

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ● hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
 3. 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: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|---|--|--|---|--|------------------------|
| UZ1-01 | Landwirtschaftliches Kooperationsprojekt zur Reduzierung der Direkteinträge in die Küstengewässer über Entwässerungssysteme | ●● | 2022 | 2023 umgesetzt | 3 | Pandemie |
| UZ1-02 | Stärkung der Selbstreinigungskraft der Ästuare am Beispiel der Ems | Umsetzungsstand 2022. | 2050 | 2050 | 0 | |
| UZ1-03 | Förderung nachhaltiger NO_x-Minderungsmaßnahmen bei Schiffen | ●●●●●● ●● Umsetzungsstand 2024. | 2027 | 2027 | 6 | Technische Umsetzung |
| UZ1-04 | Einrichtung eines Stickstoff-Emissions-Sondergebietes (NECA) in Nord- und Ostsee unterstützen | ● | 2021 | 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_x und Ammoniak | ●●●●○ | 2023 | 2027 | 4 | Technische Umsetzung |
| UZ1-06 | Meeresrelevante Umsetzung des nationalen Luftreinhaltprogramms der Bundesrepublik Deutschland | ●●○ | 2024 | 2028 | 4 | Technische Umsetzung |

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

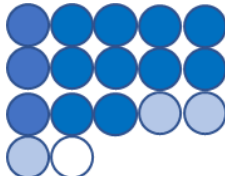
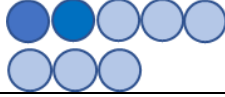





1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
 3. Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen

| Nr. | Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3: Stand: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs-Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|--|--|--|--|---|--|
| UZ1-07 | 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 | MSRL-Maßnahmenkomponente ○ WRRL-Maßnahmenkomponente: ○○○ | 2027 | 2027 | 0 | Daten und Information |
| UZ1-08 | Wiederherstellung und Erhalt von Seegraswiesen | ○○○ Umsetzungsstand 2024. | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ1-09 | Pilotstudie zu umweltfreundlichen Umschlagtechniken von Düngemitteln in Häfen | ●●●○○ | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ1-10 | Kriterien, Rahmenbedingungen und Verfahrensweisen für nachhaltige Marikultursysteme | ○○○ Umsetzungsstand 2024. | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ2-01 | Kriterien und Anreizsysteme für umweltfreundliche Schiffe | ●●●●○○ ○○○ | 2027 | 2027 | 0 | Daten und Information, Umsetzungsmechanismen EU |
| UZ2-02 | Vorgaben zur Einleitung und Entsorgung von Abwässern aus Abgasreinigungsanlagen von Schiffen | ●●●●○ ○○○ Umsetzungsstand 2024. | 2027 | 2027 | 6 | EU- und IMO-Mechanismen, politische Abstimmungen |

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
 3. Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen

| Nr. | Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3: Stand: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|--|---|--|---|--|------------------------|
| UZ2-03 | Verhütung und Bekämpfung von Meeresverschmutzungen – Verbesserung der maritimen Notfallvorsorge und des Notfallmanagements |  | 2023 | 2027 | 5 | Technische Umsetzung |
| UZ2-04 | Umgang mit Munitionsaltlasten im Meer |  | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ2-05 | Infokampagne: Sachgerechte Entsorgung von Arzneimitteln – Schwerpunkt: Seeschiffe |  | 2022 | 2027 | 5 | |
| UZ2-06 | Infokampagne: Bewusstseinsbildung zu Umweltauswirkungen von UV-Filtern in Sonnenschutzcreme |  | 2022 | 2027 | 5 | |
| UZ2-07 | Hinwirken auf eine Verringerung des Eintrags von Ladungsrückständen von festen Massengütern ins Meer |  | 2024 | 2027 | 3 | Daten und Information |
| UZ2-08 | Prüfung der Möglichkeiten eines Nutzungsgebots des VTG German Bight Western Approach für große Containerschiffe |  | 2024 | 2024 umgesetzt | | |
| UZ2-09 | 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 |  Umsetzungsstand 2024. | 2023 | 2027 | 4 | IMO-Mechanismen |

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
 3. Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen

| Nr. | Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3: Stand: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs-Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|---|--|--|--|---|----------------------------------|
| UZ2-10 | Verbesserung der Rückverfolgbarkeit und Bekämpfung von Meeresverunreinigungen durch Anschaffung eines Messschiffs für die deutsche Nordsee | ●●○ | 2023 | 2025 | 2 | Finanzierung |
| UZ3-01 | Aufnahme von für das Ökosystem wertbestimmenden Arten und Biotoptypen in Schutzgebiets-verordnungen | ●●○ | 2024 | 2030 | 6 | Umsetzungsmechanismus - national |
| UZ3-02 | Maßnahmen zum Schutz wandernder Arten im marinen Bereich | ○○○ | 2027 | 2027 | 5 | Umsetzungsmechanismus - national |
| UZ3-03 | Rückzugs- und Ruheräume für benthische Lebensräume, Fische, marine Säugetiere und See- und Küstenvögel zum Schutz vor anthropogenen Störungen | ●●●●○ ○○○ | 2027 | 2027 | 0 | Umsetzungsmechanismus – national |
| UZ3-04 | Förderung von Sabellaria-Riffen | ○○○○ | 2027 | 2027 | 0 | Finanzierung |
| UZ3-05 | Riffe rekonstruieren, Hartsediment-substrate wieder einbringen | ○○○ | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ3-06 | Maßnahmen zur Umsetzung der IMO Biofouling Empfehlungen | ●●●●●○ ○○ | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ3-07 | Aufbau und Etablierung eines Neobiota-Frühwarnsystems und Entscheidungshilfe für Sofortmaßnahmen | ●●○ | 2025 | 2026 | 1 | Krankheitsstand Auftragnehmer |
| UZ4-01 | Weitere Verankerung des Themas „nachhaltige ökosystemgerechte Fischerei“ im öffentlichen Bewusstsein | ●●●●● ●●○ | 2023 | 2027 | 4 | Finanzierung |

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
3. Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen

| Nr. | Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3: Stand: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs- Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|---|--|--|---|--|----------------------------------|
| UZ4-02 | Fischereimaßnahmen | ●●●○●○ ○●○ | 2027 | 2027 | 5 | Umsetzungsmechanismus - EU |
| UZ4-03 | Miesmuschelbewirtschaftungsplan im Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer | ●●○ | 2023 | 2028 | 6 | Finanzierung |
| UZ4-04 | Nachhaltige und schonende Nutzung von nicht lebenden sublitoralen Ressourcen für den Küstenschutz (Nordsee) | ●●●○●○ Umsetzungsstand 2024. | 2025 | 2027 | 2 | |
| UZ4-05 | Umweltgerechtes Management von marinen Sand- und Kiesressourcen für den Küstenschutz in Mecklenburg-Vorpommern (Ostsee) | ●○●○ | 2023 | 2027 | 4 | Kapazität (Zeit-/Personalmangel) |
| UZ4-06 | Prüfung der Konformität des Bergrechtsregimes und der Anforderungen der MSRL; ggf. Ableitung von Fach- und Handlungsvorschlägen | ●●●○ | 2024 | 2025 | 1 | Technische Umsetzung |
| UZ5-01 | Verankerung des Themas Meerestmüll in Lehrzielen, Lehrplänen und -material | ●●● | 2024 | 2024 umgesetzt | 0 | |
| UZ5-02 | Modifikation/Substitution von Produkten unter Berücksichtigung einer ökobilanzierten Gesamtbetrachtung | ●● | 2030 | 2024 umgesetzt | 0 | |
| UZ5-04 | Reduktion der Einträge von Kunststoffmüll, z.B. Plastikverpackungen, in die Meeresumwelt | ●●● | 2030 | 2024 umgesetzt | 0 | |

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
 3. Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen

| Nr. | Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3: Stand: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs-Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|--|--|---|---|---|---|
| UZ5-05 | Müllbezogene Maßnahme zu Fanggeräten aus der Fischerei inklusive herrenlosen Netzen (sogenannten „Geisternetzen“) | ●●●●●● ●●●●●● ○●○●○● ○●○●○● | 2027 | 2030 | 6 | Finanzierung |
| UZ5-06 | Etablierung des „Fishing-for-Litter“-Konzepts | ●● | 2024 | 2024 umgesetzt | 0 | |
| UZ5-07 | Reduzierung bereits vorhandenen Mülls im Meer | ●●●●●● ○ | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ5-08 | Reduzierung des Plastikaufkommens durch kommunale Vorgaben | ●●●○ | 2027 | 2027 | 0 | |
| UZ5-10 | Vermeidung und Reduzierung des Eintrags von Mikroplastikpartikeln in die marine Umwelt | ●●●○●○ | 2030 | 2030 | 0 | |
| UZ5-11 | Müllbezogene Maßnahmen in der Berufs- und Freizeitschiffahrt | ●●●●●● ●●●●●● | 2030 | 2024 umgesetzt | 0 | |
| UZ6-01 | Ableitung und Anwendung von biologischen Grenzwerten für die Wirkung von Unterwasserlärm auf relevante Arten | ○●○ | 2024 | 2027 | 3 | Umsetzungsmechanismus - EU |
| UZ6-02 | Aufbau eines Registers für relevante Schallquellen und Schockwellen und Etablierung standardisierter verbindlicher Berichtspflichten | ○●○ | 2024 | 2025 | 1 | Umsetzungsmechanismus national und regional; Finanzierung; Technische Umsetzung |
| UZ6-03 | Lärmkartierung der deutschen Meeresgebiete | ●○ | 2024 | 2027 | 6 | Technische Umsetzung |

Stand der Umsetzung der MSRL-Maßnahmen (01.02.2025)

Farblegende:

1. Spalte: Umsetzungsstand der Maßnahme: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen ● Bericht in Bearbeitung
 3. Spalte: Derzeit zur Umsetzung der Maßnahme geplante Aktivität: ● ist umgesetzt ○ hat begonnen ○ hat nicht begonnen

| Nr. | Maßnahme Link zum Maßnahmenkennblatt mit Kennblattebene 3: Stand: 01.02.2025 | Anzahl und Stand derzeit geplanter Umsetzungs-Aktivitäten Stand: 01.02.2025 | Geplantes Endjahr Berichtsstand: 30.06.2022 | Aktuelles geplantes Endjahr Stand: 01.02.2025 | Verzögerung seit Auflage Maßnahme (in Jahren) | Begründung Verzögerung |
|--------|--|--|--|--|---|----------------------------------|
| UZ6-04 | Entwicklung und Anwendung von Lärminderungsmaßnahmen für die Nord- und Ostsee | ●●●●○○○ | 2024 | 2027 | 3 | Daten und Informationen |
| UZ6-05 | Anwendung von Schwellenwerten für Wärmeeinträge | ● | 2027 | 2022 umgesetzt | 2 | Technische Umsetzung |
| UZ6-06 | Entwicklung und Anwendung umweltverträglicher Beleuchtung von Offshore-Installationen und begleitende Maßnahmen | ●●○○○ | 2026 | 2026 | 5 | Umsetzungsmechanismus - national |
| UZ7-01 | Hydromorphologisches und sedimentologisches Informations- und Analysesystem für die Nord- und Ostsee | ●●○○○ | 2024 | 2026 | 5 | Finanzierung, Krankenstand |
| UZ7-02 | Ökologische Strategie zum Sedimentmanagement im niedersächsischen Wattenmeer und vorgelagerten Inseln (am Beispiel der Einzugsgebiete der Seegaten von Harle und Blauer Balje) | ●●● Umsetzungsstand 2024. | 2050 | 2050 | 0 | |