

Seegras- renaturierung in der Ostsee

Ein Projekt der DLRG
Schleswig-Holstein e.V.

Seegras für morgen.

Lebensraum erhalten.
Neue Wiesen wachsen lassen.



Lebensraum unter Wasser

Unter der Wasseroberfläche der Ostsee wachsen Wiesen aus Seegras. Sie bieten vielen Tieren Schutz und Nahrung. Wir möchten diesen Lebensraum erhalten und neue Seegrasflächen aufbauen.

Schutz für viele Arten

Zwischen den Blättern finden kleine Fische, Krebse und andere Meerestiere Nahrung und Rückzugsmöglichkeiten. Für Jungtiere sind die Wiesen eine wichtige Kinderstube.

Halt für den Meeresboden

Wurzeln und unterirdische Sprosse halten das Sediment fest. Die Blätter bremsen Wasserbewegungen und verringern die Aufwirbelung des Bodens.

Ein Beitrag zum Klimaschutz

Seegraswiesen können Kohlenstoff langfristig im Sediment speichern. Bestehende Bestände zu schützen, steht deshalb an erster Stelle.

Unser Ziel: Renaturierung, Monitoring und Umweltbildung dauerhaft miteinander verbinden.

So entsteht eine neue Wiese



Sorgfältige Arbeit an den Seegraspflanzen unter Wasser.

Schonend entnehmen

Spenderbestände werden sorgfältig ausgewählt. Nur ein kleiner Teil wird räumlich verteilt entnommen. Der Schutz der bestehenden Wiesen hat Vorrang.

Sorgfältig anpflanzen

Geeignete Pflanzen werden auf fachlich ausgewählten Flächen eingebracht. GEOMAR begleitet das Projekt wissenschaftlich. Die DLRG bringt ihre Fachkompetenz im Wasserrettungsdienst ein.

Die Entwicklung beobachten

Fotos und Messdaten zeigen, wie sich die Pflanzen entwickeln. Das Monitoring hilft, das Vorgehen weiterzuentwickeln.

Mitmachen und unterstützen

Mitmachen. Möglich machen.

Du möchtest mithelfen? Auch ohne Tauchqualifikation gibt es Aufgaben: an Land, in der Logistik, bei der Dokumentation und in der Umweltbildung. Wir freuen uns ebenso über Spenden und weitere Sponsoren.

Projektleitung: Hauke von Essen

hauke.von-essen@dlrg.org



Mehr über das Projekt

seegrasrenaturierung.de

Aktuelle Mitmachmöglichkeiten und Aktionstage findest du auf unserer Homepage. Schau regelmäßig vorbei.

Gefördert durch

BINGO! Umweltlotterie
Die Förderung unterstützt
unser Seegrasprojekt.



Impressum

Herausgeber: DLRG Landesverband Schleswig-Holstein e.V.
Berliner Straße 64, 24340 Eckernförde · Tel. 04351 71770
info@schleswig-holstein.dlrg.de
Redaktion und Projektleitung: Hauke von Essen
Vertretungsberechtigter Vorstand: André Tschirner, Judith Ertner, Henryk Hoppe,
Dr. Dirk Holtkamp, Daniel Swiatek, Michael Wagner
Amtsgericht Kiel · VR 2049 · USt-IdNr. DE 134 855 058
Fotos: Andrea Pfaff