

## Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (30.03.2023)





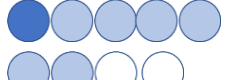
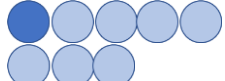
Farblegende:

Erste Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ist/hat  ist umgesetzt  hat begonnen  hat nicht begonnen  Sachstandsbericht in Bearbeitung.

Dritte Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität:  ist umgesetzt  hat begonnen  hat nicht begonnen.

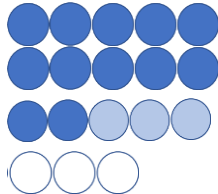

Anmerkung: Die Anzahl von Aktivitäten in Spalte 3 gibt diejenigen Aktivitäten wieder, die derzeit geplant sind. Die vollständige Umsetzung der Maßnahmen kann weitere Aktivitäten erfordern, die derzeit noch nicht angelegt sind. Die Aktivitäten sind unterschiedlich komplexer Natur und die Anzahl ihrer Umsetzung allein ist daher für den Durchführungsstand der gesamten Maßnahme mit Vorsicht zu interpretieren. Die Umsetzung einer Aktivität (z.B. die der Planung und Vorbereitung (z.B. F&E) der Maßnahme dient) bedeutet nicht automatisch, dass die Umsetzung der Maßnahme im Sinne der EU-Definition begonnen hat.

Nr.	Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3 Stand: 30.03.2023	Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 30.03.2023	Geplantes Endjahr Berichts- stand: 30.06.2022	Aktuelle geplantes Endjahr Stand: 30.03.2023	Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren)	Begründung Verzögerung
UZ1-01	<a href="#">Landwirtschaftliches Kooperationsprojekt zur Reduzierung der Direkteinträge in die Küstengewässer über Entwässerungssysteme</a>		2022	2023	3	COVID-Pandemie
UZ1-02	Stärkung der Selbstreinigungskraft der Ästuarie am Beispiel der Ems	In Bearbeitung	2050	2050	0	
UZ1-03	<a href="#">Förderung nachhaltiger NO<sub>x</sub>-Minderungsmaßnahmen bei Schiffen</a>		2027	2027	6	Technische Umsetzung
UZ1-04	<a href="#">Einrichtung eines Stickstoff-Emissions-Sondergebietes (NECA) in Nord- und Ostsee unterstützen</a>		2021	umgesetzt	0	
UZ1-05	Meeresrelevante Revision des Göteborg-Protokolls des Übereinkommens über weiträumige grenzüberschreitende Luftverunreinigungen (CLRTAP) insbesondere zur Minderung der atmosphärischen Einträge von NO <sub>x</sub> und Ammoniak	In Bearbeitung	2023			

Nr.	Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3 Stand: 30.03.2023	Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 30.03.2023	Geplantes Endjahr Berichts- stand: 30.06.2022	Aktuelle geplantes Endjahr Stand: 30.03.2023	Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren)	Begründung Verzögerung
UZ1-06	Meeresrelevante Umsetzung des nationalen Luftreinhalteprogramms der Bundesrepublik Deutschland	In Bearbeitung	2024			
UZ1-07	<a href="#">Entwicklung von meeresrelevanten Zielwerten für die Minderung von Einträgen von Phosphor, Schadstoffen sowie Kunststoffen (inkl. Mikroplastik) am Übergabepunkt limnisch-marin, als Grundlage für die Bewirtschaftung der Flussgebietseinheiten gemäß WRRL</a>		2027	2027	0	
UZ1-08	Wiederherstellung und Erhalt von Seegraswiesen	In Bearbeitung	2027			
UZ1-09	<a href="#">Pilotstudie zu umweltfreundlichen Umschlagtechniken von Düngemitteln in Häfen</a>		2027	2027	0	
UZ1-10	<a href="#">Kriterien, Rahmenbedingungen und Verfahrensweisen für nachhaltige Marikultursysteme</a>			2027	0	
UZ2-01	<a href="#">Kriterien und Anreizsysteme für umweltfreundliche Schiffe</a>		2027	2027	0	
UZ2-02	<a href="#">Vorgaben zur Einleitung und Entsorgung von Abwässern aus Abgasreinigungsanlagen von Schiffen</a>		2027	2027	6	Umsetzungsmechanismen EU und IMO
UZ2-03	Verhütung und Bekämpfung von Meeresverschmutzungen – Verbesserung der maritimen Notfallvorsorge und des Notfallmanagements	In Bearbeitung	2023		1	Technische Umsetzung
UZ2-04	<a href="#">Umgang mit Munitionsaltlasten im Meer</a>		2027	2027	0	

Nr.	Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3 Stand: 30.03.2023	Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 30.03.2023	Geplantes Endjahr Berichts- stand: 30.06.2022	Aktuelle geplantes Endjahr Stand: 30.03.2023	Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren)	Begründung Verzögerung
UZ2-05	<a href="#">Infokampagne: Sachgerechte Entsorgung von Arzneimitteln – Schwerpunkt: Seeschiffe</a>		2022	2025	3	Anpassung an Operationalisierung
UZ2-06	<a href="#">Infokampagne: Bewusstseinsbildung zu Umweltauswirkungen von UV-Filtern in Sonnenschutzcreme</a>		2022	2025	3	Anpassung an Operationalisierung
UZ2-07	<a href="#">Hinwirken auf eine Verringerung des Eintrags von Ladungsrückständen von festen Massengütern ins Meer</a>		2024	2024	0	
UZ2-08	Prüfung der Möglichkeiten eines Nutzungsgebots des VTG German Bight Western Approach für große Containerschiffe	In Bearbeitung	2024			
UZ2-09	<a href="#">Aktive Unterstützung der EU und IMO-Aktivitäten durch Untersuchung von Maßnahmen zur Erleichterung der Auffindbarkeit, der Nachverfolgung und Bergung von über Bord gegangenen Containern sowie deren Überreste und Inhalt</a>		2023	2023	0	
UZ2-10	<a href="#">Verbesserung der Rückverfolgbarkeit und Bekämpfung von Meeresverunreinigungen durch Anschaffung eines Messschiffs für die deutsche Nordsee</a>		2023	2024	1	Finanzierung
UZ3-01	<a href="#">Aufnahme von für das Ökosystem wertbestimmenden Arten und Biototypen in Schutzgebiets-verordnungen</a>		2024	2024	0	
UZ3-02	<a href="#">Maßnahmen zum Schutz wandernder Arten im marinen Bereich</a>		2027	2027	5	Umsetzungsmechanismus - National
UZ3-03	<a href="#">Rückzugs- und Ruheräume für benthische Lebensräume, Fische, marine Säugetiere und See-</a>		2027	2027	0	

Nr.	Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3 Stand: 30.03.2023	Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 30.03.2023	Geplantes Endjahr Berichts- stand: 30.06.2022	Aktuelle geplantes Endjahr Stand: 30.03.2023	Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren)	Begründung Verzögerung
	<a href="#">und Küstenvögel zum Schutz vor anthropogenen Störungen</a>					
UZ3-04	<a href="#">Förderung von Sabellaria-Riffen</a>		2027	2027	0	
UZ3-05	<a href="#">Riffe rekonstruieren, Hartsediment-substrate wieder einbringen</a>		2027	2027	0	
UZ3-06	<a href="#">Maßnahmen zur Umsetzung der IMO Biofouling Empfehlungen</a>		2027	2027	0	
UZ3-07	<a href="#">Aufbau und Etablierung eines Neobiota-Frühwarnsystems und Entscheidungs-hilfe für Sofortmaßnahmen</a>		2025	2026	1	Krankenstand
UZ4-01	Weitere Verankerung des Themas „nachhaltige ökosystemgerechte Fischerei“ im öffentlichen Bewusstsein	In Bearbeitung	2023		0	
UZ4-02	Fischereimaßnahmen	In Bearbeitung	2027		5	Umsetzungsmechanismus - EU
UZ4-03	<a href="#">Miesmuschelbewirtschaftungsplan im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer</a>		2023	2023	1	Technische Umsetzung
UZ4-04	Nachhaltige und schonende Nutzung von nicht lebenden sublitoralen Ressourcen für den Küstenschutz (Nordsee)	In Bearbeitung	2025		0	
UZ4-05	<a href="#">Umweltgerechtes Management von marinen Sand- und Kiesressourcen für den Küstenschutz in Mecklenburg-Vorpommern (Ostsee)</a>		2023	2023	0	
UZ4-06	<a href="#">Prüfung der Konformität des Bergrechts-regimes und der Anforderungen der MSRL; ggf. Ableitung von Fach- und Handlungsvorschlägen</a>		2024	2024	0	

Nr.	Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3 Stand: 30.03.2023	Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 30.03.2023	Geplantes Endjahr Berichts- stand: 30.06.2022	Aktuelle geplantes Endjahr Stand: 30.03.2023	Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren)	Begründung Verzögerung
UZ5-01	Verankerung des Themas Meeresmüll in Lehrzielen, Lehrplänen und -material	In Bearbeitung	2024		0	
UZ5-02	Modifikation/Substitution von Produkten unter Berücksichtigung einer ökobilanzierten Gesamtbetrachtung	In Bearbeitung	2030		0	
UZ5-04	Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll, z.B. Plastikverpackungen, in die Meeresumwelt	In Bearbeitung	2030		0	
UZ5-05	<a href="#">Müllbezogene Maßnahme zu Fanggeräten aus der Fischerei inklusive herrenlosen Netzen (sogenannten „Geisternetzen“)</a>		2027	2027	3	Finanzierung
UZ5-06	Etablierung des „Fishing-for-Litter“-Konzepts	In Bearbeitung	2024		0	
UZ5-07	Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer	In Bearbeitung	2027		0	
UZ5-08	<a href="#">Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben</a>		2027	2027	0	
UZ5-10	Vermeidung und Reduzierung des Eintrags von Mikroplastikpartikeln in die marine Umwelt	In Bearbeitung	2030			
UZ5-11	Müllbezogene Maßnahmen in der Berufs- und Freizeitschiffahrt	In Bearbeitung	2030			
UZ6-01	Ableitung und Anwendung von biologischen Grenzwerten für die Wirkung von Unterwasserlärm auf relevante Arten	In Bearbeitung	2024		1	Umsetzungsmechanismus - EU
UZ6-02	Aufbau eines Registers für relevante Schallquellen und Schockwellen und Etablierung standardisierter verbindlicher Berichtspflichten	In Bearbeitung	2024		0	

Nr.	Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3 Stand: 30.03.2023	Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 30.03.2023	Geplantes Endjahr Berichts- stand: 30.06.2022	Aktuelle geplantes Endjahr Stand: 30.03.2023	Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren)	Begründung Verzögerung
UZ6-03	Lärmkartierung der deutschen Meeresgebiete	In Bearbeitung	2024		3	Technische Umsetzung
UZ6-04	Entwicklung und Anwendung von Lärminderungsmaßnahmen für die Nord- und Ostsee	In Bearbeitung	2024		1	Daten und Informationen
UZ6-05	<a href="#">Anwendung von Schwellenwerten für Wärmeeinträge</a>		2027	2022: umgesetzt	2	Technische Umsetzung
UZ6-06	Entwicklung und Anwendung umweltverträglicher Beleuchtung von Offshore-Installationen und begleitende Maßnahmen	In Bearbeitung	2026		5	Umsetzungsmechanismus - National
UZ7-01	<a href="#">Hydromorphologisches und sedimentologisches Informations- und Analysesystem für die Nord- und Ostsee</a>		2024	2024	3	Finanzierung
UZ7-02	Ökologische Strategie zum Sedimentmanagement im niedersächsischen Wattenmeer und vorgelagerten Inseln (am Beispiel der Einzugsgebiete der Seegaten von Harle und Blauer Balje)	In Bearbeitung	2050			