspielige, mechanische Strandreinigungen während der Tourismussaison (ca. 5 Monate im Jahr) durch. Bedauerlicherweise gewährleisten die dadurch karg zurückgelassenen Ufer kaum maritimes Leben - viele Tiere verlieren ihre Nahrungsquelle, ihren Lebensraum und damit sogar den Aufzuchtort für ihre Nachkommen.

Herausforderung für lokale Gemeinden

Lokale Behörden und Strandverwaltungen werden mit gegensätzlichen Interessen konfrontiert und müssen sich der Herausforderung stellen, ein Gleichgewicht zwischen Naturschutz und den Anforderungen an einen Strand als Erholungsraum zu finden.