

German Environment Agency

Umwelt   
Bundesamt

Abschluss-Konferenz Pilotprojekt „Verlorene Fischernetze“

**Aktueller Stand Geisternetze in DE – wo stehen wir heute?**

**Stefanie Werner**

FG II 2.3 Schutz der Meere  
& Polargebiete



@ Shutterstock

# OSPAR QSR 2023 & HELCOM HOLAS 3

## – Key findings



### Abfälle an der Küste

- Subregion Erweiterte Nordsee: Müllbelastung mit 205 Müllteilen/100 m Küstenlinie immer noch hoch, 93% der Fundstücke bestehen aus Kunststoffen, Einwegkunststoffprodukte und Müllteile aus maritimen Quellen dominieren, wichtigste Eintragsquellen: Fischerei, Freizeitaktivitäten
- Dt. Ostseegewässer: fallende Trends der Müllbelastung, Schwellenwert teilweise unterschritten (2 von 4 Becken mit dt. Anteil), wichtigste Quellen: Tourismus und Freizeitaktivitäten



### Abfälle am Meeresboden

- Subregion Erweiterte Nordsee: Müll am Meeresboden weit verbreitet, Fischerei-assoziierte Funde und Kunststoffe dominieren, Gradient von Nordwesten nach Südosten: höchste Werte im deutschen, niederländischen und dänischen Küstenmeer
- Dt. Ostseegewässer: signifikante Zunahme für Kunststoffe und sonstige Abfälle (Anzahl und Gewicht) sowie Müll aus der Fischerei (nur Gewicht)

### Plastikpartikel in Eissturmvogelmägen

- Südliche Nordsee: Im Fünfjahresmittel 50% der untersuchten Vögel mehr als 0,1 Gramm Plastikmüll im Magen

# Maßnahmenprogramm D10/UZ5 MSRL (2008/56/EG)

Land-basiert	See-basiert
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Verankerung des Themas Meeresmüll in Lehrzielen, -plänen &amp; -material</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Müllbezogene Maßnahmen zu Fischereinetzen und –geräten</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Modifikation/Substitution von Produkten</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Etablierung des Fishing-for-Litter-Konzepts</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll in die Meeresumwelt</li><li>▪ Vermeidung des Einsatzes und des Eintrags von Mikroplastikpartikeln</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Verbesserung des Abfallmanagement auf Schiffen und in Häfen</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduzierung des Plastikmüllaufkommens durch kommunale Vorgaben</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer</li></ul>

## Müllbezogene Maßnahmen zu Fischereinetzen und -geräten

- MARELITT Baltic: Evaluierung der Häufigkeit und Gründe für das Verlieren von Fanggeräten, Entwicklung umweltfreundlicher Bergungsmethoden
- Alternativen und Verzicht auf die Nutzung von Dolly Ropes
- Weiterentwicklung von Verwertungstechnologien
- Entwicklung von technischen Hilfsmittel (Seitensichtsonare, digitale Markierung) und Verschneidung vorhandener Informationen zur Wiederauffindung von Netzen
- Prüfung der Eignung von Driftmodellen
- Optimierung der Meldewege für verlorene Fanggeräte
- Bildungsmodule für Fischereischulen
- Pilotmonitoring Angelgeräte
- Umweltschonende Alternativen und BP in der Freizeitfischerei
- Verzicht auf Blei in Fischereigeräten und Sondierung alternativer Materialien
- Handlungsleitfaden zu umweltverträglicher Netzbergung & Bergung herrenloser Fanggeräte
- Koordinierung von Taucherkampagnen zur Bergung von Geisternetzen

# Etablierung des Fishing-for-Litter Konzepts

- System zur Sammlung und Entsorgung von passiv gefischten Abfällen
- 18 Häfen an Nord- und Ostsee beteiligt
- Prüfung auf Zusammensetzung und Verwertbarkeit der Abfälle, Bildungs- und Informationsmaßnahmen
- Partiiell Nutzung der Entsorgungsstrukturen für die Sammlung von Fischfanggeräten am Ende ihrer Nutzungsphase (end-of-life) vor dem Hintergrund der Umsetzung der Einwegkunststoff-RL



## OSPAR & HELCOM RAPs ML (2) – Fischerei

- Harmonisierung der Praxis bezüglich Bereitstellung und Nutzung von Hafenauffangeinrichtungen
- Prävention, Handhabung, Bergung und Entsorgung von ALDFG (inkl. Net Cuttings und Dolly Ropes)
- Best Practice Leitfäden und Maßnahmen zur Verringerung des Eintrags aus der Freizeitfischerei
- Bewertung von verlorenem Angelzubehör als Quelle für Meeresmüll und Erarbeitung von Maßnahmen zur Vermeidung
- Empfehlungen für Markierung von Fanggeräten zur Vermeidung von Verlusten
- Neudesign/innovative Fanggeräte zur Reduzierung von Fanggeräteverlusten
- Kartierung von „Hot Spots“/ Bereichen erhöhter Auffindungswahrscheinlichkeit
- Sicherstellung Meldung von verlorenen Fanggeräten mittels Apps)
- Bildungsprogramme für Fischer



@ OSPAR

# Perspektive

- Globale Plastikkonvention (UN)
- CEN Standard für ein Kreislaufdesign von Fischereigeräten
- Überarbeitung des EU Regelwerks der Fischereikontrolle
- Schlüsselmaßnahme nationale Meeresstrategie (NMS): Schaffung eines gesamtheitlichen Regelungs- und Finanzierungsrahmens für den Umgang mit Fanggeräteabfällen aus der Fischerei
- Projekt Meeresnaturschutzkomponente (MNK): Reduzierung anthropogener Belastungen des Meeresbodens durch Erfassung und Beseitigung von Geisternetzen in und außerhalb von Schutzgebieten



German Environment Agency

Umwelt   
Bundesamt

**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!  
Fragen?**

