



Geisternetze in der Wismarbuch

Auffinden und Bergen

2022/2023

Fischereibetrieb Martin Saager



Inhalt



Was sind Geisternetze ?



Vorbereitung (Kommunikation, Ausrüstung)



Aufsuchen der Geisternetze (Sonarfahrt)



Auswertung der Sonarfahrt durch WWF



Antauchen der Positionen



Bergung der Netze



Fachgerechte Entsorgung der Netze



Fragerunde (Vermeidung der Geisternetze)

Was sind Geisternetze ?

Sind herrenlose Netze, die meist durch Sturm und Bodenbeschaffenheit verloren gegangen sind

Sie stellen eine große Gefahr für Flora und Fauna dar

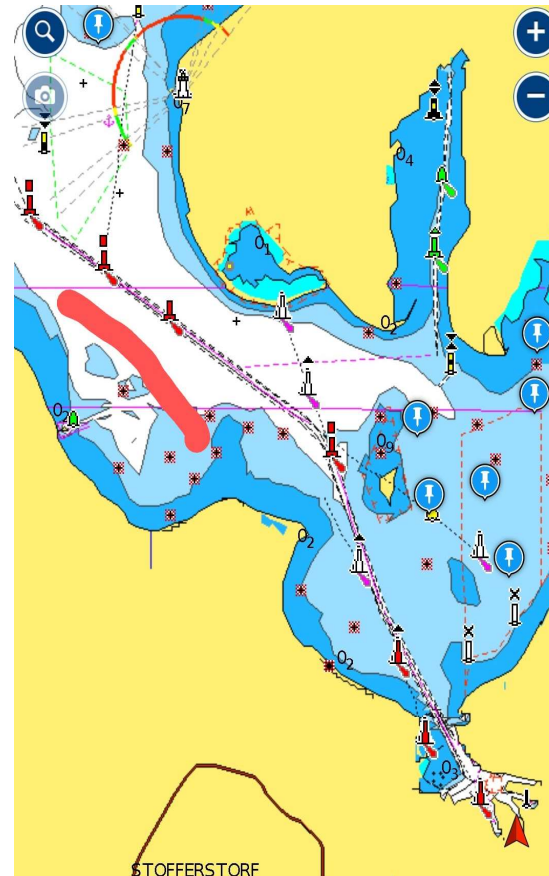
Meerestiere können sich in ihnen verfangen

Wenn Sie sich auflösen, entsteht Mikroplastik

Auch für die Schifffahrt kann das eine Gefahr darstellen

Vorbereitung

- Alte Seekarten (mit Hackern)
- Austausch von Daten mit Fischern und Fischereiaufsicht (alte Fanggründe)
- Suchgebiete eingrenzen
- Voraussetzung für das Sonar schaffen
- Eventuelle Umbauten tätigen (Stromversorgung, Halterungen, Tauchleiter usw...)
- Günstigen Jahreszeitraum finden



Aufsuchen der Netze durch das Sonar

- Nun wurden die vorher besprochene Fahrgebiete angelaufen und in einem Raster abgefahren
- Das erfolgte über 2-3 Tage



Auswertung der Sonarfahrt

Das erfolgte über das Team WWF



Antauchen der Netze (Positionen)

- Erfolgte über das Team vor Ort oder zum späteren Zeitpunkt vom Team der Baltictaucher aus Rostock
- In den meisten Fällen haben wir Netze vorgefunden
 - ▶ Auf 26 Positionen fanden wir 24 Geisternetze



Bergung der Netze

- Erfolgte durch uns
- Der Taucher befestigte Leinen an den Geisternetzen
- Hieven durch den Netzholer an Deck
- Eventuelle Befreiung von Meeresbewohnern
- Sicheres Verstauen der geborgenen Netze an Bord



Fachgerechte Entsorgung

- In beiden Jahren fast 600 kg Geisternetze geborgen
- Transport der Geisternetze zu einem zertifizierten Entsorgungsbetrieb
- Fachmännisch getrennt
- Oder als Schmuck ☺



Vermeidung von Geisternetzen



WETTERVERHÄLTNISSE
BEACHTEN



ILLEGALE ENTSORGUNG



HACKER WEITRÄUMIG
UMFAHREN



BODENBESCHAFFENHEIT
BEACHTEN



Fragen?



Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

martinfisch.ms@gmail.com

Fischereibetrieb
Martin Saager
Wismar

