UZ5-08 Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben Stand Umsetzung (30.03.2024): Begonnen Stand Kennblatt (Ebene 1 und 2): 30.06.2022

Dieses Kennblatt enthält in **Ebenen 1 und 2** die an die EU berichtete Maßnahmenplanung mit Stand 30.06.2022. Eine Aktualisierung findet alle sechs Jahre im Zuge der Überprüfung des Maßnahmenprogramms statt. **Ebene 3** informiert über den Stand der fortlaufenden Umsetzung der geplanten Maßnahme und wird jährlich aktualisiert.

•	rtidajenden ombetzang de	<i>y</i> ,	,
Ebene 1: Kenndaten (Stand 30.	Ebene 1: Kenndaten (Stand 30.06.2022)		
Kennung	Bewirtschaftungsraum:	Maßnahmenkatalog-Nr.:	Berichtscodierung:
	 Ostsee 	423	DE-M423-UZ5-08
	 Nordsee 		
Schlüssel-Maßnahmen-Typen (KTM)	29 Measures to reduce litter in the marine environment		
EU-Maßnahmenkategorie	Kategorie 2a Zusätzliche Maßnahmen zur Erreichung oder Erhaltung des guten Umweltzustands, die auf bestehendes EU-Recht oder bestehende internationale Vereinbarungen aufbauen, aber über die dort festgelegten Anforderungen hinausgehen.		
	Referenz-Rechtsakt/Übe National: Kommunal		
Operative Umweltziele (gekürzt)	Abfälle mit Schadwir	erte Einträge und Reduzier kung für die marine Umwelt n der Wassersäule und am N	an den Stränden, auf der
Deskriptoren	D10 – Abfälle im Meer		
Hauptbelastungen	Eintrag von Abfällen (Festabfälle, einschließlich Mikroabfälle)		
Aktivitäten	Städtische NutzungeAbfallbehandlung urTourismus- und Freiz	nd -entsorgung	
Merkmale	 See- und Küstenvöge Marine Säugetiere Benthische Habitate Pelagische Habitate Ökosysteme 		
Zweck der Maßnahme		ung weiterer Belastungseint finanzielle Anreize, Bewussi	
Abgleich von Zielen anderer Rechtsakte/Verpflichtungen/ Übereinkommen	2006/7/EG (Badegev	904/EU (Einwegkunststoff-R	,
Notwendigkeit transnationaler Regelung	Keine		
Ebene 2: Maßnahmenbeschreib	oung (Stand 30.06.2022)		
Maßnahmenbeschreibung	pfaden und Reduktion d Flüssen, ufernahen Berei tensivierung kommunale	des Verursacherprinzips, Ül les Eintrags von Plastikmüll chen und von Stränden durc er Regulierungsoptionen ur raktische Ansätze vor Ort; o	(inkl. Einwegplastik) aus ch Neufestlegung oder In- nd praktischen Maßnah-

ben in Verbindung mit Aufklärung, z.B. durch Verschärfung von Genehmigungsvorgaben für Veranstalter; Pachtauflagen für Strände; Anforderungen an die Organisation und Infrastruktur der Müllentsorgung (Strandbewirtschaftung) oder Bußgelder bei entsprechenden Verstößen. Diese Vorgaben sollten auch Regelungen über die Reinigung von Ufern und Stränden bspw. nach (Groß-)Veranstaltungen umfassen. Die Maßnahme fokussiert sich auf die Bereitstellung der o.g. Regulierungsoptionen und praktischen Maßnahmen i.R. von fortlaufend aktualisierten Leitfäden begleitet durch intensive Netzwerkarbeit durch den "Knotenpunkt plastikfreie Küste", z.B. durch direkte Beratung von kommunalen Akteuren; aktive Präsentationen auf Workshops, Konferenzen, etc.; Informierung des Verteilers über neue Ergebnisse; Verfassen von Artikeln in Fachzeitschriften; Austausch mit anderen Akteuren; Öffentlichkeitsarbeit.

Umsetzungsmodus/ Instrument zur Umsetzung

Umsetzungsmodus:

- Rechtlich
- Technisch
- Politisch

Rechtlich: Anpassung kommunaler Satzungen (z.B. Strandnutzung, Veranstaltungs-, Ordnungsrecht, Nutzungsrecht öffentlicher Anlagen) und Ausweitung bestehender Regelungen auf andere Bereiche (z.B. Bewirtschaftung von Stränden oder Flussufern).

Technisch: praktische Umsetzung von Ansätzen, um den Eintrag von Müll (insbesondere Plastikmüll) in die Umwelt vor Ort zu verhindern und die Mengen von bereits befindlichem Müll in der Umwelt zu reduzieren.

Politisch: Beratung von kommunalen Entscheidungsträgern und Verbänden

Räumlicher Bezug

Anwendungsgebiete:

Terrestrische Gebiete

Maßnahmenbegründung

Erforderlichkeit der Maßnahme

"Abfälle im Meer" sind "alle beständigen, gefertigten oder festen verarbeiteten Materialien, die durch Wegwerfen oder als herrenloses Gut in die Meeresumwelt gelangen."¹ Dort stellen sie eine potenzielle Bedrohung für Tiere und Lebensräume, aber auch für die menschliche Gesundheit dar, behindern die Nutzungen der Meere, verursachen hohe wirtschaftliche Kosten und mindern den Erholungswert unserer Küsten. Laut → Zustandsbewertung 2018 stellt die Müllbelastung für die Seevögel der deutschen Nord- und Ostsee eine Hauptbelastung dar. Weitere Merkmale wie Biotoptypen, Makrozoobenthos, Fische und marine Säugetiere werden ebenfalls von Meeresmüll belastet.

Vor allem Kunststoffe inklusive Mikroplastik mit den assoziierten Problemen der Schadstoffakkumulation und -freisetzung können langfristige Effekte bewirken. Bewertungen der Müllbelastung der Nordsee, Ostsee und anderer Meeresregionen kommen zu dem Schluss, dass Kunststoffe den größten Anteil an der "Vermüllung" der Meere haben (→ Beschreibung guter Umweltzustand 2012).

Die Maßnahme setzt lokal an (Nutzungen ufernaher Bereiche landseitiger Anlieger) und begrenzt damit von vornherein mögliche Belastungen, die später für die deutschen Meeresgewässer entstehen könnten.

Beitrag der Maßnahme zur Zielerreichung

Das Ziel der Maßnahme besteht in der Analyse und signifikanten Verminderung der Einträge von Plastikmüll aus Flüssen und ufernahen Bereichen mit potentieller Schadwirkung für die marine Umwelt.

¹ UNEP, 2005, Marine Litter, an analytical overview, https://wedocs.unep.org/handle/20.500.11822/8348

	Die Maßnahme vermindert das Risiko des Verhedderns/Verstrickens von Lebewesen in Müllteilen oder der Aufnahme von Müll als vermeintliche Nahrung, womit ein Verlust von Vitalität und Fitness betroffener Lebewesen (insb. Vögel, Säuger und Fische) bis hin zum Verenden verbunden sein kann. Da Müll im Meer z.T. weiträumig verdriftet, beschränkt sich die Wirksamkeit der Maßnahme nicht allein auf den ufernahen Bereich (Strände und Flüsse) selbst, sondern sie ist zugleich in Bezug auf die Kompartimente Meeresoberfläche, Wassersäule und Meeresboden wirksam. Die Maßnahme leistet damit einen umfassenden Beitrag zur Zielerreichung.
Grenzüberschreitende Auswirkungen	Es ist zu erwarten, dass sich die Maßnahme positiv auf die Schutzgüter menschliche Gesundheit, Tiere, Pflanzen, biologische Vielfalt, Boden und Wasser und damit den Zustand der Meeresumwelt der Anrainerstaaten von Nordund Ostsee auswirken wird. In das Meer gelangter Müll kann durch Wind, Strömung und Wellenschlag z.T. weiträumig und somit auch grenzüberschreitend verdriftet werden. Eine Reduzierung des Plastikmüllaufkommens durch landseitige Anlieger senkt letztlich die Müllmenge, die vom Binnenland ins Meer gelangt und trägt daher auch zum Erreichen eines guten Zustands der Meeresgewässer anderer EU Mitgliedstaaten bei. Nachteilige Auswirkungen sind mit der Maßnahme nicht verbunden.
Kosten	Für die öffentliche Verwaltung entsteht ein Erfüllungsaufwand i.R. von Personalkosten, um die Maßnahme umzusetzen. Die sozioökonomische Bewertung aus 2017 geht von 135.000 € für 4 Jahre aus (2017-2020). Für die Wirtschaft können Kosten entstehen, z.B. durch das Umlegen von Kosten für Reinigungsaktivitäten mittels Erweiterter Produzentenverantwortung. Für Kommunen können Kosten in der Planung und Umsetzung von kommunalen Vorgaben und praktischen Ansätzen entstehen.
Sozioökonomische Bewertungen	 Kosten-Wirksamkeit (Effizienz) Bezüglich der Wirksamkeit der Maßnahme gibt es Erfahrungen z.B. aus folgenden Projekten und kommunalen Vorgaben: Fehmarn: Durch den Umweltrat mandatierte Initiative "Auf Fehmarn weniger Plastik" mit Fokus auf 70 prozentige Reduktion der Verwendung von Plastiktüten durch Einzelhandel. Initiative wird durch Fach-Unterausschuss des Umweltrates vorangetrieben und betreut (inkl. regelmäßiger Kontrollen), führt eigenes Logo, das auch von anderen Einzelhändlern und Akteuren genutzt werden kann, wenn sie Selbstverpflichtungserklärung unterzeichnet haben St. Peter-Ording:

² D. Seeger und I. Maus, 2019, Handlungsoptionen für Kommunen zur Reduktion des Plastikmüllaufkommens: Sammlung von Best-Practice-Beispielen, https://www.muell-im-meer.de/ergebnisse/produkte

Sozioökonomische Voreinschätzung

Es sind u.a. die im Kennblatt enthaltenen Angaben zu Kosten, Maßnahmenträger und Finanzierung zu berücksichtigen. Für diese Maßnahme sind weiterhin folgende Effekte zu erwarten:

Kosten fallen im Wesentlichen bei der öffentlichen Hand an. Außerdem können Kosten anfallen bei:

- Veranstaltern
- Tourismus (Strandbewirtschaftung)
- Verbrauchern

Da Makromüll langfristig zu Mikromüll zerfällt, haben Maßnahmen zur Reduzierung des Eintrags von Makromüll auch positive Effekte für die Reduzierung von Mikromüll.

Positive wirtschaftliche Effekte und Nutzen können auftreten in:

- Tourismus
- Fischerei
- Aquakultur
- Schifffahrt
- Gesundheitswesen
- Private Haushalte: Erreichung gesellschaftlich erwünschter Umweltziele

Stand weitergehende Folgenabschätzung

Eine weitergehende Folgenabschätzung erfolgte für Initiativveranstaltungen zur Netzwerkbildung um eine Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben zu erreichen. Aus dem mit der Maßnahme verbundenen Erfüllungsaufwand für die öffentliche Verwaltung für 4 Jahre resultieren volkswirtschaftliche Gesamtkosten von rund 165 Tsd. €. Für die Wirtschaft entsteht kein Erfüllungsaufwand. Im Rahmen dieser Initiativveranstaltungen hat die Maßnahme noch keine quantifizierbare Wirksamkeit hinsichtlich einer Meeresumweltverbesserung. Ziel der Maßnahme ist es, Müll aus landbasierten Quellen, inklusive flussbasierte Einträge, zu reduzieren da dieser einen erheblichen Einfluss auf das Müllaufkommen in den Meeren hat. Für weitere Informationen siehe https://www.meeresschutz.info/berichte-art13.html?file=files/meeresschutz/berichte/art13-massnahmen/zyklus22/Folgenabschaetzung_Kosten-Nutzen-Analyse.pdf.

Koordinierung bei der Umsetzung

Lokal

Die Maßnahmen müssen zugeschnitten auf örtliche Spezifika greifen und sind daher lokal zu implementieren und zu koordinieren.

Zuständige Behörde (Art. 7 MSRL)

 $\mathsf{HB}\text{-}\mathsf{SKUMS},\,\mathsf{MV}\text{-}\mathsf{LM},\,\mathsf{NI}\text{-}\mathsf{MU},\,\mathsf{SH}\text{-}\mathsf{MEKUN}$

Mögliche Maßnahmenträger

Landesumweltministerien, Kommunen

Finanzierung

Die Finanzierung erfolgt zurzeit über Bund- und Ländermittel.

Mögliche Indikatoren

- Müllaufkommen an Ufern und Stränden nach Massenevents, die nach neuem Ordnungsrecht durchgeführt wurden
- Anzahl kommunaler Akteure, die infolge Publikationen, Veranstaltungen, Beratungen, etc. tätig geworden sind
- Anzahl von umgesetzten Regulierungs- und praktischen Maßnahmen Indikatoren werden im Rahmen der Umsetzung der Maßnahme entwickelt. Die Wirkung der Maßnahme wird durch die Indikatoren der o.g. Umweltziele miterfasst. Indikatoren zu Umweltziel 5.1 befinden sich in Entwicklung.

Zeitliche Planung Durchführung/Umsetzung

- 1. Beginn der Maßnahme: 2016.
- 2. Vollständige Umsetzung der Maßnahme: 2027.
- 3. Maßnahme läuft nach vollständiger Umsetzung fort: ja

Änderung der Maßnahme

Erstbericht: 2016

Änderung: 2022

Stärkere Ausrichtung auf Regulierungsoptionen für die Verwendung von Einwegplastik auf Großveranstaltungen. Unterstützt damit Maßnahmenvorschlag im Rahmen der Revision von HELCOM-Ostseeaktionsplan und HELCOM Regional Action Plan Marine Litter.

Prüfinformationen zur Unterstützung der SUP

Zusätzliche Schutzgüter nach UVPG

Bei der hier genannten Maßnahme sind nach dem festgelegten Untersuchungsrahmen neben den Schutzgütern nach WHG/MSRL Auswirkungen auf Boden (terrestrisch), Klima und Landschaft (terrestrisch) sowie Wechselwirkungen zwischen den Schutzgütern zu prüfen.

Boden (terrestrisch): Weniger Abfälle am Strand und in der Umwelt minimiert das Risiko, dass Makro- und Mikroplastikpartikel den Boden verunreinigen. Die Maßnahme wirkt somit positiv auf das Schutzgut Boden.

Landschaft (terrestrisch): Die Maßnahme wirkt auch positiv auf das Landschaftsbild, da weniger Abfälle in die Umwelt gelangen.

Positive Wechselwirkungen ergeben sich zwischen allen Schutzgütern, insbesondere zwischen Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt, Boden (marin und terrestrisch), Wasser und Landschaft. Die jeweilige Verbesserung der Umweltqualität wirkt positiv auf das jeweilige andere Schutzgut zurück.

Eine Verlagerung von erheblichen Auswirkungen auf andere Schutzgüter ist bei Berücksichtigung von Ökobilanzen bei Verwendung alternativer Produkte und von Umwelt- und Naturschutzbelangen bei anderen Vorgabenoptionen nicht zu erwarten.

Vernünftige Alternativen

Ein Verzicht auf die Maßnahme kommt nicht in Betracht, da in diesem Fall die Erreichung des Ziels, das Plastikaufkommen an Stränden und damit den Eintrag in die Meeresumwelt zu verringern, erschwert wird. Alternativen bestehen in den nachsorgenden Maßnahmen, die parallel durchgeführt werden, aber als Handlungsschwerpunkt verworfen wurden, da im Sinne von Prävention und Wirksamkeit vorbeugende Maßnahmen erforderlich sind. Die Maßnahme ist darauf gerichtet, bei Entwicklung von Handlungsempfehlungen Alternativen und ihre Umweltauswirkung zu prüfen.

Ebene 3: Verortung und Durchführung der Maßnahme (Operationalisierung) (Stand 30.03.2024)

Stand Durchführung □ nicht begonnen □ Maßnahme gestrichen Maßnahme insgesamt □ begonnen □ Begründung: entfällt □ umgesetzt □ umgesetzt

Kurze Beschreibung des Fortschritts:

Ein praktischer Leitfaden mit kommunalen Praxisbeispielen zur Reduzierung des Plastikmüllaufkommens und Handlungsempfehlungen wurde in Zusammenarbeit mit Kommunen 2019 fertiggestellt. Er wurde 2021 erstmals aktualisiert. Ein rechtlicher Leitfaden zu Regelungsoptionen wurde 2022 fertiggestellt. Nun gilt es, diese Empfehlungen publik zu machen, um eine breite Anwendung innerhalb von Kommunen zu erreichen. Das UBA als Partner im Interreg-Projekt CAPonLITTER unterstützte die Maßnahme 2020 mit Workshops zu kommunalen Handlungsmöglichkeiten, öffentlichkeitswirksamen Maßnahmen zur Verbreitung (Druck Postkarte und Zeitungsartikel) und aktuell mit der Übersetzung ins Englische. Die aktualisierte Zeitlinie für die Maßnahmenumsetzung bis 2027 ist in der neuen Zielrichtung ausgerichtet, die erarbeiteten Regulierungsoptionen und Empfehlungen lokal zur Anwendung zu bringen.

Schwierigkeite	n bei Umset-	
zung		Art der Schwierigkeiten: Andere (erläutere in Freitextfeld)
		 Umfang der Aktivierung von Kommunen ist noch schwer abschätzbar; die Aktivierung muss zunächst auf freiwilliger Basis erfolgen. Weitere zukünftig entstehende Regelungsvorgaben sollten verbindlicher Natur sein. Voraussetzung ist, ein Problembewusstsein in den Kommunen für den Meeresschutz zu schaffen. Für Anlieger von landseitigen Flusssystemen muss die Verbindung Gewässerschutz "vor der Haustür" zum Meeresschutz transparent werden. Wegen des "mittelbaren Einflusses" landbasierter und insb. flussbürtiger Plastikmülleinträge auf die marinen Ökosysteme ist die Wirksamkeit der kommunalen Aktivitäten nur schwer quantifizierbar; verlässliche Erkenntnisse zu Bilanzierungen des limnisch-marinen Gesamtsystems liegen bisher nicht vor
Verzögerung d	er geplanten	☐ Umsetzung verzögert
vollständigen l	Umsetzung	Jahre: 0
Maßnahme ins	sgesamt	Aktuelle zeitliche Planung Durchführung / Umsetzung: 2016-2027
Aktivität 01	Kurzbeschrei-	Erstellung von zwei Leitfäden mit praktischen und rechtlichen Hand-
711111111111111111111111111111111111111	bung/Titel	lungsoptionen für Kommunen
	Maßnahmen-	Bis zur Konkretisierung der Maßnahmenträger werden untenstehende Umset-
	träger	zungsschritte unter Beteiligung folgender Institutionen und Partner bearbei-
	trager	tet:
		Freiwillig teilnehmende Kommunen (kommunale Selbstverwaltung) in den
		Küstenländern
		Projektkoordination: Bremen (SKUMS) und MV (LUNG)
		Partner: Kommunen, kommunale Unternehmen, Umweltministerien/-ämter der Küstenländer, Umweltbundesamt, NGOs
	Verortung/	2019: Erstellung eines Leitfadens für Kommunen mit praktischen Hand-
	Intensität	lungsempfehlungen zur Plastikmüllreduzierung
		2022: Erstellung eines Leitfadens für Kommunen mit rechtlichen Hand- lungsempfehlungen zur Plastikmüllreduzierung
	Zeitliche	2017: Initiativphase mit Bildung einer Unterarbeitsgruppe "Kommunale
	Planung	Vorgaben" (UAG) i.R. der AG "Landbasierte Einträge" des Runden Tisches Meeresmüll
		• 2./3. Quartal 2017: Zusammenstellung der Handlungsbedarfe aus Sicht der UAG, erste Aktivierung von Kommunen, kommunalen Unternehmen, etc.
		und Aufbau eines Verteilers
		4. Quartal 2017: Auftaktworkshops an Nord- und Ostsee zur Vorstellung
		der Maßnahmenziele, von Negativ- und Best Practice-Beispielen sowie von (ordnungs-)rechtlichen Optionen zur Reduzierung des lokalen Plastik-
		müllaufkommens
		Jahreswechsel 2017/2018: Konzeptionierung der Folgephase mit Konkre-
		tisierung ausgewählter Handlungsoptionen, Akquisition von Fördermitteln
		3-4. Quartal 2018: Umfrage an kommunale Stakeholder an der Küste, um Drahlama, Lösungen und Erfahrungen hazüglich Mooresmüll ahzufragen.
		 Probleme, Lösungen und Erfahrungen bezüglich Meeresmüll abzufragen 2018-2019: Erstellung eines Leitfadens mit <u>praktischen</u> Handlungsempfeh-
		lungen für Kommunen zur Reduktion des Plastikmüllaufkommens
		2019-2020: Erstellung eines Leitfadens für <u>rechtliche</u> Umsetzungsmöglich-
		keiten in den Kommunen und die Bedeutung der EU-Einwegplastikrichtli-
		nie für nationale Gesetzgebung

	Chandala	 laufend: kontinuierliche Erfassung von Aktivitäten zur Abfallreduzierung in Gewässerrandzonen an Flüssen und Küstengebieten, Übersetzung (englisch), regelmäßige Aktualisierung und Überarbeitung beider Leitfäden mit weiterer thematischer Schwerpunktbildung, zunächst auf Regulierungsoptionen für die Verwendung von Einwegplastik auf Großveranstaltungen und Maßnahmen im Hinterland. Ab 2024: Transferieren und Ausweiten der Aktivitäten auf regionale Ebene (HELCOM & OSPAR)
	Stand der Durchfüh- rung	 Stand: Umgesetzt Konstituierende Sitzung der UAG "Kommunale Vorgaben" am 24.02.2017 Bis Frühjahr 2018: UAG-Sitzungen mit Festlegung von Handlungsschwerpunkten, einschließlich der Nutzung von Medien (Webseite RTM) 01.05.2017: Einrichtung einer Kontaktstelle "Knotenpunkt plastikfreie Küste" zur Unterstützung der Maßnahme UZ5-08 (1/3 Stelle zunächst bis 2021); Finanzierung über HB und NI bis April 2023 gesichert. Folgefinanzierung angestrebt. 08.09.2017: Marine litter-Auftaktworkshop Ostsee in Warnemünde; 24.11.2017: Marine litter-Auftaktworkshop Nordsee in Bremen. 3. Quartal 2018: UAG bereitet Vergabe der Darstellung des relevanten rechtlichen Rahmens vor, um die Möglichkeiten und Grenzen rechtlicher Instrumente auf kommunaler Ebene deutlich zu machen. 4. Quartal 2018: Start Umfrage und Auftakt zur Erstellung des Leitfadens 1. Quartal 2019: Umfrage durchgeführt und Analyse der Ergebnisse 3. Quartal 2019: Fertigstellung praktischer Leitfaden mit Handlungsempfehlungen und Start Erstellung rechtlicher Leitfaden 3. Quartal 2022: Fertigstellung rechtlicher Leitfaden 4. Laufend: Übersetzung und regelmäßige Aktualisierung und ggf. thematische Erweiterung der bestehenden Leitfäden, Begleitung der UAG Kommunale Vorgaben, Öffentlichkeitsarbeit und Bekanntmachung der Leitfäden, Aktualisierung Verteiler "Kommunale Kontakte". Laufend: Englische Übersetzung der Leitfäden zur Unterstützung der Umsetzung assoziierter Aktionen in den Regionalen Aktionsplänen zu Meeresmüll
	Kosten	Konkrete Angaben zu langfristigen Kosten bzw. Dauerkosten sind derzeit nicht möglich. Die Folgefinanzierung durch öffentliche Mittel als Zuwendung von HB/NI und UBA 2019-2021 zur Aufrechterhaltung der Kontaktstelle beläuft sich auf eine Summe von 56.600 Euro. Gleichzeitig entstehen Personalkosten für die Verwaltung aufgrund Projektbetreuung/-koordination.
Aktivität 02	Kurzbeschrei- bung/Titel	Durchführung des Interreg-Europe Projekts CAPonLITTER
	Maßnahmen- träger	 Umweltbundesamt als Projektpartner im Interreg-Projekt CAPonLIT-TER (weitere Projektpartner aus Portugal, Bulgarien, Frankreich, Griechenland, Kroatien, Niederlande und Spanien, https://projects2014-2020.interregeurope.eu/caponlitter/) Kommunen Niebüll, Wangerland, Helgoland, Rostock und Lübeck als Unterzeichner des Aktionsplans
	Verortung/ Intensität	 INTERREG-Projekt zur Vermeidung des Eintrags von Abfällen in die Meeresumwelt durch Tourismus- und Freizeitaktivitäten mittels in- terregionalem Erfahrungsaustausch und Verbesserung des nationa- len Rechtsrahmens im Verbund mit einer Reihe von nationalen Work- shops zu kommunalen Handlungsmöglichkeiten Förderung: EU Interreg Europe Webseite: www.interregeurope.eu/caponlitter

	 Konkrete Ziele des Projekts: Auf Basis von TOP-Funden an EU-Stränden (v.a. Einwegkunststoffprodukte): Abfallverhalten in Küstenregionen verbessern, z.B. durch: verbessertes Veranstaltungsmanagement verbessertes Abfallmanagement Selbstverpflichtungen von Kommunen Kommunale Vorgaben Anreizsysteme Management in Bezug auf TOP-Funde verbessern, z.B. durch Mehrweg-Pfandsysteme Spezifische Lösungen zur Belastung der Umwelt mit u.a. Zigarettenkippe, Luftballons, Hundekotbeutel, Feuerwerksmüll Stakeholder einbinden, sensibilisieren und verantwortliches Verhalten fördern
Zeitliche	Projektlaufzeit: 01.08.2019 – 31.12.2023
Planung	Phase 1 (2019-2022):
, iditung	 Interregionaler Erfahrungsaustausch durch Treffen/Workshops der Projektpartner mit Stakeholdern aus Tourismus und kommunaler Verwaltung Veranstaltungen: 1 Kick-Off Meeting (Portugal), 14 Regionale Stakeholder Workshops – 2 in jedem Land, jeweils 7 regionale Stakeholder Meetings, Stakeholder Events und Interregionale Learning Events – 1 in jedem Land, 7 Steering-Group-Meetings Produkte: Faktenpapiere zu BP-Beispielen, CAPinLITTER Green Book – Improving Polices for the Prevention of Marine Litter, Aktionspläne mit Küstengemeinden Weitere Elemente: Berichte zu allen Veranstaltungen, Begleitung der internen Kommunikationsplattform, Webseite und mediale Auftritte
	 Umsetzung des gemeinsamen Aktionsplans, gezeichnet durch Niebüll, Wangerland, Helgoland, Lübeck und Rostock Enthält gemeinsame übergeordnete Handlungsfelder und für jeder der teilnehmenden Gemeinden individuelle geeignete Maßnahmen zu folgenden Handlungsfeldern: Reduktion Einwegkunststoffprodukte auf Großveranstaltungen Kommunale Beschaffung Etablierung von Mehrwegsystemen Veranstaltungen: 1 High-Level Event, wo Ergebnisse vorgestellt und verbreitet werden, 1 finales Projekttreffen
Stand der Durchfüh- rung	 Stand: Umgesetzt 2018: UAG sucht nach Fördermöglichkeiten auf nationaler und regionaler Ebene, die bspw. mit der Promotion und Implementierung von guter Praxis im Küstenbereich ähnliche Ziele verfolgen wie UZ5-08. Phase 1: Abgeschlossen Phase 2: Abgeschlossen 4. Quartal 2020: Workshopreihe im Rahmen des Interreg-Projekts CAPon-LITTER zu kommunalen Handlungsmöglichkeiten 06.04.2022: Meer durch Weniger - Vorgaben und Möglichkeiten zur Reduktion des Plastikmülls, Online-Workshop mit Seminar 3. Quartal 2022: Unterzeichnung des Aktionsplans durch die Städte Lübeck Rostock und die Kommunen Helgoland, Niebüll und Wangerland 12/2023: Projektende mit Abschlussevent in Brüssel
Kosten	 Finanziert durch den EU Regional Development Fund Projektbudget Interreg-Projekt CAPonLITTER: 1,36 Mio. Euro Anteil für PP8 – UBA: 167.418 Euro
	8

Aktivität 03	Kurzbeschrei- bung/Titel	Etablierung von kommunalen Vorgaben zur Plastikmüllreduzierung auf Grundlage der Leitfäden und CAPonLITTER
	Maßnahmen- träger	 Kommunen mit BUND und UAG Kommunale Vorgaben (national) Kommunen mit UBA in Koordinierung mit anderen HELCOM & OSPAR CPs und UAG Kommunale Vorgaben
	Verortung/ Intensität	 Kommunen mit eigenständigem kommunalen Abfallmanagement im mittelbaren und unmittelbaren Einzugsbereich der Küstengewässer und der einmündenden Flusssysteme. Geographische Abdeckung: Nord- und Ostsee, Küstenbundesländer, Inseln und Festland. Indikatoren zur Bewertung der Wirksamkeit der Aktivität befinden sich derzeit in Entwicklung.
	Zeitliche Planung	 ab 2017 laufend: Beratung von Kommunen durch "Knotenpunkt plastikfreie Küste" mit gezielten Aktionen zur Etablierung von relevanten kommunalen Maßnahmen sowie begleitende Öffentlichkeitsarbeit (siehe auch Aktivität 01). 2021-2023: BUND-Projekt zur Evaluierung der Wirksamkeit der bisher entwickelten Handlungsleitfäden mit Fokus auf Bekanntheit und Effektivität (Umsetzbarkeit, Etablierung von Maßnahmen auf Grundlage der Leitfäden). Erstellung eines Evaluierungsberichts. 2023-2026: Projekte zur Stärkung der Wirksamkeit der bisher entwickelten Handlungsleitfäden mit Fokus auf Effektivität (Etablierung von Maßnahmen auf Grundlage der Leitfäden und Ergebnisse von CAPonLITTER, Verhaltensänderungen und beobachtete Müllreduzierung an ausgewählten Standorten). 2024-2026: Umsetzung der verwandten Aktionen in den Regionalen Aktionsplänen zu Meeresmüll: HELCOM RL10: Provide guidance on best-practice examples and regulatory options for municipalities in the Baltic Sea region to reduce the generation of single use plastic litter OSPAR A.1.1: Prevent and reduce plastic wasste by coastal municipalities and cities
	Stand der Durchfüh- rung	 erste Beratungsaktivitäten laufen seit Etablierung der Kontaktstelle plastikfreie Küste (s.o. Aktivität 01). 2021: Beginn BUND-Projekt zur Evaluierung der Wirksamkeit. 06.04.2022: Meer durch Weniger - Vorgaben und Möglichkeiten zur Reduktion des Plastikmülls, Online-Workshop mit Seminar in Zusammenarbeit mit dem Landesamt für Umwelt, Naturschutz und Geologie Mecklenburg-Vorpommern (LUNG M-V) laufend: verschiedene Beiträge in einschlägigen Zeitschriften 01.06.2023: Entwurf (UAG Kommunale Vorgaben), Druck (UBA) und Herausgabe der Info-Postkarte "Die Kippe in den Sand stecken? - Kommunen handeln gegen Meeresmüll!" 01.11.2023: Beginn BUND-Projekt zu "Plastikmüllaufkommen aus Kommunen reduzieren – Bekanntmachung und Verbreitung von Handlungsoptionen sowie Netzwerkbildung" um die bisher entwickelten Handlungsleitfäden und Aktionspläne in Kommunen durch ein strukturiertes Outreach-Programm zu etablieren und kommunale Akteure zu beraten (Projektlaufzeit: 01.11.2023 – 31.05.2026, gemeinsame Finanzierung NI/HB). 2024: Start UBA F&E-Vorhaben zur Unterstützung der Umsetzung der Regionalen Aktionspläne zu Meeresmüll mit AP zu kommunalen Aktionen (HELCOM RL10 & OSPAR A1.1)

Kosten	Projektkosten für das BUND-Projekt 2021-2023: 53.100 Euro.	
	 Projektkosten für das BUND-Projekt 2023-2026: 80.532 Euro. 	